

15 БРЕНДОВ

представленных в более чем

40 СТРАНАХ

12 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

820 СОТРУДНИКОВ КОНЦЕРНА



НАША ИСТОРИЯ

Два семейных предприятия с похожим опытом и общими ценностями.



Основание фирмы DEL, Предприятие-пионер на рынке бассейнов, Жаклин и Аленом Маупас

1975

1962

Основание фирмы CHEMOFORM AG Доктором Герхардом МАЙРОМ-КЛЕНКОМ в Вендлингене на Некаре.

Основание холдинга FIJA - сыном Жаклин и Алена

1989

1989

Продажа предприятия.

Марк Маупас перенимает бразды правления у своего отца

1993

Внешний рост (Поглощение SOFADIE, вступление Bleu и CVP в группу).

1994-1997

1997

Седрик МАЙЕР-КЛЕНК берет на себя руководство компанией.

Интеграция CLASS.

2004

1998

Основание фирмы Waterman.

SEC присоединяется к группе.

2006

2001

Hoelzle и Chelius GmbH присоединяются к компании

Развитие каналов продаж (GSB, GSA, интернет).

2007

2006

Основание фирмы Summer Fun.

Приобретение MOSAINE - RPC.

2012

2009

Группа приобретает AZTECK и Zodiac Original.

Crédit Agricole вступает в группу FIJA

2013

2009

dinotec вступает в группу. Heissner присоединяется к группе.

Aqualux вступает в группу, создав совместное предприятие с Chemoform.

2014

2014

Aqualux вступает в группу, создав совместное предприятие с Fija. Balena GmbH и Dr. Nüsken вступают в группу.

Интеграция LMP и Naturasqua.

2015-2016

2018

delifol присоединяется к группе.

2019

Unipool вступает в группу.

2019

Chemoform AG переезжает на новый завод

2019

Основание CF Group



НАШИ ЦЕННОСТИ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
КАЧЕСТВО
ДОВЕРИЕ
ОТКРЫТОСТЬ
СВОБОДА



О КОМПАНИИ CHEMOFORM AG

Гарантировано правильный партнер

Компания Chemoform AG расположена в городе Вендлингене и в городе Кёнгене. Широкую известность компании принесла эффективная и инновационная линия продукции для водоподготовки, гигиены и уборки в частных и общественных бассейнах.

С момента основания компании доктором Герхардом Майером-Кленком в 1962 году, безопасность продукции Chemoform на всех этапах – от производства до применения – является определяющей идеей.

Наша программа поставок

Сегодня Chemoform AG является одним из ведущих поставщиков на европейском рынке бассейнов и предлагает огромный ассортимент продукции для частных и общественных бассейнов, а также велнес-сферы.

Таким образом, наша программа поставок включает более 100 различных средств (собственного производства) по уходу за водой и более 1500 сопутствующих товаров. Мы также занимаем прочную позицию в сфере велнес благодаря обновляемому и дополняемому ассортименту ароматов.

Производитель – уже более 50 лет

Вначале компания Chemoform AG занималась исключительно производством средств по уходу за водой и очистителями для бассейнов.

С течением времени ассортимент продукции становился все обширнее. Таким образом, в настоящее время группа компаний Chemoform AG разрабатывает и производит не только продукты по уходу за бассейном, но и комплексные системы для бассейнов, а также сопутствующее оборудование.



О КОМПАНИИ dinotec GmbH



Разница в оборудовании!

Компания dinotec GmbH принадлежит к числу ведущих специалистов международного класса в сфере водных технологий и оборудования для бассейнов. Особое внимание уделяется при этом предложению системных решений, снижающих эксплуатационные расходы.

Широкий спектр продукции охватывает весь процесс водоподготовки и ухода за бассейном вплоть до проектов бассейнов. Со своими инновационными системами управления предприятие занимает ведущую позицию на рынке. Разработка первого „энергосберегающего бассейна“ задала направление всей индустрии.

В 2020 году компания dinotec разработала и представила системы дезинфекции Multi4U и VoDes BlueWave SDP для поддержки борьбы с пандемиями.

В качестве партнера в торговле и производителя установок, а также партнера проектировщиков и архитекторов по всему миру реализуются проекты в частном секторе и сфере отелей, а также большие установки для общественно-коммунальной сферы или туристических центров коммерческих инвесторов. Собственный проектный отдел оказывает всемерную помощь всем участвующим в процессе партнерам, предлагая свои разработки в области проектирования и реализации. Техническая служба поддержки – это партнер на месте и она сопровождает клиентов dinotec от консультации до ввода в эксплуатацию.

Начиная с апреля 2018 года, производство и отправку продукции dinotec GmbH осуществляет из остроенного с „нуля“ производственного комплекса в Ниддерау.



www.niedrig-energie-pool.de



НОВИНКИ 2021

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ



СТР. 37

SiLibeads(SiLicферы)

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА



СТР. 102

VIRTUOSO 600

НОВИНКИ 2021

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ



СТР. 119

Средства очистки dinoCLEAN

ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ



СТР. 64

Фильтровальные насосы VITALIA premium

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА



СТР. 206

MZE SMART

ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ



СТР. 214

VoDes BlueWave SDP

ДЕЗИНФЕКЦИЯ РУК



СТР. 216

Multi4U

ВОДОПОДГОТОВКА



СТР. 137

dinoTouch+

ВОДОПОДГОТОВКА



СТР. 156

PC DYNAMICS

ВОДОПОДГОТОВКА



СТР. 152

Watercom COMFORT



НАША ПРОДУКЦИЯ И БРЕНДЫ

БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ

VITALIA **access** VITALIA **Comfort** VITALIA **PREMIUM**



▶ Основные продукты для установки и эксплуатации бассейна.

УХОД ЗА ВОДОЙ И ОБРАБОТКА



▶ Наша продукция и система для лучшего качества воды



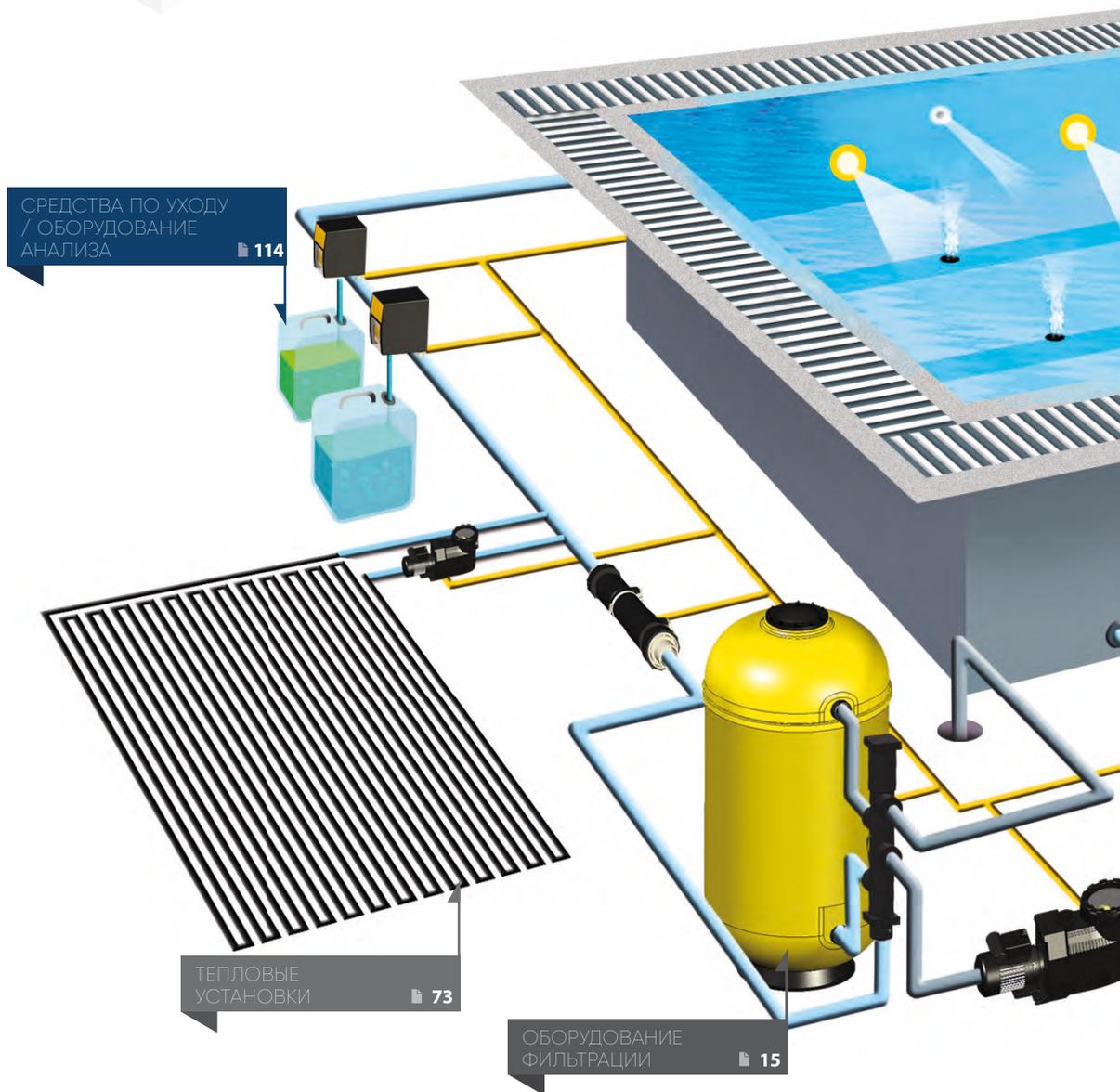
VITALIA access
Attraktiv in Preis und Leistung

VITALIA Comfort
Мощность и качество

VITALIA Premium
На первом месте в своей категории

Фильтровальные установки 15 Фильтровальный материал 36 Устройства управления фильтрацией 42 Принадлежности фильтровальных установок 58 Насосы фильтр. установок 66	БОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ	15
VESUVIO Inverter 76 VESUVIO Standard 78 Солнечные установки 84 Теплообменники 88 Осушители воздуха 90	ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ	73
AquaCat 96 VIRTUOSO 102 ORCA 104 Ручные очистители бассейна 106 Принадлежности 110	ОЧИСТИТЕЛИ БАСЕЙНА	93
dinotec 114 Оборудование анализа 125	СРЕДСТВА ПО УХОДУ / ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА	113
dinotecNET+ ready / dinoTouch+ 136 dinotecNET+ WATERCOM 138 AquaTouch+ 139 Принадлежности dinotecNET+ 141 dinoVISION / dinoRemote 147	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАСЕЙНОМ И СПА	135
Watercom COMFORT 152 PC DYNAMICS 156 CF Control 100 160 LivePool / Регулирование pH 162 Дозирующее оборудование 174	ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	151
Оборудование хлорного газа 188 Оборудование электролиза 198 Большие электролизные установки 204 Ozon / UV-Technik 210 Средство обработки для рук и поверхностей 214	СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ	187
Измерительное оборудование 220 Дозирование 222 Оборудование фильтрации 227 Оборудование УФ-обработки 231 Чертежи	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ/ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ЧЕРТЕЖИ	219

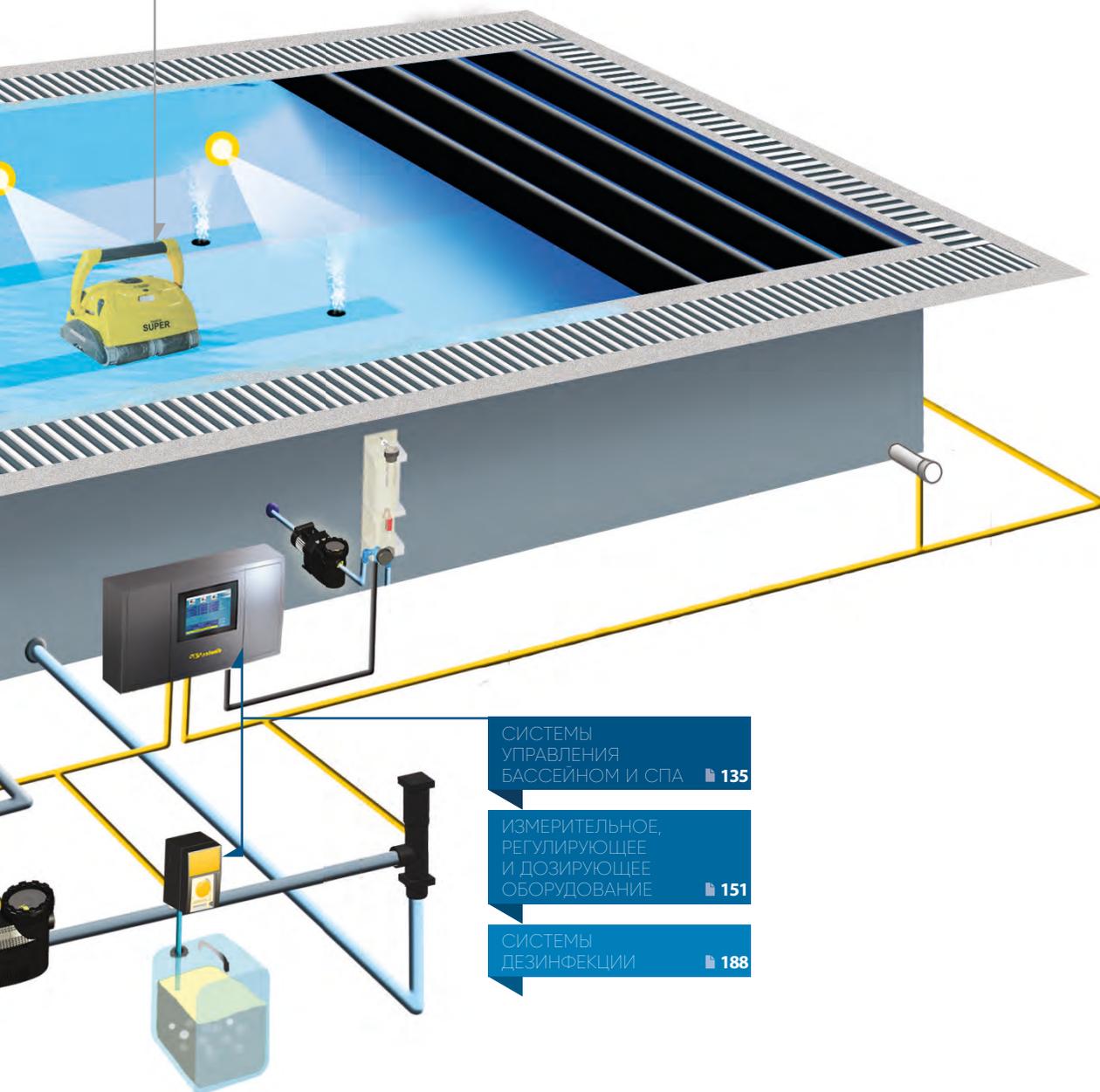
ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО БАСЕЙНАМ В МИРЕ ПРОДУКЦИИ



БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ

УХОД ЗА ВОДОЙ И ОБРАБОТКА

ОЧИСТИТЕЛИ
БАССЕЙНА 93





СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ**Фильтровальные установки**

- S. 17 Обзор
- S. 18 XEO Top
- S. 18 XEO Side
- S. 19 Фильтровальная установка XEO TOP
- S. 19 Емкости из полиэстра
- S. 20 Фильтровальные установки VITALIA comfort
- S. 20 Фильтровальные установки TOP MOUNT
- S. 21 Фильтровальные установки SIDE MOUNT
- S. 22 Фильтровальные установки Sandy
- S. 22 Фильтровальные установки SAPHIR
- S. 22 SAPHIR VITALIA premium VS1
- S. 23 Фильтровальные установки BRILLANT
- S. 23 Картриджный фильтр
- S. 24 Серия фильтров ProFil S
- S. 26 Серия фильтров Senator S
- S. 28 Серия фильтров Comfort XL - с фильтровальной звездой
- S. 29 Серия фильтров Comfort XL - с дюзовым дном
- S. 30 Серия фильтров de Luxe
- S. 32 Серия фильтров FiberDOME
- S. 33 Фильтровальные емкости FiberDOME
- S. 33 Фильтровальные емкости FiberDOME EUROPE
- S. 34 Серия фильтров Public - с дюзовым дном
- S. 36 Фильтровальный материал
- S. 37 SiLibeads
- S. 38 Таблица загрузки фильтровального материала

Устройства управления фильтрацией

- S. 42 Spacium Premium
- S. 43 Spacium
- S. 44 Switch Connect
- S. 45 Elexium
- S. 46 VITALIA VS
- S. 47 Combitrol INDEX / Combitrol BASIC
- S. 48 Level Control SOLO
- S. 49 Combitrol SLIMATIC
- S. 50 Combitrol FLEX
- S. 51 BADU® OmniTronic
- S. 52 Устройства управления фильтрацией Swim-tec

Принадлежности фильтровальных установок

- S. 56 Промежуточные клапаны EBRO
- S. 58 Автоматы обратной промывки с 5-ходовым клапаном
- S. 59 Автоматические многоходовые клапаны
- S. 60 Балансные и переливные емкости
- S. 60 Дополнительные секционные ёмкости
- S. 61 Резервуар для воды

Насосы фильтр. установок

- S. 64 VITALIA premium
- S. 65 VITALIA comfort
- S. 66 Насосы фильтр. установок
- S. 67 Серия Allround
- S. 68 Серия Premium

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА - ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Ваш фильтр очищает воду от грубых загрязнителей (грязь, волосы, частички кожи и т. д.) и обеспечивает ее циркуляцию. Размеры фильтра, его наполнение, скорость фильтрации и, прежде всего, система внутреннего распределения воды оказывают существенное влияние на результаты фильтрации.

Чем эффективнее работает фильтровальная установка, тем выше качество обрабатываемой воды!

И как результат:

- Экономия средств по уходу за водой
- Повышенный комфорт при купании
- Повышенный уровень безопасности



Сельский отель
Rantum - Зильт

Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.



Источник: Delfin Wellness GmbH

НАШ АССОРТИМЕНТ

ОБЗОР

Фильтры с песчаной засыпкой

Модель	Макс. объемный поток, (м ³ /ч)	Диаметр в мм	Преимущества	Страница
 XEO Top / XEO Side	5 - 14	365 - 615	<ul style="list-style-type: none"> Цена - мощность Передвижные, сборные фильтровальные звезды Макс. давление 2 бар 	18
 Фильтровальная установка XEO TOP	5 - 14	365 - 615	<ul style="list-style-type: none"> Цена - мощность Передвижные, сборные фильтровальные звезды Макс. давление 2 бар В комплекте с самовсасывающим насосом 	19
 Емкости из полиэстра	10 - 31,8	526 - 926	<ul style="list-style-type: none"> Цена - мощность вкл. Клапан с прозрачной секцией в линии обратной промывки (версия 1 1/2 ") Макс. давление 2,8 бар Прозрачная крышка 	19
 FH	4 - 6	330 / 396	<ul style="list-style-type: none"> Фильтр. установка На подставке для фильтра 	20
 TOP Mount	6,5 - 10,5	300 - 500	<ul style="list-style-type: none"> Фильтр. установка На подставке для фильтра На выбор гибкий соед. шланг (300 - 500) или фиксированная труба (400 - 500) фильтра к насосу 	20
 Sandy	4 - 9	300 - 430	<ul style="list-style-type: none"> Фильтр. установка с самовсасывающим насосом На подставке для фильтра Жесткая обвязка от фильтра к насосу 	22
 SIDE Mount / Saphir	10,5 - 16	400 - 600	<ul style="list-style-type: none"> Разборная фильтровальная емкость Фильтр. установка На подставке для фильтра Жесткая обвязка от фильтра к насосу 	21
 Brilliant	12 - 24	500 - 800	<ul style="list-style-type: none"> Фильтровальная ёмкость GFK На подставке для фильтра в комплекте с самовсасывающим насосом и 6-ходовым клапаном с боковым креплением 	23
 Картриджный фильтр VITALIA	22,9 - 33,4	225	<ul style="list-style-type: none"> Сгибается под углом 90 ° или 180 ° благодаря соединениям Незначительная занимаемая площадь высокая тонкость фильтрации 20 мкм 	23
 ProFil S	12 - 32	500 - 910	<ul style="list-style-type: none"> Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK Большое техническое отверстие Крышка из плексигласа (опция) Простое обращение за счёт небольшого веса Соответствует DIN EN для фильтров в частном секторе 	24
 Senator S	15 - 32	501 - 910	<ul style="list-style-type: none"> Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK Боковое ревизионное отверстие Простое обращение за счёт небольшого веса Соответствует DIN EN для фильтров в частном секторе 	26
 Comfort XL с фильтровальной звездой	46 - 140	1080 - 1800	<ul style="list-style-type: none"> Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK Боковое ревизионное отверстие (от 1400) Простое обращение за счёт небольшого веса Высокая засыпка Соответствует DIN EN для фильтров в частном секторе 	28
 Comfort XL с дюзовым дном	65 - 140	1250 - 1800	<ul style="list-style-type: none"> Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK дюзовое дно Боковое ревизионное отверстие (от 1400) Простое обращение за счёт небольшого веса Высокая засыпка Соответствует DIN EN для фильтров в частном секторе 	29
 de Luxe	15 - 144	610 - 1800	<ul style="list-style-type: none"> Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK Специальное боковое смотровое окно Боковое ревизионное отверстие Простое обращение за счёт небольшого веса Соответствует DIN EN для фильтров в частном секторе 	30
 FiberDOME	24 - 212	1000 - 3000	<ul style="list-style-type: none"> Индивидуальное исполнение Возможна доставка "по частям" Соответствует требованиям DIN 19643 и 19605 Также поставляется в исполнении устойчивом к озону наилучший результат фильтрации при низкой скорости фильтрации (30 м/ч) 	32
 Public с дюзовым дном	14 - 130	610 - 1800	<ul style="list-style-type: none"> Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK дюзовое дно Специальное боковое смотровое окно Боковое ревизионное отверстие Простое обращение за счёт небольшого веса Высота засыпки согласно DIN 19643 	34

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ XEO TOP

VITALIA
access

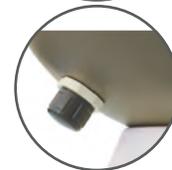
+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Стойкость: HDPE с УФ защитой
+ 10 лет гарантии

- Цветной контейнер из HDPE с УФ защитой.
- Макс. температура воды: 40 °C
- Макс. рабочее давление 2 ба.
- Испытательное давление: 3 бар

PRODUCT
CF GROUP

ГАРАНТИЯ
10
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ



Тип/ Ø (мм)	Проток (м³/ч) при V.50*	Подключение клапана	Наполнение песком (кг)	Наполнение гравием (кг)	APT №		
365	5	1½"	25	-	☉ XEOT05	E	296,17
515	10	1½"	75	25	☉ XEOT10	E	374,18
615	14	1½"	100	50	☉ XEOT14	E	498,80

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ XEO SIDE

VITALIA
access

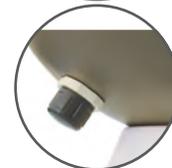
+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Стойкость: HDPE с УФ защитой.
+ Практичность: прозрачная крышка (версия с боковым креплением)
+ Продуманно: резьбовое соединение с прозрачной частью на штуцере обратной промывки 6-ходового клапана (сбоку)
+ 10 лет гарантии

- Выдувные емкости из прокрашенного HDPE с УФ защитой
- Вставные, сборные и передвижные фильтровальные звёзды.
- Поставляется с крышкой диффузора для заполнения фильтровальным материалом.
- Макс. температура воды: 40 °C
- Макс. рабочее давление 2 ба.
- Испытательное давление: 3 бар
- Модели Side со съёмной крышкой, фиксируемой хомутами.
- Смонтированный, комплект бокового 6-ходового клапана для модели Side входит в комплект поставки.

PRODUCT
CF GROUP

ГАРАНТИЯ
10
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ



Тип/ Ø (мм)	Проток (м³/ч) при V.50*	Подключение клапана	Наполнение песком (кг)	Наполнение гравием (кг)	APT №		
500	10,8	1½"	75	25	☉ XEOS11	E	445,84
615	14	1½"	100	50	☉ XEOS15	E	615,72

* Стоимость песка и гравия не включены во все фильтры XEO. 50 м³ / ч / м².

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ УСТАНОВКА XEO TOP



6-ходовой клапан,
монтаж сверху



Ситовидная трубка
„звезда“

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Фильтровальная установка в сборе для встраиваемых или сборных бассейнов.
- + Немедленный ввод в эксплуатацию благодаря входящим в комплект принадлежностям.
- + Устойчивость к соленой воде

- Песочный фильтр из HDPE с УФ защитой
- Шланговые подключения и гибкий шланг Ø 50 мм для подключения насоса фильтрации входят в комплект поставки
- 6-ходовой клапан, монтируемый сверху и шланговые подключения входят в комплект поставки.
- Набор принадлежностей входит в комплект поставки (переходник 1"1/2 32/38, манометр, PTFE, хомуты).
- Устойчивость к соленой воде до 5 г/л.
- Соответствует стандартам EN 60335-1 и EN 60335-2-41 о безопасности электроприборов для домашнего пользования и подобных целей.

Тип	Ø (мм)	Насос фильтра	Для бассейнов объемом, (м³) макс.	макс. Циркуляционная мощность (м³/ч)	при м.в.ст	Песок (кг)	Мощность насоса (КВт)	Напряжение, (В)	APT №		
XEO 50	515	Aquarplus 8	50	10,42	5	100	0,4	230 / 50	☀ PFAQ10	E	760,42
XEO 75	615	Aquarplus 11	75	14,85	5	150	0,45	230 / 50	☀ PFAQ12	E	1.006,36

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ЕМКОСТИ ИЗ ПОЛИЭСТРА



VITALIA
Comfort

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Ламинированная емкость из полиэстера
- + вкл. боковой клапан
- + В комплекте с резьбовыми соединениями, включая прозрачную секцию на штуцере обратной промывки (только версия 1 1/2 ")
- + 10 лет гарантии



- Рабочее давление: 2,8 бар
- Испытательное давление: 4,2 бар
- Автоматическая обратная промывка может осуществляться через стержневой клапан Vesgo (см. Стр. 58)
- вкл. Манометр масляной ванны

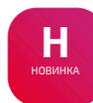
Тип/ Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Проток (м³/ч) при V.50*	Подключение клапана	Наполнение песком (кг)	Наполнение гравием (кг)	APT №		
517	694	10	1"½	75	25	☀ VITFP500S	E	677,45
670	819	16,5	1"½	125	50	☀ VITFP650S	E	767,97
670	970	16,5	2"	175	50	☀ VITFP652S	E	844,91
770	993	22,1	2"	200	75	☀ VITFP750S	E	1.179,86
921	1075	31,8	2"	300	100	☀ VITFP900S	E	1.540,46

H
НОВАЯ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ VITALIA comfort

Системы фильтрации с насосами VITALIA comfort

VITALIA
Comfort


Ожидается поступление с 04/2021

+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Ламинированная емкость из полиэстера
- + вкл. боковой клапан
- + В комплекте с резьбовыми соединениями, включая прозрачную секцию на штуцере обратной промывки (только версия 1 1/2 ")
- + 10 лет гарантии на фильтровальные емкости
- + Подставка для фильтра
- + Пакет с принадлежностями
- + Самовсасывающий насос

Тип/ Ø (мм)	Наполнение песком / гравием (кг)	насос	Производительность фильтра (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Напряжение, (В)	APT №		
SET 526S	75 / 25	VITALIA comfort	8,5	10	0,68	230 / 50	🟡 45116004	E	1.458,99
SET 650S	125 / 50	VITALIA comfort	15,2	10	1,15	230 / 50	🟡 45116005	E	1.615,90
SET 652S	175 / 50	VITALIA comfort	15,2	10	1,15	230 / 50	🟡 45116006	E	1.694,36

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ TOP MOUNT

Гибкий шланг между фильтром и насосом



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- Неразборный фильтр с песчаной засыпкой для установки 6-ходового клапана TOP MOUNT
- + 6-ходовой клапан Top-Mount
 - + Манометр
 - + Подставка для фильтра
 - + Пакет с принадлежностями
 - + Самовсасывающий насос



Тип/ Ø (мм)	Наполнение песком (кг)	насос	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Напряжение, (В)	APT №		
SET 300	25	AquaPlus 4	6,5	5	0,18	230	🟢 22260017	E	394,39
SET 400	50	Aqua small	10	5	0,4	230	🟢 226052	E	551,61
SET 500	75	Aqua small	14	5	0,45	230	🟢 226053	E	686,50

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ TOP MOUNT

Жесткая обвязка между фильтром и насосом.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Неразборный фильтр с песчаной засыпкой для установки б-ходового клапана TOP MOUNT

- + б-ходовой клапан Top-Mount
- + Манометр
- + Подставка для фильтра
- + Пакет с принадлежностями
- + Самовсасывающий насос



Тип/ Ø (мм)	Наполнение песком (кг)	насос	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Напряжение, (В)	APT №		
SET 400	50	AquaPlus 6	7,5	5	0,25	230	📍 45125408	E	617,09
SET 500	75	AquaPlus 8	10,5	5	0,45	230	📍 226055	E	686,50

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ SIDE MOUNT

Жесткая обвязка между фильтром и насосом и разборным фильтром



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Разборный фильтр с песчаной засыпкой для установки б-ходового клапана SIDE MOUNT. Емкость состоит из полипропилена.

- + Комплект б-ходового клапана Side-Mount с резьбовыми соединениями
- + Подставка для фильтра
- + Комплект штуцеров для шланга и пакет с принадлежностями
- + Манометр
- + Винт для удаления воздуха
- + Трубная обвязка 50 мм (Ø) между фильтром и насосом



Тип	Ø (мм)	насос	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Напряжение, (В)	APT №		
SF 400	400	Aqua PLUS 8	10,5	5	0,4	230	📍 22260034	E	850,95
SF 500	500	Aqua PLUS 11	13,5	5	0,45	230	📍 22260035	E	1.015,41
SF 600	600	Aqua MAXI 16	16	5	0,85	230	📍 22260036	E	1.238,71

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ

FILTERCLEANER RAPID



Очищает фильтровальный материал, снижает расход дезинфектанта, улучшает фильтрацию и продлевает срок службы фильтровального материала. Подробнее на стр. 119.

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ

ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ



Фильтровальный материал не входит в комплект поставки фильтровальных установок.

Выберите фильтровальный материал и сразу же добавьте его в заказ.

Подробнее на стр. 36.

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ SANDY

Емкость из полиэтилена



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Кварцевый песочный фильтр
- + Клапан Top-Mount
- + самовсасывающий насос
- + Жесткая обвязка между фильтром и насосом.
- + Манометр



Тип	Ø (мм)	Размеры: ДхШхВ (см)	Производительность насоса, (м³/ч)	Напряжение, (В)	Вес (кг) пустой	Кол-во песка (кг)	APT. №		
SANDY 40	300	55 x 48 x 66	4	230	14	25	UP300004960-1	E	544,37
SANDY 70	380	78 x 55 x 87	7	230	20	50	UP300005000-1	E	689,81
SANDY 90	430	78 x 55 x 93	9	230	22	60	UP300005060-1	E	783,06

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ SAPHIR

Армированная стекловолокном емкость из полипропилена



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Кварцевый песочный фильтр
- + Клапан Side-Mount
- + самовсасывающий насос
- + Жесткая обвязка между фильтром и насосом.
- + Манометр



Тип	Ø (мм)	Размеры: ДхШхВ (см)	Производительность насоса, (м³/ч)	Напряжение, (В)	Вес (кг) пустой	Кол-во песка (кг)	APT. №		
SAPHIR 75	400	85 x 52 x 85	7	230	35	50	UP300005010	E	1.590,24
SAPHIR 110	500	85 x 52 x 94	11	230	40	100	UP300004860	E	1.724,53
SAPHIR 140	600	85 x 56 x 98	14	230	70	125	UP300004920	E	2.121,33

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

SAPHIR VITALIA premium VS1

Системы фильтрации собираются индивидуально!



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Скорость фильтрации в обычном режиме снижена, скорость обратной промывки максимальная

Производительность зависит от скорости и высоты

- + Кварцевый песочный фильтр
- + Клапан Side-Mount
- + самовсасывающий насос SAPHIR VITALIA premium VS1
- + Жесткая обвязка между фильтром и насосом.
- + Манометр



Тип	Ø (мм)	Размеры: ДхШхВ (см)	Производительность насоса, (м³/ч)	Напряжение, (В)	Вес (кг) пустой	Кол-во песка (кг)	APT. №		
SAPHIR 140	600	85 x 56 x 98	17	230	70	125	UP3002100216	E	2.691,65

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ BRILLANT

Армированная стекловолокном емкость из полиэстра



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Кварцевый песочный фильтр
- + Клапан Side-Mount
- + самовсасывающий насос
- + Жесткая обвязка между фильтром и насосом.
- + Манометр



Тип	Ø (мм)	Размеры: ДхШхВ (см)	Производительность насоса, (м³/ч)	Напряжение, (В)	Вес (кг) пустой	Кол-во песка (кг)	APT. №		
BRILLANT 12	500	85 x 55 x 81	12	230	45	85	UP300004890	E	1.807,51
BRILLANT 14	650	87 x 57 x 89	14	230	50	150	UP300004910	E	2.228,46
BRILLANT 24	800	100 x 84 x 100	24	230	58	350	UP300005110	E	2.961,73

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

VITALIA
access

+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + 2 возможных выхода для трубного соединения: 90 ° или 180 ° (для лучшей адаптации к условиям технического помещения).
- + Манометр масляной ванны
- + Емкость с УФ защитой
- + Компактная и легкая



- Винт для удаления воздуха на крышке.
- Макс. рабочее давление: 2,5 ба.
- Макс. Температура воды (°C): 40 °C
- Крышка закрывается с помощью привинченного фланцевого кольца: легкий доступ к картриджу.

Тип	макс. поток (м³/ч)	Диаметр муфты (мм)	Площадь фильтрации, м²	APT. №		
FC 23	22,9	2" / 63	9,4	VITFC23	E	457,91
FC 34	33,4	2" / 63	13,72	VITFC34	E	611,06

i ИНФОРМАЦИЯ

Запасные части и принадлежности

Картриджи для фильтров и щетки для картриджей вы найдете в разделе запасных частей на странице. **229**.

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ ProFiL S



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров dinotec ProFiL S с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера с загрузочным / техническим отверстием DN 290.

„ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ИСПОЛНЕНИИ С КРЫШКОЙ ИЗ ПЛЕКСИГЛАСА ИЛИ ЧЕРНОГО ПЛАСТИКА“

- + По выбору с крышкой из плексигласа d = 413 мм
- + Вкл. автоматический и ручной клапан удаления воздуха
- + Клапан опорожнения емкости
- + Манометр
- + Внутренняя обвязка из коррозионностойкого пластика
- + С фильтровальной звездой

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- + бти-ходовой центральный клапан
- + Обвязка насоса
- + Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS
- + Подставка для фильтра

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ НЕСОБРАННОГО КОМПЛЕКТА.
НАСОС ФИЛЬТРА, ПРОШЕДШИЙ ПРОВЕРКУ TÜV/GS.**



1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Крышка из плексигласа	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Крышка, Ø (мм)	APT №		
500	нет	630	50	12	DN 290	413	0920-007-01	F	1.043,75
500	нет	630	50	12	DN 290	413	0920-007-07	F	1.043,75
500	да	630	50	12	DN 290	413	0920-007-20	F	1.141,42
500	да	630	50	12	DN 290	413	0920-007-40	F	1.141,42
600	нет	735	80	15	DN 290	413	0920-008-01	F	1.253,66
600	нет	735	80	15	DN 290	413	0920-008-07	F	1.253,66
600	да	735	80	15	DN 290	413	0920-008-20	F	1.351,33
600	да	735	80	15	DN 290	413	0920-008-40	F	1.351,33
765	нет	760	100	20	DN 290	413	0920-280-00	F	1.498,57
765	нет	760	100	20	DN 290	413	0920-280-07	F	1.513,14
765	да	760	100	20	DN 290	413	0920-280-20	F	1.594,78
765	да	760	100	20	DN 290	413	0920-280-40	F	1.610,81
910	нет	940	160	32	DN 290	413	0920-281-00	F	1.905,28
910	нет	940	160	32	DN 290	413	0920-281-07	F	1.924,23
910	да	940	160	32	DN 290	413	0920-281-20	F	2.001,49
910	да	940	160	32	DN 290	413	0920-281-40	F	2.021,90

2 Выберите бти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размер (")	Арматура обвязки	APT №		
500/600	1½	да	0990-670-01	F	187,09
765/910	2	да	0990-672-01	F	247,89

3 Выберите обвязку для насоса

Фильтровальная ёмкость	Размеры в мм (DN / Ø)	APT №		
500/600	40 / 50	0990-455-00	B	49,94

4 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (л/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой	APT №		
500	Magic II 11	230	12	7	0,69	да	🏠 45992400	F	520,07
500	Magna 12	230	12	7	0,69	-	🏠 0980-461-05	D	601,25
500	VITALIA premium 10W	230	10	10	0,69	-	🏠 PREMIUM10	E	858,50
500	VITALIA premium 10D	400	10	10	0,69	-	🏠 PREMIUM10T	E	858,50
500	BADU Delta 9 W	230	9	8	0,5		🏠 0980-622-00	D	915,83
500	BADU Delta 9 D	400	9	8	0,5		🏠 0980-623-00	D	949,02
600	Magna 14	230	15	7	0,97	-	🏠 0980-462-05	D	640,62
600	VITALIA premium 13W	230	10	10	0,97	-	🏠 PREMIUM13	E	903,76
600	VITALIA premium 13D	400	10	10	0,95	-	🏠 PREMIUM13T	E	903,76
600	BADU Delta 13 W	230	13	8	0,69		🏠 0980-626-00	D	950,53
600	BADU Delta 13 D	400	13	8	0,69		🏠 0980-627-00	D	985,23
765	VITALIA premium 21W	230	21	10	1,45	-	🏠 PREMIUM21	E	1.054,64
765	VITALIA premium 21D	400	21	10	1,32	-	🏠 PREMIUM21T	E	1.054,64
765	BADU Delta 22 W	230	22	8	1,1		🔧 0980-630-00	D	1.151,20
765	BADU Delta 22 D	400	22	8	1,1		🔧 0980-631-00	D	1.151,20
910	VITALIA premium 29W	230	29	10	2,0	-	🔧 PREMIUM29	E	1.326,22
910	VITALIA premium 29D	400	29	10	1,77	-	🔧 PREMIUM29T	E	1.326,22
910	BADU Delta 28 W	230	28	8	1,4		🔧 0980-632-00	D	1.427,30
910	BADU Delta 28 D	400	28	8	1,4	-	🔧 0980-633-00	D	1.427,30

ИНФОРМАЦИЯ

КАЧЕСТВО DINOTEC

- Соответствует требованиям европейского стандарта EN16713-1:2016 Бассейны для частного пользования, Часть 1 - Системы фильтрации
- Проверено KSW

ИНФОРМАЦИЯ

При проектировании Вашей фильтровальной установки предусмотрите также небольшой отрезок прозрачной трубы для контроля обратной промывки.

5 Подставки для фильтров

Фильтровальная ёмкость	Размеры (ШхГхВ), (мм)	APT №		
500/600	440 x 780 x 50	🏠 0907-040-00	F	75,44

ИНФОРМАЦИЯ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН КРЫШКИ ФИЛЬТРА



Вы хотели бы получить индивидуальный дизайн крышки фильтра?

Мы с удовольствием выполним фрезеровку Вашего логотипа и т.п. на крышке емкости. Напишите нам!

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ

FILTERCLEANER RAPID



Очищает фильтровальный материал, снижает расход дезинфектанта, улучшает фильтрацию и продлевает срок службы фильтровального материала. Подробнее на стр. 119.

ИНФОРМАЦИЯ

КАЧЕСТВО DINOTEC

- Соответствует требованиям европейского стандарта EN16713-1:2016 Бассейны для частного пользования, Часть 1 - Системы фильтрации
- Проверено KSW

ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОТА ЁМКОСТИ

Высота ёмкости всегда указывается без крышки.

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ Senator S



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров dinotec Senator S с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера с загрузочным и боковым техническим отверстием.

- + Вкл. автоматический и ручной клапан удаления воздуха
- + Клапан опорожнения емкости
- + Манометр
- + Внутренняя обвязка из коррозионностойкого пластика
- + С фильтровальной звездой

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- + бти-ходовой центральный клапан
- + Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ НЕСОБРАННОГО КОМПЛЕКТА.
НАСОС ФИЛЬТРА, ПРОШЕДШИЙ ПРОВЕРКУ TÜV/GS.**



1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Техническое отверстие	APT №		
510	870	50	12	DN 290	-	0920-255-00	F	1.209,93
610	1080	80	15	DN 210	DN 177	0920-260-05	F	1.725,98
765	1150	100	20	DN 210	DN 177	0920-266-01	F	2.463,60
910	1150	150	32	DN 210	DN 177	0920-272-01	F	2.822,20

2 Выберите бти-ходовой клапан нужного размера

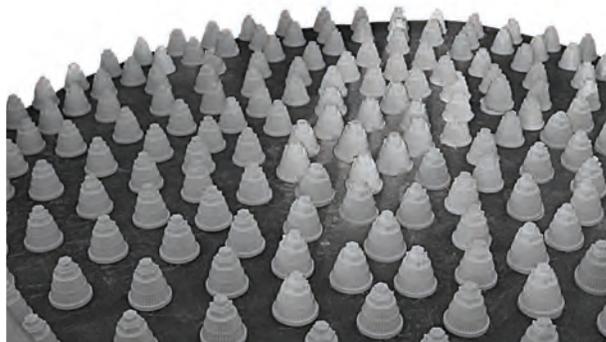
Фильтровальная ёмкость	Размер (")	Арматура обвязки	APT №		
510	1½	да	0990-670-01	F	187,09
610/765/910	2	да	0990-672-01	F	247,89

3 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	APT №		
500	VITALIA premium 10W	230	10	10	0,69	PREMIUM10	E	858,50
500	VITALIA premium 10D	400	10	10	0,69	PREMIUM10T	E	858,50
500	BADU Delta 9 W	230	9	8	0,5	0980-622-00	D	915,83
500	BADU Delta 9 D	400	9	8	0,5	0980-623-00	D	949,02
610	Magna 14	230	15	7	0,97	0980-462-05	D	640,62
610	VITALIA premium 13W	230	10	10	0,97	PREMIUM13	E	903,76
610	VITALIA premium 13D	400	10	10	0,95	PREMIUM13T	E	903,76
600	BADU Delta 13W	230	13	8	0,69	0980-626-00	D	950,53
600	BADU Delta 13 D	400	13	8	0,69	0980-627-00	D	985,23
765	VITALIA premium 21W	230	21	10	1,45	PREMIUM21	E	1.054,64
765	VITALIA premium 21D	400	21	10	1,32	PREMIUM21T	E	1.054,64
765	BADU Delta 22 W	230	22	8	1,1	0980-630-00	D	1.151,20
765	BADU Delta 22 D	400	22	8	1,1	0980-631-00	D	1.151,20
910	VITALIA premium 29W	230	29	10	2,0	PREMIUM29	E	1.326,22
910	VITALIA premium 29D	400	29	10	1,77	PREMIUM29T	E	1.326,22
910	BADU Delta 28 W	230	28	8	1,4	0980-632-00	D	1.427,30
910	BADU Delta 28 D	400	28	8	1,4	0980-633-00	D	1.427,30

i ИНФОРМАЦИЯ**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ТАКЖЕ И С
ДЮЗОВЫМ ДНОМ**

Серия фильтров Senator S также доступна с дюзовым дном для оптимальной фильтрации.
Интересно? Напишите нам!

**i** ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ**FILTERCLEANER RAPID**

Очищает фильтровальный материал, снижает расход дезинфектанта, улучшает фильтрацию и продлевает срок службы фильтровального материала. Подробнее на стр. 119.

i ИНФОРМАЦИЯ**ВЫСОТА ЁМКОСТИ**

Высота ёмкости всегда указывается без крышки.

i ИНФОРМАЦИЯ**КАЧЕСТВО DINOTEC**

- Соответствует требованиям европейского стандарта EN16713-1:2016 Бассейны для частного пользования, Часть 1 - Системы фильтрации
- Проверено KSW

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ Comfort XL - С ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ ЗВЕЗДОЙ

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров Comfort XL с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера

- + Вкл. автоматический и ручной клапан удаления воздуха
- + Клапан опорожнения емкости
- + Манометр
- + Внутренняя обвязка из коррозионностойкого пластика
- + С фильтровальной звездой

С БОКОВЫМ РЕВИЗИОННЫМ ОТВЕРСТИЕМ

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- + б-ходовой центральный клапан или фронтальная обвязка
- + Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ НЕСОБРАННОГО КОМПЛЕКТА. НАСОС ФИЛЬТРА, ПРОШЕДШИЙ ПРОВЕРКУ TÜV/GS.



1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Модель	Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Ревизионное отверстие	APT №		
1080	1050	1550	230	46	DN 430	DN 177	0920-179-01	F	4.890,75
1250	1230	1600	325	65	DN 430	DN 300	0920-180-01	F	7.559,89
1400	1380	1800	385	77	DN 430	DN 300	0920-181-01	F	8.312,09
1600	1590	1900	550	110	DN 500	DN 430	0920-063-01	F	12.348,60
1800	1780	2000	700	140	DN 500	DN 430	0920-064-01	F	18.611,09

2 Выберите бти-ходовой клапан нужного размера

Тип	Размер (")	Арматура обвязки	APT №		
765/910	2	да	0990-672-01	F	247,89
1080/1250	3	-	0990-652-00	F	1.152,70

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

При диаметре ёмкости от 1400 мм необходимо применять 5-вентильную группу. Цена и сроки поставки предоставляются по запросу.

ИНФОРМАЦИЯ

КАЧЕСТВО DINOTEC

- Соответствует требованиям европейского стандарта EN16713-1:2016 Бассейны для частного пользования, Часть 1 - Системы фильтрации
- Проверено KSW

ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОТА ЁМКОСТИ

Высота ёмкости всегда указывается без крышки.

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ

FILTERCLEANER RAPID



Очищает фильтровальный материал, снижает расход дезинфектанта, улучшает фильтрацию и продлевает срок службы фильтровального материала. Подробнее на стр. 119.

3 Выберите насос нужной производительности

Тип	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	APT №		
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	0980-587-00	D	2.263,16
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	0980-591-00	D	2.623,76
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	0980-592-00	D	3.144,28
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	0980-593-00	D	3.559,20



ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ Comfort XL - С ДЮЗОВЫМ ДНОМ



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров dinotec Comfort XL с дюзовым дном фильтровальные емкости из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера

- + Вкл. ручной клапан удаления воздуха
- + Клапан опорожнения емкости внутренняя обвязка из коррозионностойкого пластика
- + С дюзовым дном

НАЧИНАЯ С ДИАМЕТРА 1400: С БОКОВЫМ РЕВИЗИОННЫМ ОТВЕРСТИЕМ

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- + 6-ходовой центральный клапан или фронтальная обвязка
- + Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS



1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Наружный Ø (мм)	Внутренний Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Техническое отверстие	APT №		
1250	1230	1600	325	65	DN 430	DN 300	✓ 1947-100-01	F	9.765,47
1400	1380	1800	385	77	DN 430	DN 300	✓ 1947-102-02	F	10.806,30
1600	1590	1900	550	110	DN 500	DN 430	✓ 1947-104-02	F	16.207,26
1800	1780	2000	700	140	DN 500	DN 430	✓ 1947-106-01	F	19.920,15

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размер (")	Арматура обвязки	APT №		
1250	3	-	✓ 0990-652-00	F	1.152,70

i ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

При диаметре ёмкости от 1400 мм необходимо применять 5-вентильную группу. Цена и сроки поставки предоставляются по запросу.

i ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОТА ЁМКОСТИ

Высота ёмкости всегда указывается без крышки.

i ИНФОРМАЦИЯ

КАЧЕСТВО DINOTEC

- Соответствует требованиям европейского стандарта EN16713-1:2016 Бассейны для частного пользования, Часть 1 - Системы фильтрации
- Проверено KSW

i ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ

FILTERCLEANER RAPID



Очищает фильтровальный материал, снижает расход дезинфектанта, улучшает фильтрацию и продлевает срок службы фильтровального материала. Подробнее на стр. 119.

3 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	APT №		
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	✓ 0980-591-00	D	2.623,76
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	✓ 0980-592-00	D	3.144,28
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	✓ 0980-593-00	D	3.559,20

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ de Luxe

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров dinotec de Luxe с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера с загрузочным и дополнительным боковым техническим отверстием.

- + Вкл. автоматический и ручной клапан удаления воздуха
- + Клапан опорожнения емкости
- + Манометр
- + Внутренняя обвязка из коррозионностойкого пластика
- + С фильтровальной звездой

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ЁМКОСТИ ОСНАЩЕНА СПЕЦИАЛЬНЫМ СМОТРОВЫМ ОКНОМ (DVGW PEND.), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА.

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:

- + 6-ходовой центральный клапан или фронтальная обвязка
- + Самовсасывающий фильтровальный насос проверен TÜV/GS

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ НЕСОБРАННОГО КОМПЛЕКТА. НАСОС ФИЛЬТРА, ПРОШЕДШИЙ ПРОВЕРКУ TÜV/GS.



1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Для бассейнов объемом, (м³)	Макс. объемный поток, (м³/ч)	Загрузочное отверстие	Техническое отверстие	APT №		
610	1500	80	15	DN 210	DN 210	🏠 0920-162-01	F	2.319,28
765	1500	100	20	DN 210	DN 210	🏠 0920-163-01	F	2.889,26
910	1920	160	32	DN 210	DN 430	🔧 0920-164-01	F	4.137,09
1080	1920	230	46	DN 500	DN 500	🔧 0920-172-00	F	8.916,84
1250	2000	325	65	DN 500	DN 500	🔧 0920-173-00	F	11.160,39
1400	2200	385	77	DN 500	DN 500	🔧 0920-174-00	F	12.084,75
1800	2200	700	144	DN 500	DN 500	🔧 0920-185-00	F	24.703,03

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Ø (мм)	Размер (")	Арматура обвязки	APT №		
610/765/910	2	да	🏠 0990-672-01	F	247,89
1080/1250	3	-	🏠 0990-652-00	F	1.152,70

i ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

При диаметре ёмкости от 1400 мм необходимо применять 5ти-вентильную группу. Цена и сроки поставки предоставляются по запросу.

i ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОТА ЁМКОСТИ

Высота ёмкости всегда указывается без крышки.

i ИНФОРМАЦИЯ

КАЧЕСТВО DINOTEC

- Соответствует требованиям европейского стандарта EN16713-1:2016 Бассейны для частного пользования, Часть 1 - Системы фильтрации
- Проверено KSW

3 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (кВт)	APT №		
610	VITALIA premium 13W	230	10	10	0,97	🏠 PREMIUM13	E	903,76
610	VITALIA premium 13D	400	10	10	0,95	🏠 PREMIUM13T	E	903,76
600	BADU Delta 13 W	230	13	8	0,69	🏠 0980-626-00	D	950,53
600	BADU Delta 13 D	400	13	8	0,69	🏠 0980-627-00	D	985,23
765	VITALIA premium 21W	230	21	10	1,45	🏠 PREMIUM21	E	1.054,64
765	VITALIA premium 21D	400	21	10	1,32	🏠 PREMIUM21T	E	1.054,64
765	BADU Delta 22 W	230	22	8	1,1	🔧 0980-630-00	D	1.151,20
765	BADU Delta 22 D	400	22	8	1,1	🔧 0980-631-00	D	1.151,20
910	VITALIA premium 29W	230	29	10	2,0	🔧 PREMIUM29	E	1.326,22
910	VITALIA premium 29D	400	29	10	1,77	🔧 PREMIUM29T	E	1.326,22
910	BADU Delta 28 W	230	28	8	1,4	🔧 0980-632-00	D	1.427,30
910	BADU Delta 28 D	400	28	8	1,4	🔧 0980-633-00	D	1.427,30
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	🔧 0980-587-00	D	2.263,16
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	🔧 0980-591-00	D	2.623,76
1450	Resort 80	400	80	10	4,8	🔧 0980-592-00	D	3.144,28
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	🔧 0980-593-00	D	3.559,20

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ FiberDOME



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

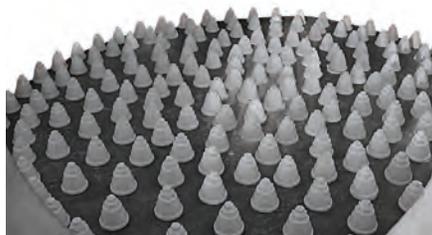
Большие фильтровальные ёмкости dinotec из усиленной стекловолокном полиэстеровой смолы (GFK) по нормам DIN 19605 и 19643, производимые по технологии перекрестного накручивания нитей; имеют сплошное внутреннее покрытие из полиэстера или винила.

Фильтровальные ёмкости производятся в соответствии с нормами AD N 1 и имеют сертификат KSW / KTW. Серия фильтров FiberDOME завершает ассортимент фильтровальных емкостей dinotec.

Мы производим фильтровальные ёмкости диаметром до 3000 мм. Возможна поставка емкостей в разделенном на две секции виде. Окончательный монтаж производится специалистами на месте.

Ёмкости специального исполнения, с нестандартной высотой и фланцевыми соединениями устанавливаются и подключаются по месту. Фильтровальные ёмкости поставляются в 2 различных исполнениях:

Загрузочное отверстие:	1
Ревизионное отверстие:	1
Испытательное давление:	3,25 бар / 2,60 бар
Избыточное давление:	2,50 бар / 2,00 бар
Температурный режим:	до 40°C



ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ FiberDOME



+

 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Фильтровальные ёмкости FiberDOME, изготавливаемые по нормам DIN 19605 и 19643 и применяемые в общественных бассейнах.

В базовом исполнении высота засыпки ёмкости составляет 1200 мм (1500 мм), а высота цилиндрической части 1700 мм (2000 мм).

Закрытый цельный корпус цилиндрической формы, изготавливаемый полностью из GFK и оборудуемый ножками из GFK. Воздушные дюзы монтируются на заводе-изготовителе вместе с фланцами для подсоединения трубопроводов необработанной и отвода чистой воды; с трубопроводами вентилирования, продувки воздухом / опорожнения; с фланцем для смотрового окна.

Люк (техническое отверстие):	1
Смотровое окно:	1



ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ FiberDOME EUROPE



+

 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Фильтровальные ёмкости FiberDOME EUROPE, аналогичные нормам DIN 19643 (в соответствии с заводскими нормами). Фильтровальные ёмкости FiberDOME, соответствующие нормам DIN 19643 и применяемые в общественных бассейнах.

В базовом исполнении высота засыпки ёмкости составляет 1200 мм (1500 мм), а высота цилиндрической части 1700 мм (2000 мм).

Закрытый цельный корпус цилиндрической формы, изготавливаемый полностью из GFK и имеющий цокольное основание из GFK. Воздушные дюзы монтируются на заводе-изготовителе вместе с фланцами для подсоединения трубопроводов необработанной и отвода чистой воды; с трубопроводами вентилирования, продувки воздухом / опорожнения.



i

 ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Мы предлагаем фильтровальные ёмкости под конкретные проекты по запросу. Для подготовки и выдачи коммерческого предложения требуется точная проектная документация и, по возможности, с чертежами и информацией, например, о дополнительных водных аттракционах. Просьба обращаться к ответственному специалисту представительства или непосредственно к нашим проектировщикам в г. Ниддерау, Германия.

Специсполнение: Размеры / Рабочее давление (до 5 бар) / Технические отверстия / Озоностойкое покрытие / Освещение / Цвет / и т.д.

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ Public - С ДЮЗВЫМ ДНОМ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Фильтровальная ёмкость из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, изготовленная современным методом ламинирования; с дюзовым дном, отверстием для загрузки и очистки, внутренней трубной обвязкой из абсолютно устойчивой к коррозии пластмассы с заливной воронкой, устройством опорожнения и устройством удаления воздуха вручную.

Выберите набор комплектующих сами:

бти-ходовой клапан (ручной) для фильтровальных емкостей 610, 765, 910, 1080; фронтальная обвязка (вентильная группа) с 5 промежуточными вентилями (ручными) для фильтровальных емкостей 1080 и 1800 мм, а также самовсасывающим насосом фильтра с большим префильтром.

Обратный клапан без обвязки

Детали фронтальной обвязки поставляются в разобранном (не склеенном) виде.

Обвязка насоса (монтируемая между насосом и обвязкой фильтра) в комплект поставки не входит.

Производится в соответствии с Директивой 97/23EG и нормами AD N1 на оборудование, работающее под давлением. Имеет сертификат KSW/KTW.

В комплект поставки входит смотровое окно из плексигласа в исполнении "заподлицо".

Размеры: 245 x 55 мм (высота/ширина)

Напряжение питания: 400 В



1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Количество дюз	Макс. объёмный поток		Загрузочное отверстие	Техническое отверстие	Ревизионное отверстие	APT №		
			30м/50м							
610	2100	24	8,7 / 14		DN 210	DN 210	-	🏠 1941-002-00	D	5.924,30
765	2350	40	13,8 / 23		DN 210	DN 210	-	🏠 1941-004-00	D	7.718,79
910	2325	54	19,5 / 32,5		DN 210	DN 430	-	🏠 1941-006-00	D	9.134,26
1080	2450	60	27,6 / 46		DN 500	DN 500	DN 150	🏠 1941-008-00	D	10.084,71
1250	2590	84	36,9 / 60		DN 500	DN 500	DN 150	🏠 1941-010-00	D	13.651,83
1450	2710	108	46,2 / 80		DN 500	DN 500	DN 150	🔧 1941-014-00	D	15.651,86
1800	2850	189	76,2 / 130		DN 500	DN 500	DN 150	🔧 1941-022-00	D	25.318,20

2 Выберите воздушный клапан нужного размера



ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ ЕМКостей

Воздушный клапан для фильтровальных ёмкостей из V4A, ¾" IG и ½" AG, с большим аэратором d 32, ручным устройством удаления воздуха d 20; подключается к измерительно-испытательному щиту.

Ø (мм)	вкл.	APT №		
610/765/910	Воздушный клапан с арматурой из V4A ¾" IG и ½" AG	🔧 0984-304-02	C	1.317,16
1080/1250/1400/1850	Резьбовое соединение PVC	🔧 0984-306-01	C	1.306,60

3 Клапан обратной промывки

Ø (мм)	Размер (")	APT №		
610/765/910/1080/1250	3	🏠 0990-652-00	F	1.152,70

4 Байпас обратной промывки

Ø (мм)	Номинальный диаметр, (DN)	Диаметр трубы, (мм)	APT №		
910	80	90	🔧 1974-075-90	Z	447,50
1080/1250	110	110	🔧 1974-076-90	Z	548,74

5 Фронтальная обвязка



ФРОНТАЛЬНАЯ ОБВЯЗКА

Фронтальная обвязка (вентильная группа) с 5 промежуточными вентилями EBRO, с фиксируемой ручкой, вкл. фланцы, муфты, резьбовые соединения, уголки, тройники, а также трубы по размеру; в разобранном виде.

Положения вентилей: Фильтрация / Обр. промывка / Доп. промывка / Слив в канализацию / Закрыто

Фронтальная обвязка с пневмо- или электроприводом по запросу

Ø (мм)	Номинальный диаметр, (DN)	Диаметр трубы, (мм)	APT №		
910	100 / 80	110 / 90	1971-061-00	B	2.813,87
1080	125 / 100	140 / 110	1971-062-00	B	3.188,04
1250	125 / 125	140 / 140	1971-063-00	B	3.687,44
1450	150 / 125	160 / 140	1971-064-00	B	4.318,10
1800	200 / 150	225 / 160	1971-065-00	B	5.947,58

6 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (кВт)	APT №		
610	BADU Eco VS Profi	230	до 32,5	10	0,09 - 1,79	0980-578-00	D	1.898,03
765	BADU Eco VS Profi	230	до 32,5	10	0,09 - 1,79	0980-578-00	D	1.898,03
910	BADU Eco VS Profi	230	до 32,5	10	0,09 - 1,79	0980-578-00	D	1.898,03
1080	Resort 60	400	50	10	3,3	0980-590-00	D	2.380,84
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	0980-591-00	D	2.623,76
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	0980-592-00	D	3.144,28
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	0980-593-00	D	3.559,20

7 Принадлежности

ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>СМОТРОВОЕ ОКНО (СМОТРОВОЕ СТЕКЛО)</p> <p>Дополнительное смотровое окно из плексигласа, в исполнение „заподлицо“</p> <p>Размеры: 345 x 55 мм (высота/ширина) согл. австрийскому стандарту</p>	1974-022-00	D	1.302,08
 <p>ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЩИТ</p> <p>Измерительно-испытательный щит с кранами отбора проб необработанной и очищенной воды</p> <p>С 2 манометрами и полкой для проб воды.</p> <p>На пластмассовой панели, вкл. детали обвязки для подсоединения к фильтровальной ёмкости</p> <p>Манометр (замена)</p>	1974-100-00	D	1.080,28
 <p>СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ ЕМКОСТЕЙ</p> <p>С кнопочным выключателем, лампочкой, крышкой из нержавеющей стали, петлей и соединительным кабелем 3 м.</p> <p>24В/50Вт</p>	1974-040-00	D	611,53
<p>ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЩИТ</p> <p>Однофазный трансформатор</p> <p>Первич. 230В +/- 5%, 50-60 Гц</p> <p>Вторич. 24В</p>			
60 ВА (для одной лампочки)	1974-045-00	D	611,53
125 ВА (для двух лампочек)	1974-046-00	D	700,45

ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОТА ЁМКОСТИ

Высота ёмкости всегда указывается без крышки.

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Применение клапана обратной промывки (для Public 910-1250) только в сочетании с байпасом обратной промывки.

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ

FILTERCLEANER RAPID



Очищает фильтровальный материал, снижает расход дезинфектанта, улучшает фильтрацию и продлевает срок службы фильтровального материала. Подробнее на стр. 119.

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Оптимально подобранные для соответствующего применения фильтровальные материалы для достижения превосходного результата.



ОПИСАНИЕ	АРТ №		
 <p>КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК по DIN 19623 / EN 12904 Мешок 25 кг</p>	0,40 - 0,80 мм	UP300004620	F 26,11
	Арт. № Chemoform.: 2100020		
	0,70 - 1,20 мм	UP300004650	F 26,11
 <p>КВАРЦЕВЫЙ ЩЕБЕНЬ по DIN 19623 / EN 12904 Мешок 25 кг</p>	2,00 - 3,00 мм	UP300033331	F 26,11
	3,00 - 5,00 мм	0930-283-00	F 26,11
 <p>ГИДРОАНТРАЦИТ Н по DIN 2000 / EN 12904 Мешок 25 кг</p>	0,80 - 2,00 мм	0930-280-50	F 217,93
 <p>КИЗЕЛЬГУР для плавательных бассейнов</p>	ведро 4 кг	31720000	G 48,59
	Мешок 20 кг	31605700	G 158,12

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ SILIBEADS

Стеклянные фильтровальные гранулы



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ШАРИКИ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ - РЕВОЛЮЦИЯ В ВОДОПОДГОТОВКЕ. ПРОИЗВЕДЕННЫЕ ПО СЛОЖНОМУ ТЕХ. ПРОЦЕССУ НА СТЕКОЛЬНОМ ЗАВОДЕ И ОБРАБОТАННЫЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ШАРИКИ ДЕЛАЮТ ВОДУ КРИСТАЛЬНО ЧИСТОЙ И ОТЛИЧНОГО КАЧЕСТВА.

- + Тонкость фильтрации до 15 м.
- + Сокращение расхода вода из-за низкой потребности в обратной промывке
- + Сокращённый расход химикатов
- + Почти неограниченный срок службы
- + Соответствует требованиям DIN 19643, DIN EN 71-3.



- **Разработано специально для фильтрации насосами с регулировкой числа оборотов**
- Поверхность стеклянных гранул абсолютно не имеет пор и она гладкая, что предотвращает загрязнение фильтра (нет возможности для прикрепления).
- Увеличенная способность к удержанию загрязнений.
- Ограничение известковых отложений.
- Предотвращение образования биоплёнок в фильтре.
- Снижение потребности в фильтровальном материале на 15 %.
- Мешок 20 кг.

ОПИСАНИЕ	APT №		
SILibeads(SiLicферы)			
 <p>Фильтровальные гранулы для высокой эффективности фильтра, оптимальной самоочистки, очень короткой обратной промывки, экономится до 80% воды и энергии, более длительные сервисные интервалы, а также практически неограниченный срок службы. Мешок 20 кг</p>			
0,4 – 1,2 мм	31606602	D	83,28
0,5 – 0,8 мм	31606604	D	83,28
1,2 – 2,5 мм	31606603	D	83,28
2,5 – 3,5 мм	31606605	D	83,28

ИНФОРМАЦИЯ

СПЕЦ. ЦЕНЫ НА SILIBEADS

Получите привлекательные спец. цены при объеме закупки > 5 т в одном заказе.

Спец. цены при покупке от 40 ведер / 50 мешков!

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Постоянный и равномерный проток через фильтровальный слой. Без закупорки, накопления загрязнений и засорения фильтрующего материала.

Стеклянные гранулы

ОПИСАНИЕ	APT №		
СТЕКЛЯННЫЕ ГРАНУЛЫ, ЗЕЛЁНЫЕ			
 <ul style="list-style-type: none"> • Бактериям труднее закрепиться на поверхности. • Необходима замена каждые 3-5 лет <p>Мешок 20 кг</p>			
0,5 – 1,0 мм	21000245F	G	36,66

Таблица загрузки фильтровального материала

Фильтр / Модель	Кварцевый щебень 3,15 - 5,60 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый щебень 2,00 - 3,15 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый песок 0,70 - 1,25 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый песок 0,40 - 0,80 мм по DIN 19623 / EN 12904		Гидроантрацит Н 0,80 - 1,60 мм по DIN 2000 / EN 12904		VitroSphere® 2,5 - 3,5 мм		VitroSphere® 1,2 - 2,5 мм		VitroSphere® 0,4 - 1,2 мм		VitroSphere® 0,5 - 0,8 мм	
	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок
0930-283-00									0930-280-50									
UP300033331									31606605									
UP300004650									31606603									
UP300004620									31606602									
									31606604									
XEО TOP 365								25	1									
XEО TOP 515			25	1				75	3							100	5	
XEО TOP 615			50	2				100	4							140	7	
XEО SIDE 500			25	1				75	3							100	5	
XEО SIDE 650			50	2				100	4							140	7	
VITALIA comfort 500			25	1				75	3							100	5	
VITALIA comfort 650			50	2				125	5							160	8	
VITALIA comfort 652			50	2				175	7			40	2		180	9		
VITALIA comfort 750			75	3				200	8			80	4		200	10		
VITALIA comfort 900			100	4				300	12			100	5		300	15		
FH 4 / 330								25	1									
FH 6 / 396								50	2								40	2
SET 300								25	1									
SET 400								50	2								40	2
SET 500								75	3								80	4
FA SF 400 Split								50	2								40	2
FA SF 500 Split					50	2		50	2						100	5		
FA SF 600 Split					75	3		75	3						140	7		
Емкость из полиэстра 500					25	1		75	3						100	5		
Емкость из полиэстра 620					25	1		150	6						160	8		
Емкость из полиэстра 720					50	2		200	8			40	2		200	10		
Емкость из полиэстра 820					75	3		250	10			60	3		260	13		
Емкость из полиэстра 920					100	4		400	18			80	4		420	21		
Sandy 40								25	1									
Sandy 70								50	2									
Sandy 90								50	2						60	3		
Saphir 75								50	2									
Saphir 110								100	4						100	5		
Saphir 140								125	5						140	7		
Brillant 12								100	4						100	5		
Brillant 14								150	6						140	7		
Brillant 24								350	14						340	17		
Germania 400								25	1								20	1
Germania 500								100	4							100	5	
Germania 610								175	7							180	9	
Split 400								50	2							40	2	
Split 500								75	3							80	4	
Split 600								125	5							120	6	
ProFil 500 / ProFil S 500								100	4							100	5	
ProFil 610 / ProFil S 610								175	7							180	9	
ProFil 765 / ProFil S 765	50	2		50	2			200	8			60	3	40	2	200	10	
ProFil 900 / ProFil S 900	50	2		50	2			400	16			60	3	40	2	400	20	
Comfort 500								100	4								100	5
Comfort 610								175	7								180	9
Comfort XL 765	50	2		50	2			200	8			60	3	40	2	200	10	
Comfort XL 910	50	2		50	2			400	16			60	3	40	2	400	20	
Comfort XL 1080	175	7	175	7				775	31			160	8	160	8	780	39	
Comfort XL 1250	225	9	225	9				1200	48			220	11	220	11	1200	60	
Comfort XL 1400	275	11	275	11				1700	68			280	14	280	14	1700	85	
Comfort XL 1600	375	15	375	15				2250	90			380	19	380	19	2200	110	
Comfort XL 1800	450	19	450	18				3100	124			440	22	440	22	3100	155	
Senator S 500 / S 510	25	1	25	1				100	4			40	2				100	5
Senator S 610	25	1	25	1				200	8			60	3	200	10			
Senator S 765	25	1	25	1				325	13			60	3	320	16			
Senator S 910	50	2	50	2				450	18			100	5	440	22			

Таблица загрузки фильтровального материала

Фильтр / Модель	Кварцевый щебень 3,15 - 5,60 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый щебень 2,00 - 3,15 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый песок 0,70 - 1,25 мм по DIN 19623 / EN 12904		Кварцевый песок 0,40 - 0,80 мм по DIN 19623 / EN 12904		Гидроантрацит H 0,80 - 1,60 мм по DIN 2000 / EN 12904		VitroSphere® 2,5 - 3,5 мм		VitroSphere® 1,2 - 2,5 мм		VitroSphere® 0,4 - 1,2 мм		VitroSphere® 0,5 - 0,8 мм		
	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	
	0930-283-00		UP300033331		UP300004650		UP300004620		0930-280-50		31606605		31606603		31606602		31606604		

de Luxe / Royal 610	50	2	50	2		300	12						100	5	300	15			
de Luxe / Royal 610	50	2	50	2		200	8	25	1				100	5	200	10			
de Luxe / Royal 765	100	4	100	4		350	14					100	5	100	5	340	17		
de Luxe / Royal 765	100	4	100	4		250	10	50	2			100	5	100	5	240	12		
de Luxe / Royal 910	125	5	125	5		850	34					120	6	120	6	840	42		
de Luxe / Royal 910	125	5	125	5		700	28	50	2			120	6	120	6	700	35		
de Luxe / Royal 1080	175	7	175	7		1175	47					180	9	180	9	1180	59		
de Luxe / Royal 1080	175	7	175	7		975	39	75	3			180	9	180	9	780	39		
de Luxe / Royal 1250	225	9	225	9		1775	71					220	11	220	11	1800	90		
de Luxe / Royal 1250	225	9	225	9		1500	60	100	4			220	11	220	11	1500	75		
de Luxe / Royal 1450	275	11	275	11		2225	89					280	14	280	14	2220	111		
de Luxe / Royal 1450	275	11	275	11		1875	75	125	5			280	14	280	14	1880	94		
de Luxe / Royal 1850	450	18	450	18		3650	146					440	22	440	22	3660	183		
de Luxe / Royal 1850	450	18	450	18		3075	123	175	7			440	22	440	22	3080	154		
Public 610	50	2	75	3		150	6	75	3				100	5	180	9			
Public 765	75	3	100	4		250	10	150	6			80	4	100	5	240	12		
Public 910	100	4	150	6		350	14	200	8			100	5	140	7	360	18		
Public 1080	150	6	200	8		475	19	275	11			140	7	200	10	480	24		
Public 1250	175	7	275	11		650	26	350	15			180	9	280	14	660	33		
Public 1450	225	9	350	14		800	32	450	18			220	11	340	17	800	40		
Public 1800	375	15	575	23		1325	53	750	30			360	18	580	29	1320	66		



СОДЕРЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Устройства управления фильтрацией

- S. 42 Spacium Premium
- S. 43 Spacium
- S. 44 Switch Connect
- S. 45 Elexium
- S. 46 VITALIA VS
- S. 47 Combitrol INDEX / Combitrol BASIC
- S. 48 Level Control SOLO
- S. 49 Combitrol SLIMATIC
- S. 50 Combitrol FLEX
- S. 51 BADU® OmniTronic
- S. 52 Устройства управления фильтрацией Swim-tec

Устройства управления фильтрацией - вопрос качества. Они работают круглосуточно, семь дней в неделю. При этом они контролируют и координируют важные функции Вашего бассейна. Устройства управления фильтрацией производства **dinotec** отличаются максимальной гибкостью и индивидуальностью, чтобы соответствовать индивидуальным требованиям владельца бассейна.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ SPACIUM PREMIUM



VITALIA
PREMIUM

+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ПОЛНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ БАССЕЙНА СО ВСТРОЕННЫМ КОНТРОЛЕМ ФИЛЬТРА

Функции

- Фильтрация или фильтрация + система очистки дна для насосов мощностью до 0,75 кВт
- Два подключения для подводного освещения 12В / 50Вт с автоматическим выключателем
- Источник питания 230 В - 6 ампер, закрытый системой фильтрации, для работы измерительной, контрольной и дозирующей техники, а также для обогрева.
- Выход 230 В - 6 ампер для питания распределительной коробки на рольставни.
- Клеммы с предварительно смонтированной внутренней проводкой для простого подключения теплового насоса с блокировкой с приоритетным включением.
- Вход для монитора потока для блокировки подкачивающего насоса или технологии дозирования

Характеристики

- Прямой доступ к основным компонентам (часы, автоматические выключатели).
- Простой и понятный пользовательский интерфейс с переключателями и иконками на передней панели.
- Прозрачная дверца, петли слева и справа можно менять.
- Быстросъем на передней панели для легкого снятия.
- Электрические соединения расположены в нижней части шкафа.
- Кабельная проводка через кабельные вводы.
- Предварительно подготовлен для однофазной установки. Легко модифицируется для трехфазной установки
- Функции можно комбинировать индивидуально
- Настенный корпус с изоляцией IP55.



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>Spacium Premium</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,56 - 0,75 кВт • Фильтр 	<p>SPAFPREM4063</p>	D	718,77
 <p>Spacium Premium</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,56 - 0,75 кВт • Усилители 	<p>SPAFBPREM4063</p>	D	878,10

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Блокировка позволяет подключенным устройствам работать только при включенном фильтрующем насосе.

Чтобы обеспечить безопасность пользователя и не повредить систему, необходимо заблокировать измерительную, контрольную и дозирующую технику или электролиз и привести все клапаны водяного контура в правильное положение.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ SPACIUM



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ ФИЛЬТРОМ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ФИЛЬТРА С ПОМОЩЬЮ ТАЙМЕРА, ОПЦИОНАЛЬНО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ДЛЯ ПОДВОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ НАСОСОМ

- Прямой доступ к компонентам.
- Прозрачный клапан, двусторонний стопор левый / правый .
- Защита цепи управления и блока управления трансформатором.
- Вход / выход через кабельный ввод.
- Простое управление с водонепроницаемыми переключателями на передней панели для дополнительных функций, например, включение / выключение света.
- простые для понимания обозначения
- Большая коробка для удобного добавления дополнительных компонентов.
- Корпус для настенного монтажа с мин. 12 модулями.
- Тип защиты: IP 55



	ОПИСАНИЕ	APT №	
	<p>Spacium</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,56 - 0,75 кВт • Только фильтрация 	<p>SPAF4063</p>	<p>D 273,84</p>
	<p>Spacium</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,56 - 0,75 кВт • Фильтрация + трансформатор 2 x 50 Вт макс. 	<p>SPAF2L4063</p>	<p>D 394,54</p>

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

SWITCH CONNECT

Таймер для фильтрующего насоса / освещения / насоса подкачки



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Понятная клавиатура для удобства работы
- + Точечный массаж плечевого пояса.
- + Продуманный эргономичный дизайн.

LivePool:

- Применяется для "умных" и подключенных к сети бассейнов. Пользователи могут видеть основные параметры своего бассейна и управлять своими устройствами.
- Устройства LivePool работают более эффективно, поскольку они обмениваются данными друг с другом по локальной, частной и безопасной беспроводной сети.

Switch Connect:

- Модульный таймер для управления фильтром, освещением и насосом подкачки или дополнительным насосом
- Установка в стандартные распределительные коробки взамен модульных таймеров с замками (на монтажной шине).
- Автоматическое подключение других устройств LivePool в бассейне.
- Электрическая связь между устройствами LivePool не требуется.
- Локальное или удаленное подключение. Безопасный доступ
- Размеры: ширина 7,2 см (4 модуля), высота 9 см, глубина 6,5 см.

Фильтрация:

- Управление контактором фильтрующего насоса через беспотенциальный контакт.
- 3 режима фильтрации: ручной, таймер и автоматический в зависимости от температуры воды.
- SCONNECT1 поставляется без датчиков температуры воды и воздуха.
- SCONNECT2 поставляется с датчиком температуры воды и воздуха.
- Отображение температуры воды и воздуха (необходим датчик).
- Цифровой датчик температуры с головкой из нержавеющей стали и кабелем длиной 5 метров.
- Хомут для датчика воды в комплект не входит. В комплект входит система настенного монтажа для датчиков воздуха.
- Встроенная функция защиты от замерзания (датчик входит в комплект).
- Активируйте режим обслуживания для ручного управления фильтром и деактивируйте приложение прямо на коробке (для обратной промывки фильтра или для использования без приложения).
- Светодиод на передней панели корпуса показывает рабочее состояние насоса.

Освещение:

- Основной управляемый беспотенциальный трансформатор освещения для белых и цветных светодиодов с ручным или определяемым пользователем режимом и 3 периодами времени.
- Режим автоматического отключения, который можно настроить в приложении LivePool.
- Последовательные изменения цвета, которые можно настроить для светодиодов RGB в приложении LivePool.
- Режим обслуживания для управления освещением и блокировки приложения активируется прямо на коробке (используйте без мобильного приложения).
- Светодиод на передней панели корпуса показывает рабочее состояние освещения.

Насос подкачки или вспомогательный насос:

- Повышение давления или контактор дополнительного насоса регулируется через беспотенциальный контакт.
- 2 режима работы: ручной и автоматический (3 рабочих диапазона).
- Опционально этот выход может быть заблокирован фильтрующим насосом, например, для использования с насосом подкачки.
- Опционально этот выход может работать независимо от фильтрующего насоса, например, для использования с дополнительным насосом
- Активация режима обслуживания для ручного управления дополнительным насосом и деактивация приложения прямо на коробке (для обратной промывки фильтра или для использования без приложения).
- Дисплей на передней панели корпуса показывает работу насоса подкачки или вспомогательного насоса.

ОПИСАНИЕ

APT №



Switch Connect

Таймер для фильтрующего насоса / освещения / насоса подкачки	SCONNECT1	D	294,22
Таймер для фильтрующего насоса / освещения / подкачивающего насоса с датчиком температуры воды и воздуха	SCONNECT2	D	466,22

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

AIRTEMPC D 74,99



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ,

WATTEMPC C 132,51

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ ELEXIUM



VITALIA
access

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- Управление фильтром с таймером для одноступенчатого фильтрующего насоса 230 В, опционально 400 В
- Опционально дополнительный трансформатор для подводного освещения
- Эргономичный настенный корпус с откидной крышкой для легкой сборки
- Простое управление
- Простая прокладка кабелей
- Встроенная разгрузка от натяжения
- Стенное отверстие со сквозными винтовыми соединениями
- Корпус IP20.



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>Устройство управления фильтрацией ELEXIUM VITALIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,56 - 0,75 кВт 	0960-320-00	D	229,19
 <p>Устройство управления фильтрацией и освещением ELEXIUM VITALIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,56 - 0,75 кВт • макс. 2 x 50 Вт • Идеально при использовании LED прожекторов 	0960-321-00	D	319,55

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Другие уровни мощности доступны по запросу.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

VITALIA VS

Регулятор числа оборотов

VITALIA
access**+** ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Экономия электроэнергии до 63%*
- + До 30% меньше децибел *
- + Простое управление
- + сенсорная панель и интуитивный интерфейс

- Подходит для большинства однофазных насосов на рынке.
- Оптимизирует срок службы однофазных насосов путем изменения скорости: нет необходимости покупать насос с переменной скоростью!
- Отвечает за окружающую среду: с возможностью оптимальной адаптации производительности насоса к потребностям бассейна иногда возможно работать в более медленном режиме потока - это означает, что потребляется меньше электроэнергии и, следовательно, меньше выбросов парниковых газов.
- 3 предустановленных режима: тишина (1400 об / мин) / есо (2200 об / мин) / усиление (2900 об / мин). Каждый режим скорости может быть установлен с шагом 50 об / мин.
- Вспомогательный контакт предусмотрен для реализации сервоуправления.
- Функция часов включает 4 области программирования в день.
- Четкое отображение энергопотребления в режиме реального времени на «сенсорном дисплее».
- При строительстве или ремонте возврат вложений для Ваших клиентов достигается быстро (менее 36 месяцев).
- * Сертифицированные данные TÜV Rheinland
- Незаменимое дополнение к системе фильтрации при переходе с фильтрующего песка на фильтрующий материал SiLibeads для оптимального использования фильтрующей системы.

ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>VITALIA VS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулятор числа оборотов 1100W 	 <p>COFVS01</p>	D	518,42
 <p>VITALIA VS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулятор числа оборотов 2200W 	 <p>COFVS02</p>	D	648,17

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Combitrol INDEX / Combitrol BASIC



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Устройства управления фильтрацией – вопрос качества. Они работают круглосуточно, семь дней в неделю. При этом они контролируют и координируют важные функции Вашего бассейна. Устройства управления фильтрацией производства dinotec отличаются максимальной гибкостью и индивидуальностью, чтобы соответствовать индивидуальным требованиям владельца бассейна.

ОПИСАНИЕ

APT №



Combitrol INDEX

0960-224-00

C

647,68

Многофункциональное устройство управления фильтрацией Combitrol INDEX с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором; в настенном корпусе.

Оснащение:

- управление фильтрацией в ручном/автоматическом режимах
- программатор времени работы фильтра
- Управление нагревом
- индикация температуры
- индикация сервисных показаний, а также часов работы фильтра и системы нагрева
- Выбор языка
- В комплекте с датчиком температуры воды

Класс защиты	IP 65
Напряжение питания:	230В / 50 Гц
Размеры:	120 x 120 x 90 мм



Combitrol BASIC

0960-226-00

C

965,03

Многофункциональное устройство управления фильтрацией Combitrol BASIC с подсвечиваемым ЖК-дисплеем, с микропроцессором; в настенном корпусе.

Оснащение:

- управление фильтрацией в ручном/автоматическом режимах
- программатор времени работы фильтра
- Управление нагревом
- Индикация температуры
- индикация интервалов
- индикация интервалов обратной промывки
- счетчик часов работы насоса фильтра и системы нагрева
- устройство доводки насоса фильтра, вкл. систему выдачи сообщений о неисправностях
- Контроля протока
- Точка подключения дозирующего оборудования.
- В комплекте с датчиком температуры воды

Класс защиты	IP 65
Напряжение питания:	230В / 50 Гц
Размеры:	240 x 160 x 90 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ

APT №



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

PT 1000 (вода)	0991-354-00	B	59,33
PT 1000 Solar	0991-356-00	B	91,26
ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА ДЛЯ ДАТЧИКА ТЕМП. ВОДЫ	0986-151-90	B	58,46

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Level Control SOLO



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Level Control Solo - это устройство гидростатического измерения, индицирования и регулирования уровня жидкости в открытых емкостях. Измеряемое значение высвечивается на дисплее и может быть использовано для выполнения различных команд. Точное до сантиметра, непрерывное измерение уровня жидкости с последующей передачей сигнала. Отсутствие необходимости в нивелировке датчиков и простой монтаж.

Запрещается устанавливать прибор непосредственно в чаше бассейна. Пороговые значения, при которых активируются определенные функции или срабатывает тревожная сигнализация, настраиваются на дисплее прибора через соответствующие параметры.

Возможности применения:

- + Переливные ёмкости
- + - Отстойники
- + - Щелочные баки
- + - Емкости промывочной воды
- + и т.д.

Основные рабочие функции:

- + Защита от "сухого" хода
- + Управление работой насоса ВКЛ / ВЫКЛ
- + Долив
- + Тревога перелива / Принудит. включение

Класс защиты	IP 65
Напряжение питания:	110 / 230 В, 50/60Гц или 24 В DC
Коммутирующие контакты:	1x 230 В / 6 А 1x 24 В / 0,5 А
Диапазон измерения	0 - 350 см
Измерительная трубка:	4/6 мм / макс. длина 20 м
Разрешающая способность:	1 см



ОПИСАНИЕ

Level Control SOLO

АРТ №

0960-300-90

C

1.215,76

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Combitrol SLIMATIC

Многофункциональное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой, запатентованное.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Компактное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой, монтируемое непосредственно на бти-ходовой клапан фильтровальной установки. Предназначено прежде всего для дооборудования существующих систем водоподготовки.

Сервопривод со встроенным устройством управления фильтрацией и обратной промывкой устанавливается на место рычага бти-ходового клапана.

Оснащение:

- + большой подсвечиваемый дисплей с буквенно-цифровой индикацией.
- + управление фильтрацией в ручном/автоматическом режимах
- + программатор времени работы фильтра
- + Управление нагревом
- + Индикация температуры
- + Программирование времени обратной промывки
- + счетчик часов работы насоса фильтра и системы нагрева
- + холостой ход насосов фильтрации
- + Тревожное сообщение
- + подключение контроля потока и дозирующего оборудования
- + IP 54
- + В комплекте с датчиком температуры воды

Переходник находится внутри корпуса устройства.

бти-ходовой клапан в комплект поставки не входит

Начиная с серии приборов выпуска марта 2007 года во всех приборах Combitrol SLIMATIC интегрирована функция SOLAR.

При подключении температурного датчика SOLAR в меню устройства Combitrol SLIMATIC активируется функция управления нагревом SOLAR. Нагрев воды осуществляется посредством теплообменника PWW или с помощью функции SOLAR - на выбор.



ОПИСАНИЕ

APT №

Combitrol SLIMATIC

Подходит для клапанов Praher.

Размеры клапанов 1½" и 2"

📍 0960-261-00

C

2.816,37

Размер клапана 3"

📍 0960-264-00

C

3.465,07

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

В комбинации с прибором Level Control SOLO прибор Combitrol SLIMATIC идеально подходит для переливных бассейнов.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Combitrol FLEX

Многофункциональное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой, запатентованное.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Топ-модель с множеством функций. За счет гибкой оптимизации параметров Combitrol FLEX можно дооснащать при вводе в эксплуатацию, а также в режиме текущей эксплуатации.

Оснащение/функции:

- + индикация температуры воды и солар, времени, этапов фильтрации, рабочих состояний, интервалов обратной промывки, сервисных сообщений, счетчик часов работы и т.д.
- + режим понижения уровня (отключение переливных желобов, циркуляция через всасывание из бассейна при закрытом жалюзийном укрытии)
- + программатор времени работы фильтра для ок. 10 независимых временных меток
- + время работы фильтровальной установки (экономный режим ECO - скорость насоса 1, нормальный режим - скорость насоса 2)
- + обратная промывка, усадка 230 В (скорость насоса 3), клапан BESGO
- + управление фильтрацией „вручную“ и „автоматически“
- + автоматическое регулирование температуры для режимов нагрева и солар вкл. датчик температуры (вода)
- + встроенное использование остаточного тепла и защита от перегрева с помощью настраиваемой работы по инерции насоса фильтрации
- + встроенная защита от сухого хода при установленном датчике потока
- + контроль потока в главной магистрали (с помощью датчика потока)
- + управление аттракционами через таймер
- + снижение температуры ночью (ECO-режим)
- + Принудительный останов при движении жалюзийного покрытия
- + удаленное включение/выключение
- + возможность подключения измерительно-регулирующего и дозирующего оборудования (также сухой контакт)
- + возможность подключения устройства управления переливной емкостью Level Control SOLO вкл. защиту от сухого хода и принудит. включение
- + возможность подключения УЗ-датчика для регулирования уровня в переливной емкости
- + опциональная автоматика обратной промывки для 6-ходовых клапанов (в сочетании с Combitrol IMPULS)
- + опциональная функция Solar (необходим отдельный датчик Solar)
- + IP 54
- + В комплекте с датчиком температуры воды



При регулировании Solar

- по выбору - управление клапаном солар или дополнительным насосом повышения давления солар
- необходим дополнительный датчик температуры для измерения температуры солар
- управление нагревом с помощью выбора режимов работы „Лето“ (вкл. приоритетной включением Solar) или „Зима“

ОПИСАНИЕ	APT №		
Combitrol FLEX	0960-248-00	C	1.354,25
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
 ПОПЛАВКОВЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ с 5 м кабеля	3049-212-00	B	94,45
КРЕПЛЕНИЕ И УГОЛОК ДЛЯ ПОПЛАВКОВОГО ДАТЧИКА УРОВНЯ	0960-254-00	C	54,23
 ЭЛ./МАГНИТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ПОДПИТКИ СВЕЖЕЙ ВОДЫ • 230 В • R 1/2"	2270-048-00	D	147,96
 УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ COMBITROL IMPULS для установленного 6-ходового клапана в сочетании с Combitrol FLEX для клапанов Praher			
Размеры клапанов 1 1/2" и 2"	0960-246-00	C	2.351,35
Размер клапана 3"	0960-246-50	C	2.542,32
 УЗ-ДАТЧИК для измерения уровня в переливной емкости с combitrol Level, combitrol Backwash или Combitrol FLEX	0991-350-00	C	1.271,16

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ BADU® OmniTronic



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Область применения:

В зависимости от размера и степени использования фильтрующие системы необходимо регулярно промывать с помощью обратной промывки, чтобы отвести отфильтрованные загрязнения в канализацию. Электронная автоматическая система обратной промывки BADU OmniTronic - надежная и экономящая время альтернатива ручному клапану обратной промывки.

Принцип действия:

Цифровой таймер автоматически запускает процесс обратной промывки в соответствии со настройкой программы с интервалом или по времени. Можно указать заданные настройки времени фильтрации.

Встроен автоматический контроль уровня, который может использоваться с опционально доступными датчиком уровня и соленоидным клапаном.



	ОПИСАНИЕ	APT №	
	<p>BADU® OMNITRONIC RP 1 1/2" с BADU Mat R 41/3 A</p>	<p>UP300032254</p>	<p>E 1.220,60</p>
	<p>BADU® OMNITRONIC RP 2" с BADU Mat R 51/3 A</p>	<p>UP300032255</p>	<p>E 1.259,83</p>

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Устройства управления фильтрацией Swim-tec

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
Контроль фильтрации			
Аналоговое управление фильтром с таймером для фильтровальных насосов.			
	Ручное управление фильтрацией с таймером 230 В	🏠 UP300010780	E 361,65
	Ручное управление фильтрацией с таймером 400 В (Защита электродвигателя 0-5А)	🏠 UP300010790	E 486,42
Poolcontrol			
Аналоговое управление фильтром, отоплением или solar с таймером времени работы фильтра Датчик температуры "солар" заказывается отдельно!			
	Управление фильтрацией с электрической регулировкой 230 В	🏠 UP300010800	E 573,93
	Управление фильтрацией с электрической регулировкой 400 В (Защита электродвигателя 0-5А)	🏠 UP300010810	E 693,58
Poolconsulting			
Цифровое управление фильтром, отоплением и solar. Датчик температуры "солар" заказывается отдельно!			
	Poolconsulting 230 В	🏠 UP300010770	E 825,31
	Poolconsulting 400 В (Защита электродвигателя 0-5А)	🏠 UP300010840	E 914,32
Poolconsulting Premium			
Цифровое управление фильтром, отоплением и solar с тремя индивидуально программируемыми диапазонами мощности и двумя дополнительными беспотенциальными контактами, аналогичными режимам фильтрации и нагрева. Индивидуальные уровни производительности выбираются в зависимости от времени работы фильтра или рабочего режима. <u>подходит для:</u> • Speck Badu® Eco Touch-pro • Speck Badu® 90 Eco VS • Speck Badu® Super Pump Premium Датчик температуры "солар" заказывается отдельно!			
	Poolconsulting Premium 230 В	🏠 UP300034530	E 884,14
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
Шаровый ПВХ кран мотора			
с 2 резьбовыми соединениями			
	50мм / 230В	🏠 UP300011590	E 441,47
	50мм / 24В	🏠 UP300011610	E 427,28
	63мм / 230В	🏠 UP300011600	E 463,35
	63мм / 24В	🏠 UP300011620	E 434,98
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ "СОЛАР"			
10 м			
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ			
с зажимом из нерж. стали			
ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА			
• 1/2" • Нерж. сталь			

Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.



СОДЕРЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Принадлежности фильтровальных установок

- S. 56 Промежуточные клапаны EBRO
- S. 58 Автоматы обратной промывки с 5-ходовым клапаном
- S. 59 Автоматические многоходовые клапаны
- S. 60 Балансные и переливные емкости
- S. 60 Дополнительные секционные ёмкости
- S. 61 Резервуар для воды

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ ЕВРО



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Промежуточные клапаны для фронтальной обвязки в ручном, электрическом и пневматическом исполнениях типа Z011-AS (Z011-A, начиная от размера DN 350) для хлорированной воды бассейна. Изготавливаются из алюминия, окрашиваются в синий цвет; имеют гиполоновую манжету; рассчитаны на дифференциальное давление 3 бар, управляющее давление 6 бар; для фланцевого соединения по нормам DIN EN 1092 PN 10; без соединительного фланца и деталей резьбового соединения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ ЗА СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, УСТОЙЧИВОЕ К МОРСКОЙ ВОДЕ И ОЗОНУ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ЗАПРОСУ.



ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ОПИСАНИЕ	Размер (DN)	APT №		
Ручной, с фиксируемой ручкой	50	1971-100-00	B	254,07
Ручной, с фиксируемой ручкой	65	1971-101-00	B	261,93
Ручной, с фиксируемой ручкой	80	1971-102-00	B	275,95
Ручной, с фиксируемой ручкой	100	1971-103-00	B	294,67
Ручной, с фиксируемой ручкой	125	1971-104-00	B	332,08
Ручной, с фиксируемой ручкой	150	1971-105-00	B	456,70
Ручной, с фиксируемой ручкой	200	1971-106-00	B	578,32
Ручной, с плавной настройкой	250	1971-107-00	B	955,06
Ручной, с плавной настройкой	300	1971-108-00	B	1.155,72
Ручной, с плавной настройкой	350	1971-109-00	B	2.774,64

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕРВОПРИВОДОМ

ОПИСАНИЕ	Размер (DN)	APT №		
230 В/50 Гц, тип E 65	50	1971-110-00	B	1.605,33
230 В/50 Гц, тип E 65	65	1971-111-00	B	1.605,33
230 В/50 Гц, тип E 65	80	1971-112-00	B	1.621,94
230 В/50 Гц, тип E 65	100	1971-113-00	B	1.644,56
230 В/50 Гц, тип E 65	125	1971-114-00	B	1.676,25
230 В/50 Гц, тип E 65	150	1971-115-00	B	1.816,56
230 В/50 Гц, тип E 110	200	1971-116-00	B	2.939,09
230 В/50 Гц, тип E 110	250	1971-117-00	B	3.305,73
230 В/50 Гц, тип E 110	300	1971-118-00	B	3.515,44

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ СЕРВОПРИВОДОМ

ОПИСАНИЕ	Размер (DN)	APT №		
Двойного действия EB 4	50	1971-120-00	B	778,53
двойного действия EB 4	65	1971-121-00	B	781,54
двойного действия EB 5	80	1971-122-00	B	796,63
двойного действия EB 5	100	1971-123-00	B	796,63
двойного действия EB 5	125	1971-124-00	B	964,11
двойного действия EB 6	150	1971-125-00	B	1.089,33
двойного действия EB 6	200	1971-126-00	B	1.214,57
двойного действия EB 8	250	1971-127-00	B	1.824,11
двойного действия EB 8	300	1971-128-00	B	2.018,74
двойного действия EB 10	350	1971-129-00	B	3.968,07

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ СЕРВОПРИВОДОМ

ОПИСАНИЕ	Размер (DN)	APT №		
с пружинным механизмом EB 5 / FS	50	1971-130-00	B	1.068,21
с пружинным механизмом EB 5 / FS	65	1971-131-00	B	1.081,80
с пружинным механизмом EB 5 / FS	80	1971-132-00	B	1.093,87
с пружинным механизмом EB 6 / FS	100	1971-133-00	B	1.163,27
с пружинным механизмом EB 6 / FS	125	1971-134-00	B	1.197,96
с пружинным механизмом EB 6 / FS	150	1971-135-00	B	1.321,68
с пружинным механизмом EB 10 / FS	200	1971-136-00	B	1.824,11
с пружинным механизмом EB 10 / FS	250	1971-137-00	B	2.198,29
с пружинным механизмом EB 10 / FS	300	1971-138-00	B	3.141,26
с пружинным механизмом EB 12 / FS	350	1971-139-00	B	5.558,31

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	APT №		
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕРВОПРИВОДОВ ОДНОКРАТНОГО И ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ			
	2-ход. эл.магнитный клапан для пневматического управления работой поворотных приводов	1971-001-00	B 114,43
	Защитный колпачок G 1/4" AG для эл.магнитного клапана	2580-013-00	B 4,99
	Соединительный кабель с защитным штекером 24 В, для эл.магнитных клапанов	2590-010-00	B 18,80
	Распределительный шкаф автоматического поворотного привода, IP 65; с 2 микровыключателями и клеммной колодкой. Не требуется при управлении через dinotecNET*	1971-055-00	Z 213,85
КОМПРЕССОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ КЛАПАНАМИ; С БАКОМ			
	P 1 LR - компрессорная установка для управления пневматическими клапанами, с баком <ul style="list-style-type: none"> С конденсатоотводчиком и эластичной опорой, вкл. шланг высокого давления Макс. давление 10 бар, объемный поток (мощность всасывания 130 л/мин) бак 18 л Номинальная мощность 0,65 кВт 	1971-189-00	Z 4.128,00
	Защитный кожух для компрессора L 1 PR	1971-193-00	Z 1.371,48
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОМПРЕССОРА SBDL 125 С БАКОМ 90	2580-101-91	B 276,71
	<u>в комплекте</u> <ul style="list-style-type: none"> пневматический шланг, PE 8/6 мм, синий; тройник, штекер с уплотнительным кольцом; фильтр-регулятор сжатого воздуха 1/4" для применения с пневмоклапанами EBRO 		

 ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Дополнительные цены за специальное исполнение, устойчивое к морской воде и озону предоставляются по запросу.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК АВТОМАТЫ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКИ С 5-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Автоматы обратной промывки Besgo из PVC-U с гидравлическим отводом воды или воздуха

Отличаются высокой эксплуатационной надежностью и алгоритмом переключения без необходимости выключения. За счет регулируемых соединительных патрубков возможен монтаж на любой фильтр. Допускают незначительную потерю давления.

Внутренние детали автоматов обратной промывки из V4A, а уплотнения озоностойкие (витон/PTFE). Дополнительное оснащение - эл.магнитный клапан с ручным аварийным приводом, а также внешние клеевые ниппели размером DN 40 - DN 125.



Модель	Осевой размер подключений фильтра (мм)	ProFit 5, VITALIA comfort	Senator 5	Comfort XL	de Luxe	Public	APT №		
DN 40/d 50 мм	125	500, 610 VITALIA 500S VITALIA 650S	610 (до 2кв./2019) 510				0960-165-00	D	1.027,48
DN 40/d 50 мм	130						0960-165-01	D	1.027,48
DN 40/d 50 мм	140						0960-165-02	D	1.027,48
DN 40/d 50 мм	145						0960-165-03	D	1.027,48
DN 40/d 50 мм	152						0960-165-04	D	1.027,48
DN 40/d 50 мм	190						0960-165-05	D	1.027,48
DN 40/d 50 мм	230						0960-165-06	D	1.027,48
DN 50/d 63 мм	190	765, 910	610 (с 2 кв./2019) 765, 910	765, 910	610, 765, 910		0960-166-00	D	1.166,29
DN 50/d 63 мм	140						0960-166-01	D	1.166,29
DN 50/d 63 мм	152						0960-166-02	D	1.166,29
DN 50/d 63 мм	170						0960-166-03	D	1.166,29
DN 50/d 63 мм	220	VITALIA 652S, 750S, 900S					0960-166-05	D	1.166,29
DN 50/d 63 мм	230						0960-166-04	D	1.166,29
DN 65/d 75 мм	250 *						0960-167-00	D	1.723,02
DN 80/d 90 мм	300 *			1080, 1250	1080	610, 765	0960-163-00	D	2.705,23
DN 100/d 110 мм	360 *			1400	1400	910	0960-162-00	D	4.037,47
DN 125/d 140 мм	WD 450 *			1600		1080, 1250	0960-164-00	D	6.259,90
DN 125/d 140 мм	LD 450 *			1600		1080, 1250	0960-164-01	D	6.259,90

i ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Для фильтров Comfort XL с дюзовым дном подключения емкости надо подгонять к клапану Besgo.

Всеми клапанами Besgo можно можно управлять с помощью давления воды или воздуха. Различия есть только для DN 125.

* настенный монтаж

WD = давление воды

LD = давление воздуха

i ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Управляйте клапанами Besgo давлением воздуха, генерируемым малощумным компрессором.

Таким образом Вы не будете зависеть от давления в системе питьевого водоснабжения и вода в трубопроводе не будет застаиваться.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ

Автоматические многоходовые клапаны альтернативного применения



Модель	Число ходов	Область применения	APT №			
DN 40/d 50 мм	4	3-ходовые клапаны в т.ч. для усадки и доп. промывки, а также отключения перелива	0960-168-00	D	1.078,78	
DN 40/d 50 мм	3		0960-169-00	D	852,46	
DN 50/d 63 мм	3		0960-170-00	D	1.027,48	
DN 65/d 75 мм	3		0960-171-00	D	1.392,60	
DN 80/d 90 мм	3		0960-172-00	D	2.213,37	
DN 100/d 110 мм	3		0960-173-00	D	3.266,50	
DN 125/d 140 мм	WD 3		0960-174-00	D	4.856,74	
DN 125/d 140 мм	LD 3		0960-174-01	D	4.856,74	
DN 40/d 50 мм	2		2-ходовые клапаны, напр. для очистки лотков	0960-175-00	D	852,46
DN 50/d 63 мм	2			0960-176-00	D	991,27

ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>АРМАТУРА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ</p> <p>Монтажный комплект 3/8" для регулировки давления воды, состоящий из манометра 0-10 бар, обратного клапана, фильтра тонкой очистки и запорного вентиля</p>	0960-178-00	D	208,97
 <p>КОМПРЕССОР SIL-AIR 30D</p> <p>Воздушный компрессор для клапанов Besgo</p> <p>Для данного компрессора требуется питающее напряжение 230 В. Макс. рабочее давление 8 бар, объем бака 4 л.</p> <p>Уровень шума при эксплуатации 40 dB</p> <p>Для использования во всех системах.</p>	1971-171-00	D	1.115,18
 <p>КОМПРЕССОР CREATEX</p> <p>Для клапанов Besgo</p> <p>Для данного компрессора требуется питающее напряжение 230 В. Макс. рабочее давление 3,5 - 4,5 бар, объем бака 3 л.</p> <p>уровень шума при эксплуатации 40 dB</p>	1971-172-00	D	384,12
 <p>АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР КОНДЕНСАТА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ФИЛЬТРОМ 1/2 "</p> <p>Обязательно при эксплуатации компрессора Createx</p> <p>Слив используется для отделения конденсата из воздушной системы вашего компрессора. Слив активируется внутренним магнитным колесом, которое регулярно открывает предохранительный клапан. Эти интервалы можно установить на панели таймера с помощью одной кнопки. На стоке есть тестовая кнопка для проверки установленной функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Напряжение сети 230 В • Мощность 0,6 Вт 	0960-205-00	B	82,83
 <p>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОМПРЕССОРА</p> <p>Арматура подсоединения, состоящая из шарового вентиля, соединительного ниппеля, распределителя и воздушного шланга длиной 10 м</p>			
Комплект 1 для подсоединения одного клапана Besgo	0960-189-00	D	42,10
Комплект 2 для подсоединения 2 клапанов Besgo	0960-190-00	D	62,32
Комплект 3 для подсоединения 3 клапанов Besgo	0960-191-00	D	83,44

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

БАЛАНСНЫЕ И ПЕРЕЛИВНЫЕ ЕМКОСТИ



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Балансные ёмкости предназначены для регулирования уровня воды в переливных бассейнах. Ёмкости изготавливаются из нецветного полиэтилена; с техническим отверстием и стальной обвязкой (стягивающими хомутами) для обеспечения прочности конструкции. Фланцевые соединения ёмкости выполняются по размерам заказчика. При наличии нескольких ёмкостей на объекте одна является управляющей, остальные используются для дополнительного сбора переливной воды.

Оснащение:

Точка подсоединения подающего трубопровода:	DN 125
Аварийный перелив:	DN 125
Всасывающий трубопровод:	DN 80
Точка опорожнения ёмкости:	DN 50



Номинальный объём ёмкости, (л)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)	Порожний вес, ок. (кг)	Люк	APT №		
1500	1500	730	1660	100	вкл.	1971-200-10	D	4.606,29
2000	2000	730	1660	125	вкл.	1971-201-10	D	5.004,60
2500	2140	870	1660	150	вкл.	1971-202-10	D	5.893,26
3000	2390	850	1980	175	вкл.	1971-203-10	D	6.890,57
5000	2390	1350	1980	255	вкл.	1971-204-10	D	9.610,87

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ



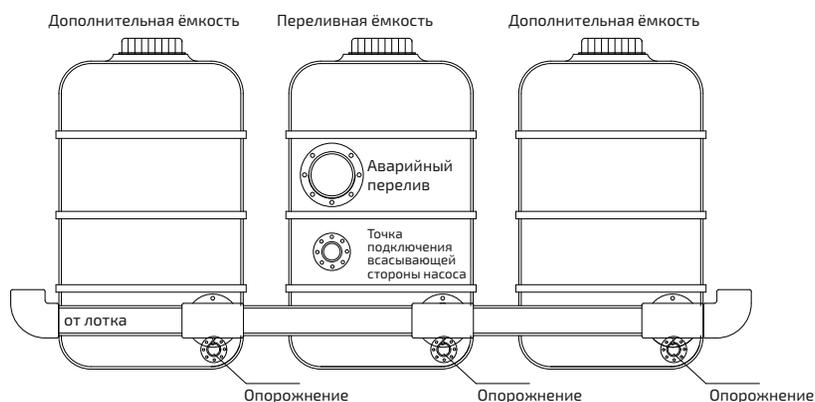
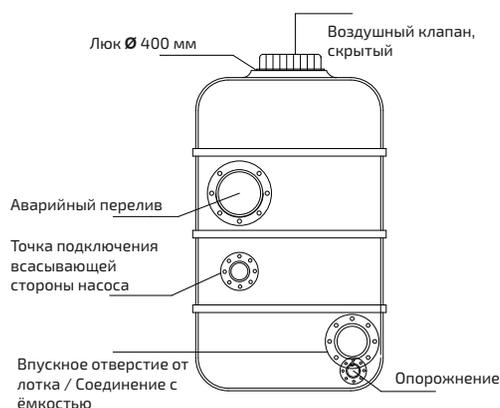
+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Оснащение:

Соединение для ёмкости:	DN 125
Точка опорожнения ёмкости:	DN 50



Номинальный объём ёмкости, (л)	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)	Порожний вес, ок. (кг)	Люк	APT №		
1500	1500	730	1660	100	вкл.	1971-200-20	D	3.468,67
2000	2000	730	1660	125	вкл.	1971-201-20	D	3.866,99
2500	2140	870	1660	150	вкл.	1971-202-20	D	4.754,15
3000	2390	850	1980	175	вкл.	1971-203-20	D	5.752,95
5000	2390	1350	1980	255	вкл.	1971-204-20	D	8.473,26



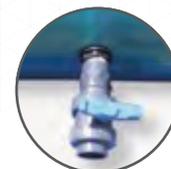
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Гениальная концепция использования в качестве буферного накопителя при ремонте чаши или даже накопителя дождевой воды.

- + от 1 до 30 м³
- + изготовлено из 100 % перерабатываемого материала
- + Вес квадратного метра 900 г
- + Стабилен при т-ре от -30°C до +70°C
- + Цвет зеленый RAL6026



Опорожнение



Наполнение

Объем (л)	Размеры (Д x Ш x В) в м	Порожний вес (кг)	APT №		
1 000	2,45 x 1,46 x 0,50	10	✓ AQ102626	D	884,14
5 000	3,35 x 2,93 x 0,80	25	✓ AQ102627	D	1.270,39
10 000	5,50 x 2,93 x 0,90	35	✓ AQ102628	D	1.885,96
30 000	6,25 x 5,92 x 1,20	70	✓ AQ102629	D	3.010,01
КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1			✓ AQ102943	D	281,68
<p><u>СОСТОИТ ИЗ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Водосборник с фильтром для подключения к водосточному желобу • 4 метра усиленного шланга Ø 40 мм для подачи воды • Арматура для подключения подачи и слива, а также все необходимые адаптеры 					
КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 2 СОСТОИТ ИЗ:			✓ AQ102944	D	1.093,87
<p><u>СОСТОИТ ИЗ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Водосборник с фильтром для подключения к водосточному желобу • 4 метра усиленного шланга Ø 40 мм для подачи воды • Арматура для подключения подачи и слива, а также все необходимые адаптеры • 1 электрический насос с подключением подходящим для Gardena • 1 блок управления для насоса • электронная защита от "сухого" хода • 4 метра соединительного шланга для насоса, Ø 32 мм 					



СОДЕРЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Насосы фильтр. установок

- S. 64 VITALIA premium
- S. 65 VITALIA comfort
- S. 66 Насосы фильтр. установок
- S. 67 Серия Allround
- S. 68 Серия Premium

Насосы фильтровальных установок, которые вдохновляют - мощностью, качеством и дизайном. От простого частного бассейна в саду до больших общественных бассейнов.

НАСОСЫ ФИЛЬТР. УСТАНОВОК VITALIA premium

VITALIA PREMIUM

+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Оптимизированная гидравлика: эффективная и тихая.
- + Прозрачная крышка фильтра предварительной очистки со встроенной светодиодной подсветкой.
- + Технические характеристики и выбор компонентов основаны на многолетнем опыте нашего отдела разработки.
- + Ручной монтаж Все продукты прошли электрические и гидравлические испытания.
- + Широкий выбор одно- и трехфазных моделей.



- Поставка всего ассортимента продукции, включая клеевые винтовые соединения. Durchmesser 63 мм.
- Поставка моделей 7 и 10 м³ / час с редуктором 63/50 мм.
- Фильтр насоса с надежным в эксплуатации дисплеем без ручки.
- Навинтная турбина (в зависимости от мощности) с вставкой из нержавеющей стали. На водонепроницаемой пластине нет металлических деталей во избежание коррозии.
- Классификация хранилища: 2 RS6202 или 6204 в зависимости от модели.
- Выключатель тепловой защиты, встроенный в обмотку (автоматический сброс на основе фактической внутренней температуры двигателя).
- P2 Конденсатор.
- Класс энергоэффективности трехфазного двигателя: IE3.
- Устойчивость к соленой воде до 5 г/л (соотв. 0%)



VITALIA premium Переменный ток

- 1-фазный
- 230 В / 50 Гц

Модель	Производительность насоса в м ³ /ч при 10мВт	P1 (кВт)	P2 (кВт)	Потребляемый ток (А)	APT. №		
VITALIA premium 7Вт	7	0,58	0,30	2,6	🏠 PREMIUM7	E	813,23
VITALIA premium 10Вт	10	0,69	0,45	3,2	🏠 PREMIUM10	E	858,50
VITALIA premium 13Вт	13	0,97	0,65	4,7	🏠 PREMIUM13	E	903,76
VITALIA premium 17Вт	17	1,2	0,80	5,3	🏠 PREMIUM17	E	933,94
VITALIA premium 21Вт	21	1,45	1,00	6,4	🏠 PREMIUM21	E	1.054,64
VITALIA premium 26Вт	26	1,7	1,30	7,4	🔧 PREMIUM26	E	1.160,25
VITALIA premium 29Вт	29	2	1,50	8,8	🔧 PREMIUM29	E	1.326,22



VITALIA premium ТРЕХФАЗНЫЙ ТОК

- 3-фазный
- 400 В / 50 Гц

Модель	Производительность насоса в м ³ /ч при 10мВт	P1 (кВт)	P2 (кВт)	Потребляемый ток (А)	APT. №		
VITALIA premium 7D	7	0,55	0,30	1	🏠 PREMIUM7T	E	813,23
VITALIA premium 10D	10	0,68	0,45	1,25	🏠 PREMIUM10T	E	858,50
VITALIA premium 13D	13	0,95	0,65	1,75	🏠 PREMIUM13T	E	903,76
VITALIA premium 17D	17	1,1	0,80	2,1	🏠 PREMIUM17T	E	933,94
VITALIA premium 21D	21	1,32	1,00	2,9	🏠 PREMIUM21T	E	1.054,64
VITALIA premium 26D	26	1,65	1,30	3,2	🔧 PREMIUM26T	E	1.160,25
VITALIA premium 29D	29	1,77	1,50	3,3	🔧 PREMIUM29T	E	1.326,22



VITALIA premium VS

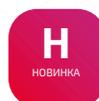
- Изм. число оборотов 1000 - 2850 об./мин

Модель	Напряжение (В / Гц)	Производительность насоса в м ³ /ч при 10мВт	P1 (кВт)	P2 (кВт)	Потребляемый ток (А)	APT. №	
VITALIA premium VS1	1-фазный, 230В 50 Гц	17	0,06 - 1,10	0,03 - 0,75	0,45 - 5,00	🏠 PREMIUMVS1	E 1.507,27
VITALIA premium VS2	1-фазный, 230В 50 Гц	22	0,08 - 1,40	0,04 - 1,10	0,50 - 6,10	🏠 PREMIUMVS2	E 1.647,58

НАСОСЫ ФИЛЬТР. УСТАНОВОК VITALIA comfort

VITALIA
Comfort

ОЖИДАЕТСЯ ПОСТУПЛЕНИЕ С
04/2021



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Вход / выход с резьбой 2" для оптимальных гидрологических условий.
- + Компактная и легкая
- + Торцевое уплотнение EagleBurgmann™
- + Доставка включает трубные соединения 50 мм или 63 мм, в зависимости от модели.



- Прозрачная крышка фильтра предварительной очистки с быстросъемным отверстием на ¼ оборота.
- Две сливные пробки для удобного хранения в зимний период: на фильтре предварительной очистки и на корпусе насоса.
- Объем сита: 2 литра.
- Вал из нержавеющей стали 316 (V4A).
- Корпус насоса и фланец крышки из полипропилена, армированного стекловолокном. 30% стекловолокна.
- Турбина из армированного полипропилена. 20% стекловолокна.
- Класс эффективности IE3 для трехфазной сети в соответствии с европейским стандартом 2019-1781 EU.
- **Ожидается, что фильтрующие насосы VITALIA comfort будут доступны с 04/2021.**



VITALIA comfort ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК

- 1-фазный
- 230 В / 50 Гц

Модель	Производительность насоса в м³/ч при 10мВт	P1 (кВт)	P2 (кВт)	Потребляемый ток (А)	АПТ №		
VITALIA comfort 9Вт	8,5	0,68	0,37	3,1	COMF9	E	457,91
VITALIA comfort 13Вт	13,1	0,95	0,55	5,3	COMF13	E	549,79
VITALIA comfort 15Вт	15,2	1,15	0,75	5,3	COMF15	E	611,06
VITALIA comfort 18Вт	17,5	1,7	1,1	7,2	COMF18	E	656,92
VITALIA comfort 21Вт	20,1	2,1	1,5	9,4	COMF21	E	718,18
VITALIA comfort 28Вт	27	2,6	2,2	1,3	COMF28	E	902,25



VITALIA comfort ТРЕХФАЗНЫЙ ТОК

- 3-фазный
- 400 В / 50 Гц
- Двигатели на 400 В соответствуют классу энергоэффективности IE3.

Модель	Производительность насоса в м³/ч при 10мВт	P1 (кВт)	P2 (кВт)	Потребляемый ток (А)	АПТ №		
VITALIA comfort 15D	16,1	1,15	0,75	2	COMF15T	E	611,06
VITALIA comfort 18D	18	1,6	1,1	3	COMF18T	E	656,92
VITALIA comfort 21D	21,2	2	1,5	3,7	COMF21T	E	718,18
VITALIA comfort 28D	28,5	2,6	2,2	4,8	COMF28T	E	902,25



VITALIA comfort VS

- Изм. число оборотов 1000 - 2850 об./мин

Модель	Напряжение (В / Гц)	Производительность насоса в м³/ч при 10мВт	P1 (кВт)	P2 (кВт)	Потребляемый ток (А)	АПТ №	
VITALIA comfort VS1	1-фазный, 230В 50 Гц	22	1,7	1,1	7,2	COMFVS01	E 1.452,95
VITALIA comfort VS2	3-фазный 230/400 В 50 Гц	30	2,6	2,2	4,8	COMFVS02	E 2.097,19

НАСОСЫ ФИЛЬТР. УСТАНОВОК



ОПИСАНИЕ

APT. №

**ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС SPS**

Циркуляционный насос с кабелем и штуцерами для шланга 32/38 мм
На рис.: SPS 25

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
SPS 25 (нормальновсасывающий)	4	8	230 / 50	0,20	🏠 2260148	D	78,60
SPS 75 (самовсасывающий)	6	8	230 / 50	0,45	🏠 2260149	D	117,83

**AQUA TECHNIХ AQUA PLUS**

Подключение: штуцер для шланга Ø 38/32 мм, с 1,5 м кабеля и штекером

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
Aqua PLUS 4	6	5	230 / 50	0,35	🏠 45991100	F	267,80
Aqua PLUS 6	7,5	5	230 / 50	0,45	🏠 45991200	F	275,05
Aqua PLUS 8	10,5	5	230 / 50	0,60	🏠 45991300	F	320,31
Aqua PLUS 11	13,5	5	230 / 50	0,69	🏠 45991800	F	332,69

**AQUA TECHNIХ AQUA MAXI**

Подключение: клеевая муфта всасывание d-63 мм Ø, напорная сторона d-50 мм Ø, с 1,5 м кабеля и штекером

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
Aqua MAXI 5	9	8	230 / 50	0,56	🏠 45991400	F	389,71
Aqua MAXI 10	10	8	230 / 50	0,67	🏠 45991500	F	408,88
Aqua MAXI 16	16	8	230 / 50	0,95	🏠 45991600	F	488,84
Aqua MAXI 22	22	8	230 / 50	1,20	🏠 45991700	F	538,64

**SWIM-TEC TREND**

Недорогой самовсасывающий насос с кабелем и вилкой.

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
График 50	5	6	230 / 50	0,35	🏠 UP300003240	E	320,46
График 70	7	6	230 / 50	0,45	🏠 UP300003250	E	355,17
График 90	9	6	230 / 50	0,60	🏠 UP300003260	E	391,23

**SWIM-TEC SUPER PUMP PREMIUM**

Мощный самовсасывающий насос с винтовым соединением.

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
Super Pump 6	6	8	230 / 50	0,45	🏠 UP300005571	E	685,89
Super Pump 8	8	8	230 / 50	0,58	🏠 UP300005541	E	714,25
Super Pump 12	12	8	230 / 50	0,69	🏠 UP300005551	E	770,99
Super Pump 15	15	8	230 / 50	0,97	🏠 UP300005561	E	849,45

НАСОСЫ ФИЛЬТР. УСТАНОВОК СЕРИЯ ALLROUND

Насосы фильтровальных установок BADU



Мощные насосы проверенного качества.

Все насосы фильтровальных установок серии BADU Allround поставляются с 3,5 м кабеля и штекером.

ОПИСАНИЕ

APT №



BADU Picco II

Маленький - энергосберегающий - недорогой! Тем не менее, это полноценный самовсасывающий циркуляционный насос высшего качества BADU. В комплект поставки входит кабель 3,5 м и вилка.

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT №		
Picco II 5	5		230 / 50	0,20	UP300100689	E	423,36



BADU Magic II

Циркуляционный насос, самовсасывающий
Циркуляция воды бассейна в фильтровальных установках, устанавливается макс. 2 м выше или макс. 3 м ниже уровня воды.
Подключение: со штуцером для шланга и втулками с буртиком, 3,5 м кабеля и штекер.

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT №		
Magic II 4	4	8	230 / 50	0,35	3800206	F	457,16
Magic II 6	6	8	230 / 50	0,45	45992200	F	469,07
Magic II 8	8	8	230 / 50	0,60	45992300	F	505,74
Magic II 11	11	8	230 / 50	0,69	45992400	F	520,07



BADU TOP II

Циркуляционный насос, самовсасывающий
Циркуляция воды бассейна в фильтровальных установках, устанавливается на макс. 3 м выше или ниже уровня воды.
Подключение всасывающая сторона 2" внутр. резьба, напорная сторона 1½" внутр. резьба, поставляется с 3,5 м кабеля и штекером

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT №		
BADU TOP II 8	9	7	230 / 50	0,58	45992500	D	654,81
BADU TOP II 12	12	7	230 / 50	0,69	45992600	D	735,83
BADU TOP II 14	15	7	230 / 50	0,79	45992700	D	808,70



BADU EcoTouch Pro II

Циркуляционный насос, самовсасывающий
Возможно внешнее управление по таймеру или подключение к системе "Умный дом" через интерфейс. Регулировка числа оборотов электродвигателя осуществляется с панели управления. Программируются 3 режима работы в диапазоне от 1000 до 2850 Об./мин, управление через сухие контакты.

Число оборотов электродвигателя: 1000 - 2850 (Об./min)

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT №		
BADU EcoTouch Pro II	до 17"	10	230 / 50	0,08 - 1,05	45992822	D	1.397,12

НАСОСЫ ФИЛЬТР. УСТАНОВОК СЕРИЯ PREMIUM

ГАРАНТИЯ
5
ГОДА
ГАРАНТИЯ

Насосы фильтровальных установок BADU



На насосы фильтровальных установок BADU серии Premium предоставляется 5 лет гарантии.
Все насосы BADU серии Premium поставляются без кабеля и штекера.

ОПИСАНИЕ

APT. №



Magna

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Самовсасывающий циркуляционный насос для воды бассейна, устанавливается на макс. 3 м выше или ниже уровня воды. Подключение на стороне всасывания 2" внутр. резьба, напорная сторона 1½" внутр. резьба, с практичным ключом для открывания прозрачной крышки, электродвигатель покрытый защитным лаком.

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
Magna 8	9	7	230 / 50	0,58	🏠 0980-460-05	D	562,02
Magna 12	12	7	230 / 50	0,69	🏠 0980-461-05	D	601,25
Magna 14	15	7	230 / 50	0,79	🏠 0980-462-05	D	640,62



BADU Prime

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Установка на макс. 3 м выше и ниже уровня воды.

Топ-модель во всех отношениях :

Из материала, усиленного стекловолокном для очень широкого спектра применения 7 - 20 м³/ч. Данные насосы соответствуют высоким требованиям за счет наилучшего качества и обработки, а также очень тихого хода.

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
BADU Prime 7 W	8	7	230 / 50	0,50	🏠 0980-422-05	D	911,30
BADU Prime 7 D	8	7	230/400 / 50	0,44	🏠 0980-423-05	D	841,89
BADU Prime 11 W	12	7	230 / 50	0,69	🏠 0980-424-05	D	976,18
BADU Prime 11 D	12	7	230/400 / 50	0,66	🏠 0980-425-05	D	890,18
BADU Prime 13 W	15	7	230 / 50	0,85	🏠 0980-426-05	D	1.006,36
BADU Prime 13 D	15	7	230/400 / 50	0,75	🏠 0980-426-55	D	986,74
BADU Prime 15 W	15	10	230 / 50	1,10	🏠 0980-427-05	D	1.089,33
BADU Prime 15 D	15	10	230/400 / 50	1,00	🏠 0980-428-05	D	989,75
BADU Prime 20 W	20	7	230 / 50	1,40	🏠 0980-429-05	D	1.164,77
BADU Prime 20 D	20	7	230/400 / 50	1,32	🏠 0980-430-05	D	1.006,36



BADU Prime

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Установка на макс. 3 м выше и ниже уровня воды.

Топ-модель во всех отношениях :

Из материала, усиленного стекловолокном для очень широкого спектра применения 25 - 48 м³/ч. Данные насосы соответствуют высоким требованиям за счет наилучшего качества и обработки, а также очень тихого хода.

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
BADU Prime 25	22,5	10	230 / 50	1,85	🏠 0980-560-05	D	1.624,95
BADU Prime 25	22,5	10	400 / 50	1,65	🏠 0980-560-55	D	1.501,23
BADU Prime 30	32	7	230 / 50	2,00	🏠 0980-561-05	D	1.771,30
BADU Prime 30	32	7	400 / 50	1,90	🏠 0980-561-55	D	1.591,76
BADU Prime 40	42	8	230 / 50	2,90	🏠 0980-562-05	D	2.002,15
BADU Prime 40	42	8	400 / 50	2,70	🏠 0980-562-55	D	1.913,12
BADU Prime 48	49	8	230 / 50	3,45	🏠 0980-563-05	D	2.605,66
BADU Prime 48	49	8	400 / 50	3,30	🏠 0980-563-55	D	2.044,39



Красивые бассейны

Источник: Delfin Wellness GmbH

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.



Источник: Delfin Wellness GmbH



BADU Delta

Циркуляционный насос, самовсасывающий
Установка на макс. 3 м выше и ниже уровня воды.

Топ-модель во всех отношениях:

Из материала, усиленного стекловолокном для очень широкого спектра применения 7 - 28 м³/ч. Данные насосы соответствуют высоким требованиям за счет наилучшего качества и обработки, а также очень тихого хода.
Оптимизированное энергопотребление насосов делает их особенно эффективными.

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
BADU Delta 9W	9	8	230 / 50	0,5	🏠 0980-622-00	D	915,83
BADU Delta 9D	9	8	400 / 50	0,5	🏠 0980-623-00	D	949,02
BADU Delta 13W	13	8	230 / 50	0,69	🏠 0980-626-00	D	950,53
BADU Delta 13D	13	8	400 / 50	0,69	🏠 0980-627-00	D	985,23
BADU Delta 17W	17	8	230 / 50	0,87	🏠 0980-628-00	D	980,70
BADU Delta 17D	17	8	400 / 50	0,87	🏠 0980-629-00	D	980,70
BADU Delta 22W	22	8	230 / 50	1,1	🔧 0980-630-00	D	1.151,20
BADU Delta 22D	22	8	400 / 50	1,1	🔧 0980-631-00	D	1.151,20
BADU Delta 28W	28	8	230 / 50	1,4	🔧 0980-632-00	D	1.427,30
BADU Delta 28D	28	8	400 / 50	1,4	🔧 0980-633-00	D	1.427,30



BADU EcoSoft

Циркуляционный насос, самовсасывающий
Возможно внешнее управление по таймеру или подключение к системе "Умный дом" через интерфейс. Поэтому EcoSoft - превосходный партнёр для всех систем dinotecNET+. Регулировка числа оборотов электродвигателя осуществляется с панели управления. Программируются 3 режима работы в диапазоне от 1000 до 2850 Об./мин, управление через сухие контакты.

Новое, малолушное поколение электродвигателей

Число оборотов электродвигателя: 1000 - 2850 (Об./min)

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
BADU EcoSoft	до 20"	8	230 / 50	0,08 - 1,05	🔧 0980-564-05	D	1.517,82



BADU Prime Eco VS

Циркуляционный насос, самовсасывающий
Этот насос объединяет конструкцию BADU Prime и компактный синхронный привод в высокоэффективное мощное устройство в компактном исполнении. Встроенный блок управления и простая навигация по меню обеспечивают простейшее обращение с силовой электроникой.

- До 3 предустановленных режимов работы.
- Управление через сухие контакты
- Великолепный насос для систем dinotecNET+.

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
BADU Prime Eco VS	22	10	230 / 50	0,08 - 1,40	🏠 0980-571-05	D	1.760,74



BADU Delta EcoVS

Циркуляционный насос, самовсасывающий
Этот насос объединяет конструкцию BADU Delta и компактный синхронный привод в высокоэффективное мощное устройство в компактном исполнении. Встроенный блок управления и простая навигация по меню обеспечивают простейшее обращение с силовой электроникой.

- До 3 предустановленных режимов работы.
- Управление через сухие контакты
- Оптимальные шумность и энергопотребление, откуда высокая эффективность и "тишина"
- Великолепный насос для систем dinotecNET+.

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
BADU Delta EcoVS	31	8	230 / 50	0,08 - 1,40	🏠 0980-634-00	D	1.911,62



BADU EcoFlex

Циркуляционный насос, самовсасывающий
Этот насос объединяет конструкцию BADU Prime и компактный синхронный привод в высокоэффективное мощное устройство в компактном исполнении. Встроенный блок управления и простая навигация по меню обеспечивают простейшее обращение с силовой электроникой.

- До 3 предустановленных режимов работы при управлении через беспотенциальные контакты.
- Сигнал 4 - 20 мА
- Великолепный насос для систем dinotecNET+.

НОВИНКА: особенно эффективный двигатель с постоянными магнитами.

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
BADU EcoFlex	40	7	230 / 50	0,25 - 2,6	🔧 0980-604-00	D	2.332,56



BADU EasyFit EcoVS

Циркуляционный насос с максимальной гибкостью подключения.
С BADU® EasyFit, зачастую трудоемкая работа, связанная с установкой нового циркуляционного насоса в существующую систему фильтрации, уходит в прошлое: самовсасывающий насос с 5 различными наборами соединений и гибкими опорами подходит практически к любой системе, независимо от производителя, что делает его идеальным для замены неисправных старых насосов

Модель	Производительность насоса, (м ³ /ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT. №		
BADU EasyFit EcoVS	28	8	230 / 50	0,03 - 6,1	🔧 0980-602-00	D	1.801,47

ОПИСАНИЕ

APT №

**BADU Profi**

Новое поколение электродвигателей с минимизированным энергопотреблением. Модель BADU Profi ECO VS с регулированием числа оборотов электродвигателя для особой энергоэффективности.

Примечание: Насосы фильтровальных установок серии BADU Profi продаются только через специализированные фирмы, сертифицированные компанией Speck, путем прямой отгрузки.

- Эксклюзивный насос класса премиум
- самовсасывающий
- очень эффективный и тихий
- волоконуловитель со светодиодной подсветкой в прозрачной крышке
- Великолепный насос для систем dinotecNET+.

Дополнительные насосы BADU Profi по запросу.

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT №		
BADU Profi ECO VS	до 35*	8	230 / 50	0,09 - 1,79	📍 0980-578-00	D	1.898,03

i ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ

Насосы можно использовать в воде бассейнов с общей концентрацией соли 0,5% (соответствует 5 г/л). При более высокой концентрации соли, пожалуйста, отправьте нам запрос. Мы подготовим индивидуальное коммерческое предложение совместно с фирмой Speck Pumpen.

**BADU RESORT**

Циркуляционный насос, самовсасывающий

Экономичный насос для больших установок. Малый вес, большая мощность. Для бассейнов в веллнесс-оазисах, отелях или специальных бассейнов. Пластиковый насос блочной конструкции с встроенным волоконуловителем, циркуляция воды бассейна, устанавливается макс. 3 м выше или ниже уровня воды.

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность P1 (кВт)	APT №		
BADU RESORT 30	32,5	10	230/400 / 50	1,90	📍 0980-585-00	D	1.984,04
BADU RESORT 40	40	10	230/400 / 50	2,70	📍 0980-586-00	D	2.210,36
BADU RESORT 45	46	10	230/400 / 50	3,30	📍 0980-587-00	D	2.263,16
BADU RESORT 50	50	10	230/400 / 50	3,80	📍 0980-588-00	D	2.500,04
BADU RESORT 55	55	10	230/400 / 50	4,80	📍 0980-589-00	D	3.094,50
BADU RESORT 60	50	10	230/400 / 50	3,30	📍 0980-590-00	D	2.380,84
BADU RESORT 70	65	10	230/400 / 50	3,80	📍 0980-591-00	D	2.623,76
BADU RESORT 80	80	10	230/400 / 50	4,80	📍 0980-592-00	D	3.144,28
BADU RESORT 110	110	10	230/400 / 50	6,40	📍 0980-593-00	D	3.559,20

i ИНФОРМАЦИЯ

ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОТОКА

Оптимальные результаты работы BADU RESORT могут быть достигнуты в сочетании с нашими интеллектуальными системами dinotecNET+ и преобразователем частоты.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОТОКА**

- Измеритель потока воды (реле потока) из PVC
- Поставляется с комплектом фланца

DN	Диапазон измерения, м³/ч	APT №	
50	2 - 25	📍 0990-355-00	C 1.498,22
65	6 - 30	📍 0990-353-00	C 1.465,04
80	5 - 25	📍 0990-356-20	C 1.529,89
100	10 - 50	📍 0990-360-00	C 1.582,71
125	24 - 120	📍 0990-356-01	C 1.648,72
150	32 - 160	📍 0990-357-00	C 1.814,90
200	80 - 400	📍 0990-358-00	C 2.205,82



СОДЕРЖАНИЕ ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

Тепловые установки

- S. 74 VITALIA premium
- S. 76 VESUVIO Inverter
- S. 78 VESUVIO Standard
- S. 80 Pinguin
- S. 82 HKS серии „BASIC - LINE“
- S. 82 unipool Basic
- S. 83 unipool Premium Line
- S. 84 Солнечные установки
- S. 86 Коллекторы плавательного бассейна Unipool
- S. 87 Пластинчатые теплообменники
- S. 88 Теплообменники для бассейнов - HWT
- S. 88 Теплообменники для бассейнов - TWT
- S. 89 Теплообменники для бассейнов - SHWT
- S. 90осушитель Dantherm
- S. 91осушитель воздуха KAUT

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

VITALIA premium

Тепловой насос

VITALIA
PREMIUM



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Вертикальный выдув
- + Круглогодичная эксплуатация
- + Тихий как шепот
- + Экономит энергию
- + Управление через приложение



- Вертикальный выдув:
- большая поверхность испарителя для большей эффективности.
- Звуковыделение и поток холодного воздуха направлен вверх. Упрощенная реализация: никаких ограничений и жалоб на работу со стороны купающихся.
- Круглогодичная работа: работает при температуре воздуха -15 °C (кроме VITVERT60T).
- Тихий как шепот:
- Технология Turbo Silence (режим Booster: можно сразу увеличить тепловую мощность до 120% для раннего начала сезона).
- Двойной роторный компрессор для гашения вибрации.
- Выбор между режимом Booster, умным режимом и режимом тишины.
- Энергоэффективность: COP до 16.
- Можно управлять через приложение, подключенное через WLAN.
- Экологичность: качество хладагента R32 ЗЕЛЕНЫЙ в три раза меньше вредных веществ (кроме VITVERT60T).
- Сенсорный контроллер: интеллектуальный сенсорный контроллер с индикатором расхода воды.
- Теплообменник из титана.
- Корпус: алюминиевый сплав.
- Автоматическое размораживание.
- В комплект входят антивибрационные ножки и зимовочное укрытие.

Модель	Напряжение, (В)	Тепловая мощность (кВт)	Объём (м³)	APT №	
17 кВт	230	17,5	25 - 65	☀ VITVERT17	D 7.029,37
22 кВт	230	22	30 - 80	☀ VITVERT22	D 8.040,25
27 кВт	230	27	36 - 90	☀ VITVERT27	D 10.030,31
27 кВт	400	27	36 - 90	☀ VITVERT27T	D 10.030,31
35 кВт	400	35	55 - 140	☀ VITVERT35T	D 11.103,05
60 кВт	400	60	75 - 200	☀ VITVERT60T	D 16.815,26

Технические характеристики

Модель	VITVERT17	VITVERT22	VITVERT27	VITVERT27T	VITVERT35T	VITVERT60T
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	35 (1) - 65 (1b)	45 (1) - 80 (1b)	54 (1) - 90 (1b)	54 (1) - 90 (1b)	80 (1) - 140 (1b)	110 (1) - 200 (1b)
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	25 (1) - 45 (1b)	30 (1) - 50 (1b)	36 (1) - 68 (1b)	36 (1) - 68 (1b)	55 (1) - 100 (1b)	75 (1) - 140 (1b)
Диапазон применения, вода (°C)				+5 °C ... +35 °C		+5 °C ... +35 °C
Диапазон применения, воздух (°C)				-15 °C ... +43 °C		-7 °C ... +43 °C
Тепловая мощность (кВт) (воздух 26°C, вода 26°C, влажность воздуха 80%)						
Тепловая мощность в режиме Booster 120 % (кВт)	21	26	31,5	31,5	40	X
Тепловая мощность (кВт)	17,5	22	27	27	35	60
COP	6,3 - 15,5	6,8 - 14,9	6,3 - 16	6,3 - 16	6,4 - 15,7	6,1 - 12,7
Тепловая мощность (кВт) (воздух 15°C, вода 26°C, влажность воздуха 70%) (Норма NF-414)						
Тепловая мощность в режиме Booster 120 % (кВт)	14,3	17,5	21,5	21,5	28,5	X
Тепловая мощность (кВт)	11,6	14,5	18	18	24,5	40
COP	4,4 - 7,4	4,8 - 7,3	4,9 - 7,8	4,9 - 7,8	4,8 - 7,7	4,7 - 7,1
Рекомендуемый поток (м³/ч)	6,5 - 8,5	8 - 10	10 - 12	10 - 12	12 - 18	20 - 25
(электрическая) Потребляемая мощность, (кВт) при 15/26/70 %	0,33 - 3,08	0,42 - 3,67	0,46 - 4,4	0,46 - 4,4	0,6 - 5,94	2,20 - 8,05
Номинальный ток (А)	1,43 - 13,4	1,82 - 15,9	2,01 - 19,1	0,66 - 6,35	0,87 - 8,57	3,17 - 12
Рабочее напряжение	230В - однофазный/50 Гц			400В - трехфазный/50 Гц		
Хладагент	R32 зеленый					R410A
Компрессор	Full-Inverter					
Расширение	Электронный EEV					
Давление звука dB(A) при 10 м	23,1 - 32,1	21 - 32,9	23,6 - 33,8	23,6 - 33,8	22,8 - 34,0	34 - 42
Гидравлический диаметр (мм)	50					75
Внешние размеры (мм) (ДхШхВ)	710 x 775 x 693	710 x 775 x 743	804 x 709 x 942	804 x 709 x 942	904 x 809 x 942	1000 x 1100 x 1260
Вес, нетто (кг)	72	88	104	113	126	212

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



VITVERT60T



Управление с помощью сенсорного контроллера

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ТЕПЛОВОЙ БАЛАНС

Создание теплового баланса необходимо для определения модели, наилучшим образом соответствующей настройкам бассейна.

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

- (1) Длинный сезон:
Использование с апреля по октябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
 - (1b) Классический сезон:
Использование с мая по сентябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15ч/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
 - (2) При полной мощности.
 - (3) При сокращённой мощности.
- Зона А Умеренный климат - запад, юго-восток Германии
Зона В Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

VESUVIO Inverter

Тепловой насос

VITALIA
Comfort



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

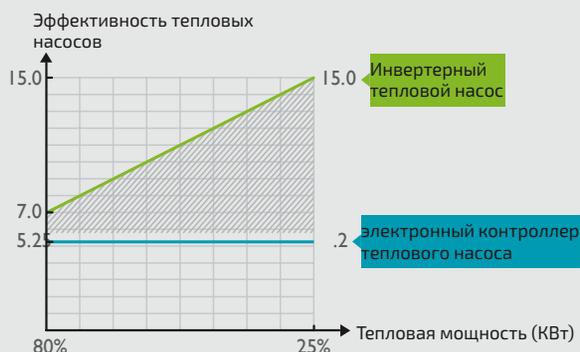
- + Компрессор "Full-Inverter" с регулируемой частотой, шаг 1 Гц.
- + Экологичный хладагент R32
- + Применение от температуры воздуха -5°C
- + Звуковое давление при 10 м до 20 dB(A).
- + Для бассейнов объемом до 140 м³

- КПД до 15 при воздухе 26°C, воде 26°C, влажности 80%
- Звуковое давление при 10 м до 20 dB(A) (Модель VESIN08N).
- Плавный запуск предохраняет электрическую часть от перегрузки во время старта.
- Возможность, подогреть воду (режим нагрева) или охладить (режим охлаждения).
- 2 режима использования: „Smart“ для стандартного использования и « Silence » (или ночной режим) для снижения мощности на 80 % от максимальной, что позволяет снизить шумность на 3 dB(a) по сравнению с режимом Smart.
- Автоматическое удаление льда путем реверсирования процесса.

Модель	Тепловая мощность (КВт)	Объем (м ³)	АРТ №	Класс	Цена
VESUVIO Inverter 8 KВт	8,0	10 - 30	● VESIN08NR	D	2.350,67
VESUVIO Inverter 10 KВт	10,0	15 - 35	● VESIN10NR	D	2.797,26
VESUVIO Inverter 13 KВт	13,0	20 - 50	● VESIN13NR	D	3.756,84
VESUVIO Inverter 17 KВт	17,0	25 - 65	● VESIN17NR	D	4.616,84
VESUVIO Inverter 21 KВт	21,0	30 - 80	● VESIN21NR	D	5.445,16
VESUVIO Inverter 25 KВт	25,0	36 - 90	● VESIN25NR	D	6.934,31
VESUVIO Inverter 36 KВт - 3-фазный	36,0	55 - 140	● VESIN36TR	D	9.912,63

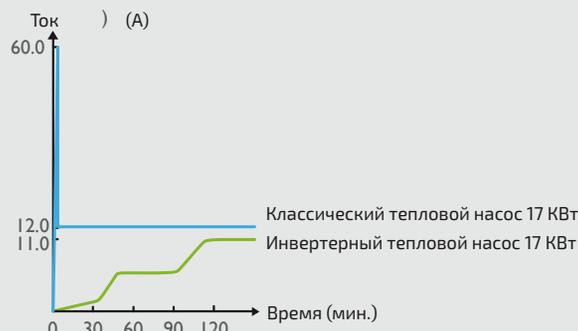
★ ТИПЫ ИСПОЛНЕНИЯ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ



ПЛАВНЫЙ ЗАПУСК

Сберегает электрические компоненты



i ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Контрольный дисплей



Обратная сторона

PROFESSIONАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ТЕПЛОВОЙ БАЛАНС

Создание теплового баланса необходимо для определения модели, наилучшим образом соответствующей настройкам бассейна.

Технические характеристики

Модель	VESIN08NR	VESIN10NR	VESIN13NR	VESIN17NR	VESIN21NR	VESIN25NR	VESIN36TR
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	20 (1) - 30 (1b)	25 (1) - 35 (1b)	30 (1) - 50 (1b)	35 (1) - 65 (1b)	45 (1) - 80 (1b)	54 (1) - 90 (1b)	80 (1) - 140 (1b)
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	10 (1) - 20 (1b)	15 (1) - 25 (1b)	20 (1) - 35 (1b)	25 (1) - 45 (1b)	30 (1) - 50 (1b)	36 (1) - 68 (1b)	55 (1) - 100 (1b)
Диапазон применения, вода (°C)	+5 °C ... +35 °C						
Диапазон применения, воздух (°C)	-5 °C ... +43 °C						-7 °C ... +43 °C
Тепловая мощность (кВт) (воздух 26°C, вода 26°C, влажность воздуха 80%)	8,0(2)	9,5(2)	12,5(2)	16,5(2)	20,5	25(2)	35,6(2)
Эффективность обогрева (воздух 26°C, вода 26°C, влажность воздуха 80%)	5,6(2) - 9,1(3)	5,7(2) - 9,5(3)	5,9(2) - 10,5(3)	5,7(2) - 10,1(3)	5,6(2) - 10,6(3)	5,8(2) - 10,2(3)	5,5(2) - 14,6(3)
Тепловая мощность (кВт) (NF-414: воздух 15°C, вода 26°C, влажность воздуха 70%)	6(2)	7(2)	9,5(2)	11,5(2)	14(2)	17(2)	24(2)
Эффективность обогрева (NF-414: воздух 15°C, вода 26°C, влажность воздуха 70%)	4,1(2) - 5,9(3)	4,3(2) - 6,1(3)	4,2(2) - 5,9(3)	4,2(2) - 6,1(3)	4,1(2) - 6,1(3)	4,3(2) - 6,1(3)	4,5(2) - 7,7(3)
Рекомендуемый поток (м³/ч)	2 - 4	3 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18
(электрическая) Потребляемая мощность, (кВт) при 15/26/70 %	1,4(2) - 0,34(3)	1,6(2) - 0,35(3)	2,1(2) - 0,36(3)	2,7(2) - 0,57(3)	3,4(2) - 0,62(3)	3,95(2) - 0,70(3)	5,2(2) - 0,62(3)
Рабочее напряжение	220/240 В - 1 фаз./50 Гц						380/415 - 3-фазн./50 Гц
Номинальный ток (А)	6,0(2) - 1,48(3)	7,0(2) - 1,52(3)	8,7(2) - 1,57(3)	11,7(2) - 2,48(3)	15(2) - 2,7(3)	17,1(2) - 3,0(3)	7,4(2) - 0,89(3)
Хладагент	R32						
Компрессор	Full-Inverter						
Расширение	Электронный EEV						
Давление звука dB(A) при 10 м	20,8(3) - 31,1(2)	20,6(3) - 32,5(2)	22,9(3) - 33(2)	25,2(3) - 36,3(2)	25,3(3) - 37,1(2)	25,8(3) - 37,8(2)	29,6(3) - 34,7(2)
Гидравлический диаметр (мм)	50						
Внешний размеры (мм)	872 x 349 x 654	872 x 349 x 654	872 x 349 x 654	962 x 349 x 654	962 x 349 x 754	1092 x 420 x 958	1161 x 530 x 958
Вес, нетто (кг)	46	47	49	60	68	90	120

Опции

ОПИСАНИЕ	APT №		
Комплект для внешнего дисплея	106361	C	257,25
4 самостабилизирующихся антивибрационных ножки (для монтажа без опорной плиты)	105463	C	310,21
пакет с 4 самостабилизирующимися антивибрационными ножками (для монтажа на опорной плите).	105678	C	46,62
Комплект байпаса 50 (для монтажа)	105036	C	132,47
Зимнее покрытие для моделей VESIN08NR, VESIN10NR и VESIN13NR - 885x336x635 мм	VESCOUV2	C	70,16
Зимнее покрытие для моделей VESIN17NR и VESIN21NR - 981x336x635 мм	VESCOUV3	C	70,16
Зимнее покрытие для модели VESIN25NR - 1120x417x948 мм	VESCOUV5	C	79,51
Зимнее покрытие для моделей VESIN25NR и VESIN36TR - 1181x525x935 мм	VESCOUV6	C	79,51

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Внешний контрольный дисплей (опция)



Самостабилизирующиеся антивибрационные ножки для монтажа без опорной плиты



Антивибрационная опора для монтажа с опорной плитой



Комплект байпаса 50

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

- (1) Длинный сезон:
Использование с апреля по октябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
 - (1b) Классический сезон:
Использование с мая по сентябрь, солнечное покрытие вне периодов купания, T° воды 26°C, фильтрация 15ч/сутки (24ч/сутки во время фазы нагрева), высота 20 м. Все данные ориентировочные и приведены для ознакомления. Мы с удовольствием рассчитаем тепловой насос, подходящий для Вашей ситуации.
 - (2) При полной мощности.
 - (3) При сокращённой мощности.
- Зона А Умеренный климат - запад, юго-восток Германии
Зона В Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

VESUVIO Standard

Тепловой насос

VITALIA
access



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Переключается
- + Режим охлаждения при сильной жаре
- + Температура воды бассейна под контролем.
- + Тихая работа

Модель	Тепловая мощность (кВт)	Объём (м³)	APT №		
VESUVIO Standard 6 кВт	6	10 - 20	☀️ VES06R	D	1.351,86
VESUVIO Standard 8 кВт	8	20 - 30	☀️ VES08R	D	1.736,60
VESUVIO Standard 10 кВт	10	25 - 35	☀️ VES10R	D	2.439,69
VESUVIO Standard 12 кВт	12	40 - 55	☀️ VES12R	D	3.083,93

i ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Режим „Охлаждение“ и „Оттаивание“ с помощью 4-ходового клапана, для оптимальной работы и широкого диапазона применения.

i ИНФОРМАЦИЯ

ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 18/25Т/33Т



Электронный клапан
EEV HP BOOSTER

Обратная сторона



Облицовка из ABS, смонтированная на металлической раме и защищенная от коррозии

Защищённые от коррозии элементы охлаждения

Выход с обратной стороны через 2 трубных соединения с накидной гайкой \varnothing 50 мм

Технические характеристики

Модель	VES06R	VES08R	VES10R	VES12R
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	20	30	35	55
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	10	20	25	40
Диапазон применения, вода (°C)	от +5° до +35°			
Диапазон применения, воздух (°C)	от +0° до +43°			
Тепловая мощность (кВт) (воздух 26°C, вода 26°C)	6	7,5	9,6	12
Эффективность нагрева (воздух 26°C, вода 26°C)	5,5	5,3	5,7	5,6
Мощность нагрева (кВт) (воздух 15°C, вода 26°C)	3,2	5	6,5	8,6
Эффективность нагрева (воздух 15°C, вода 26°C)	4,2	4	4,3	4,3
Мощность охлаждения (кВт) (воздух 35°C, вода 28°C)	2,8	4,1	5,4	6,8
Рекомендуемый поток (м³/ч)	2 - 3	3 - 4	4 - 6	4,5 - 6,5
(электрическая) Потребляемая мощность, (кВт)	0,8	1,3	1,5	1,9
Напряжение питания (предусмотреть защиту автоматическим выключателем с характеристикой расцепления "D")	220/240 В - 1-фазный/50 Гц			
Номинальный ток (А)	3,5	5,2	6,5	8
Компрессор	Ротационный компрессор			
Расширение	капиллярное			
Давление звука dB(A) при 10 м	28,5	28,6	28,8	29,5
Вес нетто / брутто (кг)	38 / 45	42 / 49	55 / 63	60 / 68

Опции

ОПИСАНИЕ	APT №		
Комплект для внешнего дисплея	106360	C	104,26
4 самостабилизирующихся антивибрационных ножки (для монтажа без опорной плиты)	105463	C	310,21
пакет с 4 самостабилизирующимися антивибрационными ножками (для монтажа на опорной плите).	105678	C	46,62
Комплект байпасса 50 (для монтажа)	105036	C	132,47
Зимнее покрытие для моделей VES06R и VES08R - 820x336x535 мм	VESCOUV1	C	70,16
Зимнее покрытие для моделей VES10R, VES12R и VES18 - 981x417x635 мм	VESCOUV4	C	79,51
Зимнее покрытие для модели VES25T - 1120x417x948 мм	VESCOUV5	C	79,51
Зимнее покрытие для модели VES33T - 1181x525x935 мм	VESCOUV6	C	79,51

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Зимнее покрытие VESCOUV1 для моделей VES05, VES06R, VES08 и VES08R - 820x336x535 мм

Зимнее покрытие VESCOUV4 для моделей VES10R, VES12R, VES14 и VES18 - 981x417x635 мм



Самостабилизирующиеся антивибрационные ножки для монтажа без опорной плиты



Антивибрационная опора для монтажа с опорной плитой



Комплект байпасса 50

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

Зона А Умеренный климат - запад, юго-восток Германии

Зоне В Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

Pinguin

Тепловой насос

VITALIA
access

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Тепловой насос для небольших бассейнов
- + Управление через приложение на смартфоне или планшете, подключенном через Bluetooth
- + Защищенный дисплей также для простого изменения значений
- + В комплекте с кабелем питания длиной 4 м, автоматический выключатель FI встроен в вилку
- + Корпус из коррозионно-стойкого пластика
- + Компактные размеры 525 x 530 x 603 мм

Модель	Тепловая мощность (кВт)	Объем (м³)	APT №		
Pinguin 3	3	8 - 12	107941	C	706,56
Pinguin 4	4	10 - 15	107942	C	835,86
Pinguin 6	6	10 - 18	107943	C	964,11

Технические характеристики

Модель	Pinguin 3	Pinguin 4	Pinguin 6
Рекомендуемый объем бассейна, зона А (м³)	12	15	18
Рекомендуемый объем бассейна, зона В (м³)	8	10	12
Диапазон применения, вода (°C)	от +5° до +35°		
Диапазон применения, воздух (°C)	от +10° до +43°		
Тепловая мощность (кВт) (Воздух 26°C, вода 26°C)	3	4	6
Эффективность нагрева (воздух 26°C, вода 26°C)	5	5,06	5,05
Мощность нагрева (кВт) (воздух 15°C, вода 26°C)	2,2	3,1	4
Эффективность нагрева (воздух 15°C, вода 26°C)	3,93	3,97	4,08
Рекомендуемый поток (м³/ч)	1,1	1,6	2
(электрическая) Потребляемая мощность, (кВт)	0,56	0,78	0,98
Напряжение питания (предусмотреть защиту автоматическим выключателем с характеристикой расцепления "D")	220/240 В - 1-фазный/50 Гц		
Контроль протока внутр.	ja	ja	ja
Принадлежности в комплекте	Ручной слив, сетевая вилка со встроенным предохранительным выключателем FI, 2 адаптера 32/38 мм, 2 хомута		
Управление	Светодиодный дисплей с 3 кнопками управления, приложение Bluetooth (через Appstore и Playstore) Электрическое подключение Кабель длиной 4 м и сетевой штекер со встроенным автоматическим выключателем FI		
Давление звука dB(A) при 1 м	46	46	48
Хладагент		R32	
Автоматическое удаление льда	nein	nein	ja
Защита от понижения температуры	ja	ja	ja
Защита от избыточного давления	ja	ja	ja
Вес нетто / брутто (кг)	30	35	40

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧЕЕ

Зона А Умеренный климат - запад, юго-восток Германии

Зона В Континентальный климат севера, востока, центрального района и юга Германии

Источник: Drumlife Production / Stotinka

Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.

Источник: Drumlife Production / Stotinka

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ HKR СЕРИИ „BASIC - LINE“



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Обзор особенностей:

- + Съемная панель управления
- + Титановый теплообменник 10 лет гарантии
- + Высококачественный корпус из нержавеющей стали
- + Экологичный высокоэффективный хладагент R410A
- + Низкий уровень шума
- + Компрессор
- + Система автоматической разморозки
- + Автоматический нагрев и охлаждение
- + Подходит для прудов
- + вкл. настенный корпус
- + вкл. зимнее покрытие



Встроенное в высококачественный корпус из нерж. стали надежное оборудование гарантирует продление Вашего сезона купания с весны и до осени.

Интегрированное цифровое управление обеспечивает полностью автоматический нагрев и охлаждение вашего бассейна. И сверх этого корпус для настенного монтажа, входящий в комплект поставки, позволяет переместить блок управления и управлять тепловым насосом, напр. непосредственно из технического помещения.

В двухсекционном внутреннем пространстве прибора находится коррозионно стойкий титановый теплообменник, компрессор и малошумный вентилятор, которые за счет согласованной работы обеспечивают эффективный режим работы. Стандартная разморозка горячим газом обеспечивает работу даже при более низких температурах окружающей среды, таких как весной и осенью.

i ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Брошюра серии HKR Basic Line предоставляется по запросу.

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ unipool Basic

Воздушный тепловой насос для гидромассажных ванн и открытых бассейнов



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- Стойкий корпус с титановым теплообменником, устойчивым к хлору и соленой воде
- Экологичный хладагент (R410a)
- Датчик расхода и резьбовые соединения для безопасной эксплуатации и простой установки
- Цифровое светодиодное управление с таймером и индикацией температуры
- Тепловой насос работает только в режиме отопления.



Модель	Мощность (Квт)	Объем (м³)	APT №		
Basic 15	6,1	15 - 30	UP300100754	D	2.223,93
Basic 20	9,0	25 - 50	UP300100755	D	2.631,30
Basic 30	12,5	35 - 70	UP300100756	D	3.287,62

Технические характеристики

Модель	Basic 15	Basic 20	Basic 30
Напряжение питания (В/Гц):	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Токопотребление в режиме отопителя (кВт)	1,10	1,50	2,00
Номинальная теплопроизводительность (кВт)	6,1	8,9	12,2
Номинальный ток (А)	4,8	7,4	9,8
Эффективность нагрева (воздух 26°C, вода 26°C)	6,10	6,00	6,10
Воздушный поток	1400	1600	2200
макс. Давление звука dB (А) при 1 м	49	52	55
Давление звука dB(A) при 10 м	40	42	45
Хладагент R32 (г)	500	700	850
CO ² эквивалент хладагента (г)	0,34	0,47	0,57
Соед. подвод (мм)	50	50	50
Вес нетто агрегата (кг)	39	49	66
скиммера	пластик	пластик	пластик
Теплообменники	Титан / ПВХ	Титан / ПВХ	Титан / ПВХ
Внешние размеры (ДхШхВ)	830 x 300 x 560	830 x 300 x 560	950 x 310 x 650

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

unipool Premium Line

Воздушный тепловой насос для гидромассажных ванн и открытых бассейнов



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- Прочный стальной корпус с порошковым покрытием
- Наивысшее значение COP благодаря инверторной технологии
- Титановый теплообменник, устойчивый к хлору и соленой воде
- Плавный пуск компрессора
- Экологичный хладагент (R410a)
- Цифровое светодиодное управление с таймером и индикацией температуры
- Очень низкий уровень звукового давления



Модель	Мощность (кВт)	Объем (м ³)	ART №		
Premium 40	3,65 - 14,2	25 - 65	UP300100760	D	5.250,52
Premium 50	4,7 - 18,2	35 - 75	UP300100757	D	5.645,82
Premium 60	5,7 - 22,2	45 - 95	UP300100758	D	7.225,51
Premium 80	7,0 - 28,3	60 - 120	UP300100759	D	9.067,72

Технические характеристики

Модель	Premium 40	Premium 50	Premium 60	Premium 80
Напряжение питания (В/Гц):	220 / 50	220 / 50	220 / 50	380 / 50
Токопотребление в режиме отопителя (кВт)	0,28 - 2,70	0,35 - 3,15	0,46 - 3,80	0,58 - 4,60
Мощность нагрева (кВт) (воздух 26°C, вода 26°C)	4,40 - 14,50	5,40 - 18,30	6,60 - 22,40	8,20 - 28,50
Эффективность нагрева (воздух 26°C, вода 26°C)	7,30 - 15,30	7,20 - 15,10	7,40 - 15,30	7,50 - 15,40
Мощность нагрева (кВт) (воздух 15°C, вода 26°C)	3,40 - 11,30	4,22 - 14,10	5,10 - 17,50	6,00 - 21,30
Эффективность нагрева (воздух 15°C, вода 26°C)	5,80 - 8,40	5,80 - 8,30	5,90 - 8,40	5,80 - 8,40
Давление звука dB(A) при 1 м	41 - 52	43 - 53	45 - 55	46 - 56
Давление звука dB(A) при 10 м	21 - 32	23 - 33	25 - 35	26 - 36
Номинальный ток (А)	1,3 - 11,6	1,6 - 15,00	2,1 - 18,50	0,85 - 6,8
Хладагент R32 (г)	810	1000	1250	1580
CO ² эквивалент хладагента (г)	0,55	0,68	0,84	1,07
Соед. подвод (мм)	50	50	50	50
Вес нетто агрегата (кг)	66	97	105	117
Теплообменники	Титан/ПВХ	Титан/ПВХ	Титан/ПВХ	Титан/ПВХ
скиммера	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Внешние размеры (ДхШхВ)	1020 x 415 x 800	1020 x 415 x 800	1020 x 415 x 900	1020 x 415 x 1050

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ СОЛНЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ

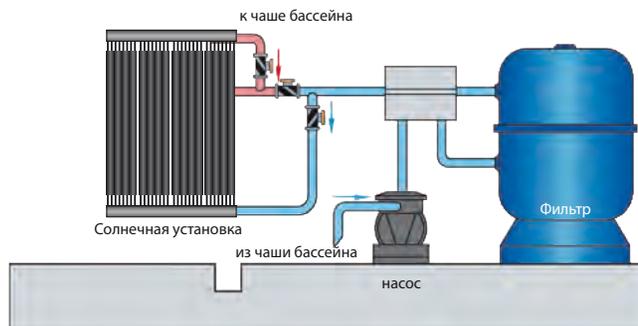


ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Изготовленные на заводе стандартные полотна из EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer). Гибкость этого материала обеспечивает простую доставку на крышу и обработку на крыше. Наклеить и готово. Каждое полотно шириной 0,5 м. Возможна длина на заказ, расчет будет производиться на основе цены следующей стандартной длины

Солнечные коллекторы подключаются точно так же как теплообменники, потому что они ничто иное как теплообменники, шаровым краном через байпас к магистрали возврата, ведущей к впускным форсункам. Таким образом нагретая солнцем вода попадает непосредственно назад в бассейн.

Естественно этим шаровым краном можно также управлять автоматически при помощи установки солар.



ОПИСАНИЕ

АРТ №

СОЛНЕЧНЫЕ ЛЕНТЫ

Ширина: 0,5 м

1 м (изготовление на заказ)	➔ UP350500	E	77,10
3 м (1,5 м ²)	➔ UP350530	G	273,09
4 м (2,0 м ²)	➔ UP350540	G	317,60
5 м (2,5 м ²)	➔ UP350550	G	365,72
6 м (3,0 м ²)	➔ UP350560	G	399,37
7 м (3,5 м ²)	➔ UP350570	G	455,65
8 м (4,0 м ²)	➔ UP350580	G	504,08

СОЛНЕЧНАЯ ЛЕНТА - МАТЕРИАЛ В РУЛОНАХ

Ширина 245 мм, длина 40 м, для самостоятельной сборки

	➔ UP300005960	G	1.024,46
--	---------------	---	----------



SET 1

➔ UP300005930 E 2.122,85

Для бассейнов с площадью воды до 20 м² (крытые). Для установки в имеющийся трубопровод.

СОСТОИТ ИЗ:

- 4 солнечные батареи длиной 6 м каждая, шириной около 0,5 м (около 12 м²), 1
- Вентиляционный клапан
- 2 заглушки
- Резиновые рукава
- Хомуты
- Клей Unimastik.



SET 2

➔ UP300006000 E 4.144,60

Для бассейнов с площадью воды до 40 м² (крытые). Для установки в имеющийся трубопровод.

СОСТОИТ ИЗ:

- 6 солнечных панелей длиной 8 м, шириной около 0,5 м (около 24 м²), 1
- Вентиляционный клапан
- 2 заглушки
- Резиновые рукава
- Хомуты
- Клей Unimastik.

ОПИСАНИЕ	APT №		
ПОЛИЭСТРОВОЕ ПОЛОТНО Рулон 25 м	UP300005880	E	28,97
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА Пластиковая коллекторная труба, диаметр 50 мм, длина около 50 см.	UP300005950	E	12,67
ЗАЖИМЫ Зажимы ED, 24 на коммутатор	UP300005970	E	0,76
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЕНТИЛИРОВАНИЯ с переходником из ПВХ без клея	UP300005890	E	44,96
ЗАГЛУШКА PVC 50/40 мм	UP300005870	E	3,16
РЕЗИНОВЫЙ АБСОРБИРУЮЩИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ с 2 хомутами из нерж. стали	UP300006220	E	12,67
ПЛАСТИКОВАЯ ДВОЙНАЯ ПЕТЛЯ	UP300006240	E	2,11
ЧЕРНЫЙ ШЛАНГ СОЛАР Ø 38 мм Рулон 50 погонных метров с запрессованными муфтами	UP300005990	E	281,84
КЛЕЙ 300 МЛ Картридж подходит для обычного монтажного пистолета, достаточно для прикл. 1,5 м ² поверхности	454570015	E	25,35
УНИВЕРС. КЛЕЕВАЯ МАСТИКА 290 мл	UP300006010	E	25,66
РЕМКМПЛЕКТ UNIPOOL SOLAR ROLLABLE	UP300005940	E	44,36
 УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ "СОЛАР" SR2 С солнечным датчиком, для включения и выключения отдельного солнечного насоса.	UP300006280	D	241,10
 УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ "СОЛАР" SC COMPACT С датчиком воды и солнечной энергии, для включения и выключения насоса и шарового крана двигателя 50 мм.	UP300006330	D	670,80

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

КОЛЛЕКТОРЫ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА Unipool

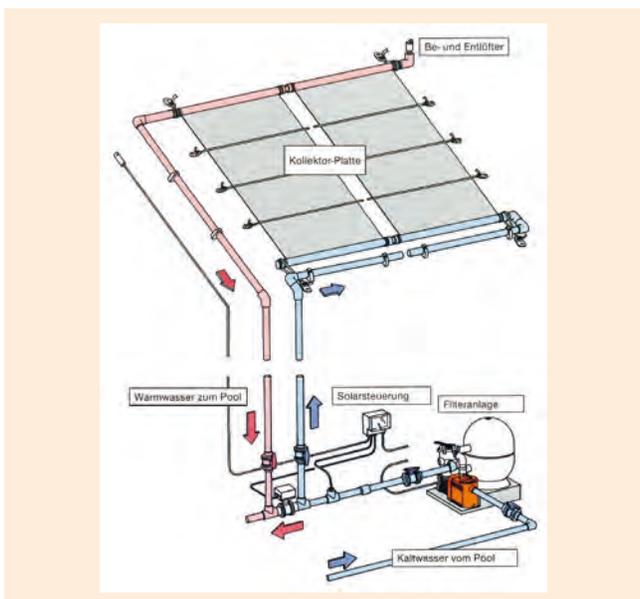


ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Абсорберы BADU BK для подогрева бассейна изготовлены из высококачественного полипропилена. Это означает, что они устойчивы к ультрафиолетовому излучению, погодным условиям и устойчивы к воде в бассейне и содержащимся в ней химикатов. Сваренные коллекторные трубы d 50 мм с патрубками также изготавливаются из полипропилена.

ОПИСАНИЕ	APT №		
КОЛЛЕКТОРЫ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ SPECK			
Устойчивые к УФ и воздействию атмосферы			
	BADU BK 250 <ul style="list-style-type: none"> • Длина 2080 мм • Ширина 1310 мм • Площадь 2,5 м² 	UP300006200	E 459,42
	Алюминиевые рамки для BADU BK 250	UP300006210	E 286,97
	BADU BK 370 <ul style="list-style-type: none"> • Длина 3080 мм • Ширина 1310 мм • Площадь 3,7 м² 	UP300006180	E 531,54
	Алюминиевые рамки для BADU BK 370	UP300006190	E 329,51
SET A		UP300006290	E 1.855,79
Для бассейнов до 20 м ² . Для установки в имеющийся трубопровод.			
<u>СОСТОИТ ИЗ:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 3 коллектора (1,3 x 3,1 м) • 8 соединителя • 1 заглушка • 1 аэратор и осушитель с адаптером • 20 двойных люверсов • 25 м полиэтиленовая лента • Руководство по сборке. 			
	SET C		UP300006310
	Для бассейнов до 40 м ² . Для установки в имеющийся трубопровод.		E 3.547,13
<u>СОСТОИТ ИЗ:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 6 коллектора (1,3 x 3,1 м) • 14 соединителя • 1 заглушка • 1 аэратор и осушитель с адаптером • 30 двойных люверсов • 50 м полиэтиленовая лента • Руководство по сборке. 			

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Эти пластинчатые теплообменники предназначены для нагрева воды в ванне с использованием горячей воды. Благодаря большой площади замены они идеально подходят для низкотемпературных систем отопления, таких как Солнечные системы, геотермальные системы, тепловые насосы и аналогичные альтернативные и инновационные системы отопления.

- + Материал - нерж. сталь V4A
- + Винтовая версия
- + макс. рабочее давление 10бар
- + Макс. Рабочая температура 90 C
- + Установка в байпас после системы фильтрации и перед точками дозирования



Модель	Мощность, кВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)			APT №		
	55°C	45°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	APT №			
GPWT 30	32	23	1,6	1,6	0,17	0,18	1 ¼	1 ¼	🏠 0970-903-00	B	1.050,10	
GPWT 50	53	39	2,6	2,8	0,16	0,19	1 ¼	1 ¼	🏠 0970-904-00	B	1.314,15	
GPWT 70	74	54	3,2	4,0	0,10	0,16	1 ¼	1 ¼	🏠 0970-901-00	B	1.597,80	
GPWT 100	100	70	4,5	4,6	0,21	0,23	1 ¼	1 ¼	🔧 0970-907-00	B	1.682,29	
GPWT 120	120	84	5	6	0,19	0,28	1 ¼	1 ¼	🔧 0970-908-00	B	1.855,79	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	APT №		
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ТЕПЛООБМЕННИКАМ НWT И NWT			
Комплект резиновых шлангов для подсоединения теплообменника			
	NW 50	🏠 0970-687-00	D 28,82
	NW 60	🏠 0970-688-00	D 42,10
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ТЕПЛООБМЕННИКАМ			
1 пара хомутов для теплообменников			
	d 125, для настенного монтажа теплообменников HWT 35 / 65, NWT 18, TWT 35 / 65, SHWT 9 / 18,	🏠 0970-689-00	D 45,26
	d 160 для настенного монтажа теплообменников HWT 93 / 122 / 182, NWT 35	🏠 0970-690-00	D 61,56

i ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Мы можем предложить Вам дополнительные теплообменники из нержавеющей стали или титана мощностью до 1200 кВт по привлекательным ценам.

Пришлите запрос с описанием проекта.

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛООБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ - HWT



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Теплообменник водо-водяной, из нержавеющей стали (V4A), полированный; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к централизованной системе отопления.

Рабочее давление: в первичном контуре 10 бар, во вторичном контуре 3 бар

Конструкция: внешний защитный корпус с сваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.



Модель	Мощность, кВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)			APT №		
	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.				
HWT 35	42	24	2	10	0,18	0,10	¾	50 / 1½	🏠 0970-674-00	D	625,08	
HWT 65	76	43	3	12	0,15	0,22	1	50 / 1½	🏠 0970-675-00	D	1.060,67	
HWT 93	105	60	5	15	0,40	0,22	1	50 / 2	🔧 0970-676-00	D	1.551,02	
HWT 122	140	80	2x3	20	0,25	0,60	1	50 / 2	🔧 0970-677-00	D	2.159,06	
HWT 182	209	119	2x5	25	0,30	1,00	1	50 / 2	🔧 0970-678-00	D	2.572,46	

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛООБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ - TWT



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Теплообменник из ТИТАНА, с серебристым покрытием; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к централизованной системе отопления.

Рабочее давление: в первичном контуре 10 бар, во вторичном контуре 3 бар

Конструкция: внешний защитный корпус с сваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.



Модель	Мощность, кВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)			APT №		
	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.				
TWT 35	42	24	3	12	0,2	0,10	¾	1½	🔧 0970-681-00	C	1.487,65	
TWT 65	76	43	4	15	0,2	0,18	1	1½	🔧 0970-682-00	C	1.885,96	
TWT 93	105	60	6	18	0,4	0,22	1	2	🔧 0970-683-00	C	2.914,95	

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛООБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ - SHWT



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Теплообменник для систем нагрева типа "солар" из нержавеющей стали (V4A), полированный; предназначен для нагрева воды в бассейне; подключается к системам нагрева типа "солар".

Рабочее давление:

- + Со стороны нагрева 10 бар
- + со стороны бассейна 3 бар

Конструкция: внешний защитный корпус с сваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.



Модель	Мощность, кВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. днам./дюйм)			APT №		
	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.				
SHWT 9	42	10	2x2	10	0,18	0,10	3/4	50 / 1½	🔗 0970-684-00	D	1.280,95	
SHWT 18	42	18	2x2	10	0,22	0,18	1	50 / 1½	🔗 0970-685-00	D	1.621,94	

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ОСУШИТЕЛЬ DANThERM

Осушители воздуха для закрытых бассейнов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Эти эффективные осушители были разработаны одним из ведущих производителей систем климат-контроля для частных крытых бассейнов и гидромассажных комнат.

Они отличаются низкими энергозатратами, низким уровнем шума и новым элегантным дизайном. Так же легко управлять и обслуживать. Новые устройства отличаются, помимо прочего, меньшим весом, более низким уровнем шума, более высокой эффективностью и производительностью, а также улучшенным контролем.

НОВИНКА - беспроводной пульт дистанционного управления (опция)!



Модель	APT. №		
CDP 40	UP300100653	B	4.808,46
CDP 50	UP300100654	B	5.570,38
CDP 70	UP300100655	B	7.343,20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CDP 40	CDP 50	CDP 70
Производительность осушения (28°C/60% r.F.)	34 л/24 ч	52 л/24 ч	69 л/24 ч
Производительность осушения (30°C/60% r.F.)	36 л/24 ч	55 л/24 ч	79 л/24 ч
Область применения отн. влажности	40-100 % RF	40-100 % RF	40-100 % RF
Область применения Температура	10 - 36°C	10 - 36°C	10 - 36°C
Потребляемая мощность	0,90 кВт	1,50 кВт	1,80 кВт
Макс. токопотребление	3,8 А	6,6 А	8,0 А
Номинальное напряжение	AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N
Производительность воздуха	400 м³/ч	680 м³/ч	900 м³/ч
Хладагент	R407c	R407c	R407c
Компрессор	Роторно-поршневой компрессор	Роторно-поршневой компрессор	Роторно-поршневой компрессор
скиммера	Корпус изготовлен из горячеоцинкованного стального листа с порошковым покрытием. боковые крышки из поликарбоната.		
Шумообразование (@ 1 м)	46 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)
Länge x Tiefe x Höhe (мм)	1 010 x 326 x 769,2	1 160 x 326 x 769,2	1 495 x 326 x 769,2
Вес	ок. 56,5 кг	65 кг	75,5 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Подставка	CDP 40 / 50 / 70	UP300100656	B	294,67
-----------	------------------	-------------	---	--------

ИНФО

ПРОЧЕЕ

- * Автоматическое размораживание требуется, если температура в помещении может опускаться ниже 20 ° C.
- ** Насосный регистр нагрева горячей воды в качестве дополнительного нагрева подключается к подающей и обратной линии отопления. Для моделей 3010 и 5010 должен быть предусмотрен полный контроль температуры, например, управление тепловым насосом или термостатическим клапаном. В других моделях уже установлен клапан отопления, все, что требуется, - это комнатный термостат.
- *** Стандартный внутренний гигростат.

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА КАУТ

Осушители воздуха для закрытых бассейнов

+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Эти эффективные осушители были разработаны одним из ведущих производителей систем климат-контроля для частных крытых бассейнов и гидромассажных комнат.

Они отличаются низкими энергозатратами, низким уровнем шума и новым элегантным дизайном. Так же легко управлять и обслуживать. Новые устройства отличаются, помимо прочего, меньшим весом, более низким уровнем шума, более высокой эффективностью и производительностью, а также улучшенным контролем.

НОВИНКА - беспроводной пульт дистанционного управления (опция)!



Модель	APT №		
3010T	UP300011680	C	4.564,04
5010T	UP300011700	C	6.003,41
3025T	UP300011810	C	6.385,12
5025T	UP300011830	C	8.713,16
7010T	UP300011710	C	10.152,53
9010T	UP300011630	C	11.745,79

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	3010T	5010T	3025T	5025T	7010T	9010T
Категория	недорого	недорого	тихий и экономичный	leise und wirtschaftlich	высокая мощность	высокая мощность
Настенный монтаж	x	x	x	x		
Подготовка пола			x	x	x	x
Производительность осушения	32 кг/сутки	52 кг/сутки	30 кг/сутки	58 кг/сутки	86 кг/сутки	108 кг/сутки
Диапазон температур	5 - 34°C	5 - 34°C	5 - 34°C	5 - 34°C	5 - 34°C	5 - 34°C
Уровень шума (на 1 м)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	46 дБ(А)	48 дБ(А)	57 дБ(А)	57 дБ(А)
Напряжение	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В	400 В
Номинальная потребляемая мощность	0,85 кВт	1,24 кВт	0,51 кВт	0,98 кВт	1,46 кВт	1,95 кВт
Расход воздуха	400 м³/ч	750 м³/ч	440 м³/ч	740 м³/ч	750/925 м³/ч	800/1000 м³/ч
Länge x Tiefe x Höhe (мм)	653 x 780 x 255	653 x 1245 x 255	1000 x 880 x 300	1000 x 1345 x 300	792 x 1520 x 385	792 x 1520 x 385
Вес	37 кг	58 кг	57 кг	74 кг	143 кг	144 кг
Подставка для консоли	-	-	серийный	серийный	серийный	серийный
Встроенное автоматическое размораживание *	серийный	серийный	серийный	серийный	серийный	серийный



СОДЕРЖАНИЕ

ОЧИСТИТЕЛИ

БАССЕЙНА

Очистители бассейна

- S. 95 **Обзор**
- S. 96 **Робот-очиститель AquaCat MAX**
- S. 96 **Робот-очиститель AquaCat PRO**
- S. 98 **Робот-очиститель AquaCat SUPER**
- S. 99 **Робот-очиститель AquaCat SMART**
- S. 102 **Робот-очиститель VIRTUOSO**
- S. 104 **ORCA**
- S. 106 **Spa Vac**
- S. 106 **AquaBroom**
- S. 107 **CatFish**
- S. 107 **MAX**
- S. 108 **Вольт**
- S. 108 **PRO 900**
- S. 109 **Precision 2.0**
- S. 109 **Leaf Vac**
- S. 110 **Принадлежности и запасные части**

УХОД ЗА БАССЕЙНОМ, ДОСТАВЛЯЮЩИЙ УДОВОЛЬСТВИЕ

Наши роботы-очистители работают полностью автоматически и не требуют надзора. Они работают днем и ночью и в любую погоду.

Неважно, какой тип бассейна и какая форма чаши. Приборы просты в управлении и самостоятельно выполняют свою работу, чтобы у Вас было время для более приятных занятий.

Наши донные очистители помогут Вам очистить гmv, сборный бассейн, дренажный канал, точечные загрязнения и т.д. целенаправленно и эффективно.



Источник: фирма Koll
Частный бассейн

Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.



Источник: фирма Koll
Частный бассейн

НАШ АССОРТИМЕНТ

ОБЗОР

Очистители бассейна

Модель	Макс. размер чаши	Длина кабеля	Очистка дна	Очистка стен	Тип фильтра	Время очистки	Преимущества	Страница	
	AquaCat MAX	50 м / 1.250 кв.м	45 м	Да	Нет	Снизу / фильтр-мешок	3 / 5 / 7 / 9 ч	<ul style="list-style-type: none"> Эффективность Дистанционное управление Высокая мощность Ширина очистки 68 см 	96
	AquaCat PRO	25 м / 500 кв.м.	30 м	Да	Нет	Снизу / фильтр-мешок	3 / 5 / 7 ч	<ul style="list-style-type: none"> Цена - мощность Дистанционное управление Вес всего лишь 30 кг 	96
	AquaCat SUPER	200 кв.м	23 м	Да	Да	Сверху / фильтровальный картридж	90 / 120 / 150 минут	<ul style="list-style-type: none"> EASY-Filter Service 4 года гарантии Система привода с зубчатыми колёсами 3 мотора Управление также через приложение Различные программы очистки 	98
	AquaCat SMART EASY	100 кв.м	18 м	Да	Да	Сверху / фильтровальный картридж	180 минут	<ul style="list-style-type: none"> EASY-Filter Service Интеллектуальная навигация (Gufo) Устойчивая транспортная тележка 	99
	VIRTUOSO 300	80 кв.м	18 м	Да	Да	Сверху / фильтровальный картридж	90 / 120 мин	<ul style="list-style-type: none"> Easy-Filter Интелл. навигация 	102
	VIRTUOSO 600 / 600 A	100 кв.м	18 м	Да	Да	Сверху / фильтровальный картридж	90 / 120 / 150 минут	<ul style="list-style-type: none"> Интеллектуальная навигация Транспортная тележка Очищает ватерлинию 	102
	ORCA 50 - 500	24 - 130 кв.м	9 - 16 м	да	Да / нет	см стр. 104	60 - 180 мин	<ul style="list-style-type: none"> Цена - мощность 	104
	ORCA 300CL	120 кв.м	беспроводной	да	да	Сверху / фильтровальный картридж	120 мин	<ul style="list-style-type: none"> с аккумулятором Чистит дно и стенки 	105
	ORCA 50CL	80 кв.м	беспроводной	да	нет	Сверху / фильтровальный картридж	90 мин	<ul style="list-style-type: none"> с аккумулятором Чистит дно 	105
	SPA VAC	Гидромассажная ванна маленькие детские бассейны	беспроводной			фильтровальный мешок можно промыть	90 мин	<ul style="list-style-type: none"> на батарейках Нацеленная очистка Лёгкое и быстрое пользование 	106
	AquaBroom	Малые детские чаши, сборные бассейны, гмв, лестницы	беспроводной			фильтровальный мешок моется	Вручную	<ul style="list-style-type: none"> Нацеленная очистка Лёгкое и быстрое пользование 	106
	Catfish	Небольшие встраиваемые бассейны, гмв, кожуи жалюзийных покрытий, желобы	беспроводной			фильтровальный мешок моется	Вручную	<ul style="list-style-type: none"> Нацеленная очистка Лёгкое и быстрое пользование Очищает до 100 м³/ч 	107
	Max	встраиваемые бассейны, гмв, кожуи жалюзийных покрытий, желобы	беспроводной			фильтровальный мешок моется	Вручную	<ul style="list-style-type: none"> Нацеленная очистка Лёгкое и быстрое пользование Очищает до 150 м³/ч 	107
	Вольф	Встраиваемый бассейн, Гидромассажные ванны; Кожуи жалюзийных покрытий, желобы	беспроводной			фильтровальный мешок моется	Вручную	<ul style="list-style-type: none"> Нацеленная очистка Лёгкое и быстрое пользование Ширина всасывания до 21см. 	108
	PRO 900	Большие встраиваемые бассейны, бассейны в отелях	беспроводной			фильтровальный мешок моется	Вручную	<ul style="list-style-type: none"> Нацеленная очистка Лёгкое и быстрое пользование Очищает до 400 м³/ч Ширина всасывания 38 см. 	108
	Precision 2.0	Большие встраиваемые бассейны, в т.ч. общественные, лестницы, скамейки	беспроводной			фильтровальный мешок моется	Вручную	<ul style="list-style-type: none"> Нацеленная очистка Лёгкое и быстрое пользование Зарядное устройство для розетки и автомобиля Ширина всасывания 38 см. Ремень для переноски 	109
	Leaf Vac	Прицельное удаление листья и грязи в бассейнах	беспроводной			фильтровальный мешок моется	Вручную	<ul style="list-style-type: none"> Нацеленная очистка Лёгкое и быстрое пользование Очищает дно и поверхность воды Заявка на патент 	109

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat MAX



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Робот-очиститель AquaCat MAX превосходно подходит для общественных бассейнов длиной до 50 м (или площадью 1.250м²).

Он очищает дно бассейнов любой геометрической формы в автоматическом режиме. Высокая мощность очистки устраняет даже сильные загрязнения.

Даже крупные предметы, часто встречающиеся в общественных бассейнах, не остановят AquaCat.

В комплект поставки AquaCat входит плавающий кабель, блок управления, транспортная тележка и пульт ДУ.



ОПИСАНИЕ

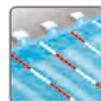
РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat MAX

APT №

1530-850-00

B

14.085,89



ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat PRO



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Робот-очиститель AquaCat PRO превосходно подходит для общественных и частных бассейнов площадью до 500 м².

Он очищает дно бассейнов любой геометрической формы в автоматическом режиме. Высокая мощность очистки устраняет даже сильные загрязнения.

Даже крупные предметы, часто встречающиеся в общественных бассейнах, не остановят AquaCat.

В комплект поставки AquaCat входит плавающий кабель, блок управления, транспортная тележка и пульт ДУ.



ОПИСАНИЕ

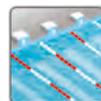
РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat PRO

APT №

1530-860-00

B

7.513,68



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AquaCat PRO	AquaCat MAX
Производительность насоса:	ок. 22 м ³ /ч	ок. 40 м ³ /ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт	380 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	500 м ²	1250 м ²
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейна):	24 В DC	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	30 м	45 м
Продолжительность установленного режима работы:	3/5/7 часов	3/5/7/9 часов
Настройка времени задержки:	2 или 3 часа	2/3/4 или 5 часов
Скорость движения (дно):	ок. 17 м/мин	ок. 18 м/мин
Плотность фильтра:	15 - 125 мкр	15 - 125 мкр
Макс. глубина погружения:	4 м	4 м
Мин. глубина погружения:	ок. 40 см	ок. 50 см
Температура воды:	10 - 35 °С	10 - 35 °С
Щетки Magic-Klett (PVA):	✓	✓
Ширина очистки:	ок. 50 см	ок. 68 см
Кол-во моторов:	3	4
Функция защиты двигателя: Автоматическое отключение работа через 1 минуту после попытки его запуска на суше.	✓	✓
Пульт ДУ:	✓	✓
Индикатор „фильтровальный мешок заполнен“:	✓	✓
Информационный режим (информационный индикатор):	-	последний сеанс очистки, общее число рабочих часов, идентификационный номер пульта ДУ, Коды ошибок
Настройка на длину бассейна:	15 м / 20 м / 25 м	25 м / 35 м / 50 м
Настройка на покрытие бассейна:	бетон, пленка, шероховатая или гладкая плитка	бетон, пленка, шероховатая или гладкая плитка
Настройка степени очистки:	легкая / стандартная / высокая	легкая / стандартная / высокая
Доступ к фильтру / тип фильтра:	Снизу / фильтр, мешок	Снизу / фильтр, мешок
Транспортная тележка:	✓	✓
Класс защиты, робот:	IP 68	IP 68
Класс защиты, блок питания:	IP 67	IP 67
Тип защиты, робот:	III	III
Тип защиты, блок питания:	I	I
Вес без кабеля:	ок. 13 кг	ок. 22 кг
Общий вес (с учетом кабеля и транспортной тележки):	ок. 30 кг	ок. 39 кг
Размеры робота с транспортной тележкой (ДхШхВ):	85 x 58 x 100 см	85 x 85 x 100 см
Гарантия:	2 года	2 года

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat SUPER



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель для дна, стен бассейнов площадью до 200м² любой геометрической формы и с разным покрытием.

В комплект поставки входит устройство ДУ.

С Easy-Filter-Service (EFS), фильтры вынимаются по направлению вверх для легкой очистки и опорожнения. Фильтры многоразовые, плотность 15 микрон. Регулируемые по высоте всасывающие отверстия, щетки из специального синтетического материала (Magic-Klett-Brush). Вкл. плавающий кабель, трансформатор и тележку.

В вопросах качества AquaCat SUPER задает новый стандарт. Приводные ремни будут заменены на надежную систему зубчатых колес. Соответственно гарантия увеличится до 4 лет!



ГАРАНТИЯ
4
ГОДА
ГАРАНТИЯ

ОПИСАНИЕ

APT №

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat SUPER EFS

1510-671-04

C

3050,21

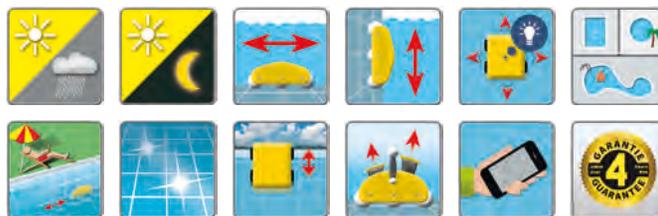


Рис. бес транспортной тележки

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Система Easy-Filter-Service позволяет быстро и просто опорожнять и чистить фильтр.

** AquaCat SUPER с управлением с помощью смартфона (приложение по запросу).

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat SMART


 ГАРАНТИЯ
2
 ГОДА
 ГАРАНТИЯ


ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель для дна, стен бассейнов площадью до 100м² любой геометрической формы и с разным покрытием.

С Easy-Filter-Service (EFS), фильтры вынимаются по направлению вверх для легкой очистки и опорожнения. Фильтры - многоразовые и имеют плотность 15 микрон. Регулируемые по высоте всасывающие отверстия, щетки из специального синтетического материала (Magic-Klett-Brush). Вкл. плавающий кабель, трансформатор и тележку.



ОПИСАНИЕ

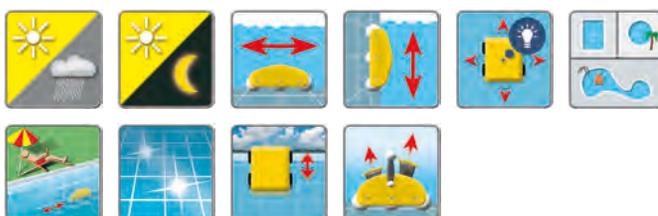
АРТ №

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat SMART EASY EFS

1510-672-01

C

1650,77



ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Система Easy-Filter-Service позволяет быстро и просто опорожнять и чистить фильтр.

** AquaCat SUPER с управлением с помощью смартфона (приложение по запросу).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SUPER

SMART EASY

Интеллектуальная навигация (Gufo):	✓	✓
Производительность насоса:	ок. 16 м³/ч	ок. 16 м³/ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	200 м²	100 м²
Настройка на размеры бассейна:	✓	-
Автоматическое распознавание препятствий:	ВКЛ / ВЫКЛ	-
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейна):	24 В DC	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	23 м	18 м
Продолжительность установленного режима работы:	90/120/150 минут	180 мин.
Функция таймера:	✓	-
Макс. глубина погружения:	4 м	4 м
Мин. глубина погружения:	40 см	40 см
Температура воды:	15 - 35 °C	15 - 35 °C
Щетки Magic-Klett (PVA):	✓	✓
Ширина очистки:	31 см	31 см
Кол-во моторов:	3	2
Функция защиты двигателя: Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на суше.	✓	✓
Система зубчатых колес (вместо приводных ремней)	✓*	-
Очистка дна и стенок бассейна:	✓	✓
настраиваемая очистка стенок бассейна:	✓	-
очистка только дна:	✓	-
Очистка: ватерлиния:	✓	✓
Электронная система Swivel:	✓	-
Дистанционное управление через приложение:	✓	-
Индикатор "Проверить фильтр":	✓	-
Настройка и считывание параметров на блоке управления:	✓	-
Доступ к фильтру / тип фильтра:	Сверху / EFS	Сверху / EFS
Easy-Filter-Service (EFS):	✓	✓
Транспортная тележка:	✓	✓
Класс защиты, робот:	III	III
Класс защиты, блок питания:	I	I
Тип защиты, робот:	IP X8	IP X8
Тип защиты, блок питания:	IP 54	IP 54
Вес без кабеля (ок.):	9 кг	ок. 8,2 кг
Размеры робота (ШхВхД):	44 x 34 x 38 см	44 x 34 x 38 см
Гарантия:	4 года	2 года



Красивые бассейны

Источник: Drumlife
Production / Stotinka

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.



Источник: Drumlife Production / Stotinka

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ VIRTUOSO

ГАРАНТИЯ
2
ГОДА
ГАРАНТИЯ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Роботы-очистители VIRTUOSO очищают бассейны любой геометрической формы площадью до 200 м² без участия человека и с превосходным результатом. После выполнения „поставленной задачи“ VIRTUOSO выключается автоматически.

Благодаря интеллектуальной навигационной системе (Gufo) робот оптимально охватывает чашу. Владелец бассейна радуется сокращенным циклам очистки и низкому энергопотреблению. Даже в особых случаях, в таких, как например пляжный бассейн с неглубоким заходом, VIRTUOSO очищает основательно.

Отличительный признак качества VIRTUOSO - чрезвычайно цепкие щетки Magic-Klett из PVA.



ОПИСАНИЕ

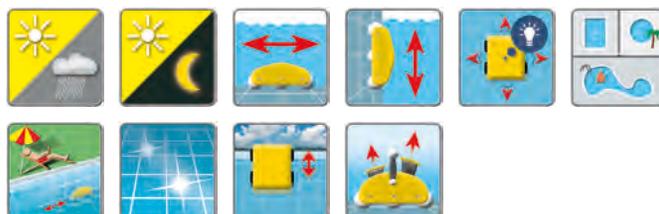
APT №

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ VIRTUOSO 300

2500356

B

1400,00

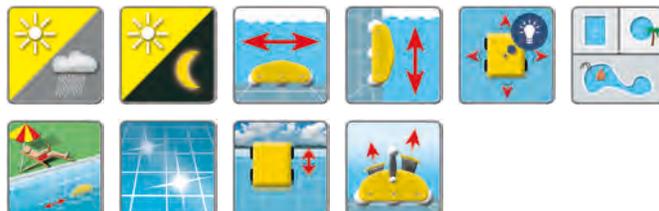
Н
НОВИНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ VIRTUOSO 600

2500367

D

1800,00

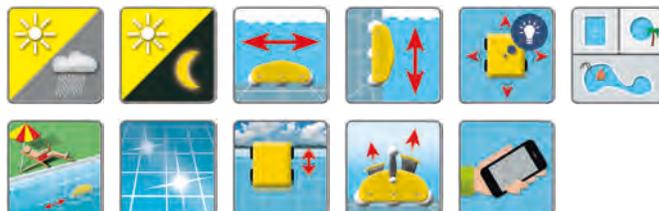
Н
НОВИНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ VIRTUOSO 600A

2500368

D

2150,00



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	300	600	600A
Интеллектуальная навигация (Gyro):	✓	✓	✓
Производительность (м³/ч):	16	19	19
Напряжение питания (В/Гц):	230 / 50/60	230 / 50/60	230 / 50/60
Потребляемая мощность (Вт):	110	150	150
для бассейнов до (м²):	80	100	100
Напряжение постоянного тока безопасности (в бассейне) (В):	24	24	24
Длина плавающего кабеля (м):	18	18	18
Продолжительность установленного режима работы (мин):	90 / 120	120	90 / 120 / 150
Макс. глубина погружения (м):	4	4	4
Мин. глубина погружения (см):	40	40	40
Температура воды (°C):	15 - 35	15 - 35	15 - 35
Щетки Magic-Klett (PVA):	✓	✓	✓
Ширина очистки (см):	31	31	31
Приводные двигатели:	1	2	2
Двигатели насосов:	1	1	1
Функция защиты двигателя: Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на суше.	✓	✓	✓
Очистка дна:	✓	✓	✓
Очистка стенок:	✓	✓	✓
Очистка ватерлинии:	✓	✓	✓
Доступ к фильтру / тип фильтра:	Сверху / Картридж	Сверху / Картридж	Сверху / Картридж
Транспортная тележка:	✓	✓	✓
Дистанционное управление:	-	-	✓
Настраиваемая высота всасывания:	✓	✓	✓
Класс защиты, робот:	III	III	III
Класс защиты, блок питания:	I	III	III
Тип защиты, робот:	IP X8	IP X8	IP X8
Тип защиты, блок питания:	IP 54	IP 54	IP 54
Вес без кабеля (кг):	8,2	11	11
Размеры робота (ШxВxД):	43 x 26 x 39 см		
Гарантия:	2 года	2 года	2 года



Тележка с фиксатором для трансформатора



Приложения для смартфона

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

ORCA



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Очистители бассейнов ORCA доступны в двух сериях: с батарейным питанием (беспроводные) и в версии с плавающим кабелем по особо привлекательной цене.

ПРОВОДНОЙ

	ОПИСАНИЕ	APT №		
	ORCA - 50 <ul style="list-style-type: none"> Для наземных и встраиваемых бассейнов площадью до 24 м² Продолжительность установленного режима работы 60 мин простота в обращении - открыть - очистить - продолжить с ручкой - просто достать из воды вес всего 3,3кг, длина кабеля 9м 	2500363	D	525,96
	ORCA - 150 <ul style="list-style-type: none"> Для наземных и встраиваемых бассейнов площадью до 60 м² Продолжительность установленного режима работы 2ч простота в обращении - открыть - очистить - продолжить с ручкой - просто достать из воды Вес 8кг , длина кабеля 14м Отличительный признак качества - чрезвычайно цепкие щетки Magic-Klett из PVA. Благодаря интеллектуальной навигационной системе (Guго) умный робот оптимально охватывает бассейн. 	2500355	D	1200,00
	ORCA - 250 <ul style="list-style-type: none"> Для наземных и встраиваемых бассейнов площадью до 80 м² Продолжительность установленного режима работы 2ч простота в обращении - открыть - очистить - продолжить с ручкой - просто достать из воды Вес 7,6кг , длина кабеля 16м Отличительный признак качества - чрезвычайно цепкие щетки Magic-Klett из PVA. Благодаря интеллектуальной навигационной системе (Guго) умный робот оптимально охватывает бассейн. Устройство очищает не только поверхность дна и стенок, но и требующую ухода ватерлинию. 	2500362	D	1300,00
	ORCA - 300 <ul style="list-style-type: none"> Для наземных и встраиваемых бассейнов площадью до 130 м² Продолжительность установленного режима работы 1ч/2ч/3ч Тип фильтра: 2 картриджа с ручкой - просто достать из воды Вес 10,4кг , длина кабеля 15м Отличительный признак качества - чрезвычайно цепкие щетки Magic-Klett из PVA. Благодаря интеллектуальной навигационной системе (Guго) умный робот оптимально охватывает бассейн. Устройство очищает не только поверхность дна и стенок, но и требующую ухода ватерлинию. 	107104	D	1.038,03
	ORCA - 500 <ul style="list-style-type: none"> Для наземных и встраиваемых бассейнов площадью до 130 м² Продолжительность установленного режима работы 1ч/2ч/3ч 2 мощных приводных двигателя с ручкой - просто достать из воды Вес 13,3кг , длина кабеля 15м Отличительный признак качества - чрезвычайно цепкие щетки Magic-Klett из PVA. Устройство очищает не только поверхность дна и стенок, но и требующую ухода ватерлинию. Управляется с помощью приложения для смартфона 	107173	D	1.379,02



БЕСПРОВОДНОЙ



Orca 50CL

🏠 107103

D

514,64

- Робот для бассейна - без кабелей - очистка дна
- Для наземных и встраиваемых бассейнов площадью до 80 м²
- Время работы батареи 1,5 часа
- простота в обращении - открыть - очистить - продолжить
- с ручкой - просто достать из воды
- 12 В, 50 Вт, время зарядки 3-4 часа, емкость для грязи 5 л - для бассейнов глубиной до 2 м
- Технология „Touch & Reveser“
- Донный очиститель распознает стены и движется задним ходом



Orca 300CL

🏠 107105

D

1.413,73

- Робот для бассейна - без кабеля - для очистки пола, стен и ватерлинии
- Подходит для бассейнов любой формы и площади водной поверхности в пределах 120 кв.м
- 2х моторная версия
- Время работы батареи 2 часа
- 2 больших съемных контейнера для грязи
- Очень легкий очиститель, простой в обращении
- 29,4 В, 130 Вт, время зарядки 4,5 часа

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

	50	50CL	150	250	300	300CL	500
Интеллектуальная навигация (Gyro):	-	-	✓	✓	✓	-	-
Производительность около (м ² /ч):		10	16		15	15	16
Напряжение питания (В/Гц):		230 / 50/60	230 / 50/60	230 / 50/60	230 / 50/60	230 / 50/60	230 / 50/60
Потребляемая мощность (Вт):	40	50	110	110	150	130	150
для бассейнов до (м ²):	24	80	60	80	130	120	130
Напряжение постоянного тока безопасности (в бассейне) (В):		12,6	24	29	28	40	28
Длина плавающего кабеля (м):	9	-	14	16	15	-	15
Автон. работа батареи (мин):	-	90	-	-	-	120	-
Время зарядки аккумулятора (ч):	-	5-6	-	-	-	4-5	-
Емкость батареи (мАч):	-	5000	-	-	-	7800	-
Тип аккумулятора:	-	литиевый	-	-	-	литиевый	-
Продолжительность установленного режима работы (мин):	60	90	120	120	60 / 120 / 180	120	60 / 120 / 180
Макс. глубина погружения (м):		2	4		2	2	2
Мин. глубина погружения (см):		40	40		20	40	40
Температура воды (°C):		15 - 35	15 - 35	15 - 35	15 - 35	15 - 35	15 - 35
Щетки Magic-Klett (PVA):	-	-	✓	✓	-	✓	✓
Ширина очистки (см):		30	31			32	
Приводные двигатели:	1	0	1	1	1	1	2
Двигатели насосов:	1	2	1	1	1	1	1
Функция защиты двигателя: Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на суше.			✓				
Очистка дна:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Очистка стенок:	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Очистка ватерлинии:	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Доступ к фильтру / тип фильтра:	Сверху / Мешок	Сверху / Картридж	Снизу / Мешок	Сверху / Мешок	Сверху / 2 картриджа	Сверху / Картридж	Сверху / Картридж
Транспортная тележка:	-	-	-	-	-	-	-
Управление через приложение:	-	-	-	-	-	-	✓
Класс защиты, робот:		III	III	III	III	III	III
Класс защиты, блок питания:		I	I	I	I	I	I
Тип защиты, робот:		IP X8	IP X8	IP X8	IP X8	IP X8	IP X8
Тип защиты, блок питания:		IP 54	IP 54	IP 54	IP X5	IP 54	IP X5
Вес без кабеля (кг):	3,3	5,7	8	7,6	10,4	10,4	13,3
Размеры робота (ШхВхД) (см):		40 x 36 x 27	44 x 32 x 38	54 x 37 x 50	48 x 32 x 67	47 x 47 x 24	50 x 32 x 67
Гарантия:	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

SPA VAC

Очиститель, с питанием от батареек



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Poolblaster Spa Vac специально разработан для очистки гидромассажных ванн и совмещает в себе удобство небольшого очистителя со способностью удалять даже мельчайшие загрязнения и отложения.

ГАРАНТИЯ
2
ГОДА
ГАРАНТИЯ



ОПИСАНИЕ

АРТ №



POOLBLASTER SPA VAC

🏠 477211

C

65,48

- работает от 4 батареек типа C (в комплект поставки не входят)
- Продолжительность работы 1,5 часа
- С телескопической штангой до 1,50 м
- Очищает до 29 м²/ч
- Ширина всасывания ок. 8 см.
- Фильтровальный мешок моется и используется многократно

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

AQUAVROOM

Очиститель, с питанием от батареек



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Poolblaster Aqua Brom идеально подходит для быстрой очистки от песка, пятен, грязи и водорослей небольших детских сборно-разборных бассейнов.

ГАРАНТИЯ
2
ГОДА
ГАРАНТИЯ



ОПИСАНИЕ

АРТ №



POOLBLASTER AQUA BROM – БЫСТРАЯ ОЧИСТКА ДЛЯ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ БАССЕЙНОВ И ЛЕСТНИЦ

🏠 477212

C

78,60

- работает от 5 батареек типа D (в комплект поставки не входят)
- Зарядное устройство не входит в комплект поставки
- Продолжительность работы до 3 часов
- Применение вручную или с помощью стандартной телескопической штанги.
- Очищает до 60 м²/ч
- Ширина всасывания ок. 15 см.
- Фильтровальный мешок моется и используется многократно

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА CATFISH

Очиститель с аккумулятором



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Отличительная черта Poolblaster Catfish - специальная вакуумная форсунка с бескомпромиссной мощностью очистки и всасывания. Благодаря никелево-гидридным аккумуляторам гарантирована долгая эксплуатация.



ОПИСАНИЕ

POOLBLASTER CATFISH – УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

АРТ №

477214

C

209,57

- Заряжаемый аккумулятор
- Продолжительность работы до 45 минут.
- Применение вручную или с помощью стандартной телескопической штанги.
- Очищает до 100 м²/ч
- Ширина всасывания ок. 20 см.
- Фильтровальный мешок моется и используется многократно

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА MAX

Очиститель с аккумулятором



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Poolblaster Max комбинирует эффективность и комфорт и уже много лет успешен на рынке. Благодаря точечной уборке и уборке поверхностей, а также мощному насосу он устраняет даже трудноудаляемую грязь.



ОПИСАНИЕ

POOLBLASTER MAX – ПРОВЕРЕННАЯ ГОДАМИ КЛАССИКА

АРТ №

477210

C

288,18

- Заряжаемый аккумулятор
- Продолжительность работы до 60 минут.
- Применение вручную или с помощью стандартной телескопической штанги.
- Очищает до 150 м²/ч
- Ширина всасывания ок. 26 см.
- Фильтровальный мешок моется и используется многократно



POOLBLASTER MAX CG

АРТ №

477216

C

392,88

Poolblaster Max CG был оснащен насосом Ultra-High-Flow, чтобы дополнить проверенную систему Max еще большей мощностью. Следующие хорошо себя зарекомендовавшие функции были сохранены.

- Заряжаемый аккумулятор
- Продолжительность работы до 60 минут.
- Применение вручную или с помощью стандартной телескопической штанги.
- Очищает до 200 м²/ч
- Ширина всасывания ок. 26 см.

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА ВОЛЬТ

Очиститель с аккумулятором



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Очиститель бассейна серии Volt является одним из самых мощных в своей сфере. Благодаря инновационной технологии фильтрации возможно легкое удаление песка, грязи и водорослей. Благодаря продолжительному времени работы и большой вакуумной головке, он подходит для любого бассейна.

ГАРАНТИЯ
1
ГОД
ГАРАНТИЯ



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>ДОННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ VOLT FX-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • работает от 5 батареек типа D (в комплект поставки не входят) • Ширина всасывания 21 см. • Питание 150 • макс. Продолжительность работы 2,5ч 	477230	C	98,22
 <p>ДОННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ VOLT FX-4</p> <ul style="list-style-type: none"> • с литиевым аккумулятором • перезаряжается за 4 часа • макс. Продолжительность работы 45 мин • Ширина всасывания 18 см. • Питание 275 	477231	C	248,95
 <p>ДОННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ VOLT FX-8</p> <ul style="list-style-type: none"> • с литиевым аккумулятором • перезаряжается за 4 часа • макс. Продолжительность работы 60 мин • Ширина всасывания 32 см. • Питание 500 	477232	C	366,78

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА PRO 900

Очиститель с аккумулятором



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Poolblaster Pro 900 отвечает благодаря большому объему фильтра, сменным аккумуляторам, мощному насосу и вакуумной насадке 15" самым высоким требованиям.

ГАРАНТИЯ
1
ГОД
ГАРАНТИЯ



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>POOLBLASTER PRO 900 – ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕЕК</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заряжаемый аккумулятор • Продолжительность работы до 60 минут. • Применение вручную или с помощью стандартной телескопической штанги. • Очищает до 400 м²/ч • Ширина всасывания ок. 38 см. • Фильтровальный мешок моется и используется многократно 	477222	E	1.309,61

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА PRECISION 2.0

Очиститель с аккумулятором



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Благодаря двум всасывающим головкам Precision 2.0 чистит каждую облицовку бассейна и полностью заряжается в течение короткого времени. Он отличается простотой в использовании и точностью.



ОПИСАНИЕ	Артикул	Класс	Цена
 <p>POOLBLASTER PRECISION 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключение к любой популярной телескопич. штанге • Простая кнопка Вкл/Выкл • Две литиевых батарейки, каждая на 1 ч работы, всего 2 ч • Полная зарядка за 4 часа • Зарядное устройство для розетки и автомобиля • Две насадки: бетон/плитка или плёнка/стекловолокну • Фильтровальные мешки: стандартный, X-treme Multi Layer, песок и ил • Практичный ремень для переноски • Мин. уровень воды для работы: 72 см, если угол 45 градусов • Размеры и вес: 75 x 38 x 25 см, вес брутто 6 кг 	477223	C	1.440,88

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА LEAF VAC

Очиститель, с питанием от батареек



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Poolblaster Leaf Vac благодаря своеобразной крыльчатке без проблем засасывает листву и крупные загрязнения, неважно – с поверхности воды или дна бассейна. Заявленная на получение патента система – единственная в своем роде.



ОПИСАНИЕ	Артикул	Класс	Цена
 <p>POOLBLASTER LEAF VAC – ПЕРВЫЙ СОБИРАТЕЛЬ ЛИСТВЫ ДЛЯ ВАШЕГО БАССЕЙНА</p> <ul style="list-style-type: none"> • работает от 8 батареек типа AA (входят в комплект поставок) • Продолжительность работы до 2 часов • Подходит к любой стандартной телескопической штанге 	477217	E	235,67

ОЧИСТИТЕЛИ БАСЕЙНА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Для роботов-очистителей



Некоторые детали робота подвержены естественному износу.
Здесь Вы найдете запасные части и принадлежности

ОПИСАНИЕ

APT №

**ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ КАРТРИДЖ ДЛЯ ВСЕХ РОБОТОВ AQUACAT С EFS**

для всех роботов-очистителей AquaCat с системой Easy-Filter-Service (EFS). Фильтр многоразовый.

Цена за 1 шт.

Для одного прибора необходимо 2 картриджа.

Фильтровальный картридж 90 микрон	🏠 1611-154-00	B	42,10
Картридж фильтра тонкой очистки 50 м	🏠 1611-185-00	B	92,64
Картридж фильтра тонкой очистки 15 м Стандартное исполнение новых приборов	🏠 1611-189-00	B	65,48
Картридж для грубой очистки	🏠 1611-186-00	E	93,54

ФИЛЬТР. МЕШОК

- из прочной полиэстеровой ткани для роботов-очистителей AquaCat
- Без установки
- Цена за 1 шт.

Не подходит для роботов с системой Easy-Filter-Service (EFS)

Модель	Кол-во на один робот	Плотность фильтра, мкр	ORCA VIRTUOSO			APT №		
			SWIFT	SMART	SUPER			
Универсальный фильтровальный мешок MONO	1	80	-	-	-	🏠 1610-096-01	B	54,17
Фильтровальный мешок MONO тонкой очистки	1	15	-	-	-	🏠 1610-096-00	B	121,01
Универсальный фильтровальный мешок MONO	1	80	-	-	-	🏠 1630-097-00	B	28,28
Универсальный фильтровальный мешок	1	20	-	-	-	🏠 1610-630-00	B	76,95
Универсальный фильтровальный мешок	1	15	✓	-	-	🏠 1610-850-00	B	42,10
Универсальный фильтровальный мешок	1	15	-	✓	-	🏠 1610-982-00	B	84,49
Универсальный фильтровальный мешок	2	15	-	-	✓	🏠 1610-850-00	B	42,10

ЩЕТКИ

- для роботов-очистителей AquaCat
- Щетки из мягкого PVC, поролона и PVA (Magic-Klett-Brush)
- Без установки
- Цена за 1 шт.

Модель	Кол-во на один робот	ORCA VIRTUOSO					APT №		
		SWIFT	SMART	SUPER	PRO	MAX			
Щетка из поролона	2	-	-	-	-	-	🏠 1610-021-00	B	37,11
Щетка из поролона	2	-	-	-	-	-	🏠 1630-021-20	B	50,39
Щетка из поролона	8	-	-	-	-	-	🏠 1610-633-00	B	10,26
Щетка из мягкого PVC	2	-	-	-	-	-	🏠 1610-036-00	B	63,22
Щетка из мягкого PVC	2	✓	-	-	-	-	🏠 1610-851-00	B	44,96
PVA - Magic-Klett-Brush	2	-	-	-	-	-	🏠 1610-021-05	B	126,28
PVA - Magic-Klett-Brush	2	✓	✓	-	-	-	🏠 1610-935-00	B	56,74
PVA - Magic-Klett-Brush	4	-	-	✓	-	-	🏠 1610-967-00	B	28,37
PVA - Magic-Klett-Brush	4	-	-	-	✓	-	🏠 1610-981-00	B	37,87
PVA - Magic-Klett-Brush	4	-	-	-	-	✓	🏠 1610-986-00	B	56,28
Клипса для поролоновой щетки (1610-021-00)							🏠 1610-139-00	B	1,05
Фиксирующий штифт для AquaCat - щетка из мягкого PVC (1610-851-00)							🏠 1610-884-00	B	11,62



ПРИВОДНЫЕ МЕХАНИЗМЫ/ КОМПОНЕНТЫ

- для роботов-очистителей AquaCat
- Без установки
- Цена за 1 шт.

Модель	SWIFT	ORCA VIRTUOSO SMART	SUPER	PRO MAX	APT №		
Гусеница, синяя	-	-	-	-	🏠 1610-015-00	B	33,50
Гусеница, серая	2x	2x	2x	-	🏠 1610-877-00	B	39,37
Ремень	-	-	-	-	🏠 1610-014-00	B	5,58
Ремень	2x	2x	4x (до г.в. 2017)	-	🏠 1610-876-00	B	17,06
Приводная гусеница	-	-	-	2x	🏠 1610-980-00	B	144,08
Боковая панель	-	-	-	-	🏠 1610-632-00	B	163,71



КРЫЛЬЧАТКА

для AquaCat

ORCA / VIRTUOSO / SWIFT / SMART / SUPER / PRO / MAX

🏠 1610-880-00 B 28,06



ДЕРЖАТЕЛЬ ФИЛЬТРА

- в сборе (без фильтровального мешка)
- Цена за 1 шт.

Не подходит для роботов с системой Easy-Filter-Service (EFS)

Модель	Кол-во на один робот	APT №		
ORCA / VIRTUOSO / SWIFT / SMART / SUPER	1	🏠 1610-929-00	B	141,68
PRO	1	🏠 1610-983-00	B	219,23
MAX	2	🏠 1610-929-00	B	141,68



ВПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЯ ФИЛЬТРА

- Цена за 1 шт.

Модель	Кол-во на один робот	APT №		
ORCA / VIRTUOSO / SWIFT / SMART / SUPER	2	🏠 1610-893-00	B	9,65
PRO	2	🏠 1610-984-00	B	13,59
MAX	4	🏠 1610-893-00	B	9,65



ПУЛЬТ ДУ

для AquaCat

SUPER / SMART RC / PRO (с г.в. 2016)

🏠 1610-968-00 B 224,06

PRO (до г.в. 2016) / MAX

🏠 1611-128-00 B 220,13



СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДСТВА ПО УХОДУ / ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

Средства по уходу за водой dinotec

- S. 114 Дезинфекция средствами на хлорной основе
- S. 115 Дезинфекция бесхлорными средствами
- S. 116 Средства корректировки уровня pH
- S. 117 Флокуляция
- S. 118 Альгициды
- S. 119 Средства очистки
- S. 120 Оптимизированный уход за водой
- S. 121 Декларация получателя о конечном местонахождении и использовании товара.

Марка dinotec известна уже много десятилетий своими мощными и качественными средствами по уходу за водой и очистителями. Проверенные рецептуры, мощный эффект и компетентная консультация - отличительная особенность.

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

ДЕЗИНФЕКЦИЯ СРЕДСТВАМИ НА ХЛОРНОЙ ОСНОВЕ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Хлор - это средство по уходу за водой, которое разрешено в общественном и частном секторе согласно DIN 19643 и имеет самое широкое распространение. Хлорные продукты dinotec проверены десятилетиями использования на практике и рецептуры подобраны для эффективного применения с измерительно-регулирующими станциями.

Органические хлорные продукты подходят только для обработки воды вручную.

Источник: Delfin Wellness GmbH

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	АРТ №		
dinochlorine flüssig* <p>Жидкий, неорганический хлорный препарат с 13%-ным содержанием активного хлора для обеззараживания воды в бассейне и для подготовки питьевой воды по нормам DIN 19643 и TrinkwV 2001. Препарат длительного хранения со стабилизированной жесткостью.</p>	1 kg		1060-150-20	G	3,21
	28 kg	1			77,85
dinotechlor 90 Tab 20* <p>Растворимые без осадка органические таблетки (20 г) с 90%-ным содержанием активного хлора для непрерывной дезинфекции воды. Подходят для обработки воды любой степени жесткости, обладают длительным действием.</p>	1 kg	6	1010-130-00	F	20,14
dinotechlor 90 Tab 200* <p>Растворимые без осадка органические таблетки (200 г) с 90%-ным содержанием активного хлора для непрерывной дезинфекции воды бассейна. Подходят для обработки воды любой степени жесткости, обладают длительным действием.</p>	1 kg	6	1010-141-00	F	18,87
	5 kg	2	1010-156-00	F	89,97
dinotechlor 75 Granulat* <p>Неорганический хлорный гранулат с прикл. 70% содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна по DIN 19643. Подходит для ударного и непрерывного хлорирования. Увеличивает жесткость воды. Применяется только при макс. жесткости заливной воды 10°dH. Позволяют избежать проблем с изоциануровой кислотой!</p>	1 kg	6	1010-171-00	F	19,01
	10 kg	1	1010-176-00	F	102,60
	1 kg		1010-178-20	F	11,62
	40 kg	1			464,73
CH-таблетки 7г* <p>специальные таблетки гипохлорита кальция для установок дозирования таблетированных препаратов</p>	1 kg		1010-174-22	C	12,22
	10 kg	1			122,16
	1 kg		1010-174-20	C	10,71
	25 kg	1			267,86
NOVA POWER „Aktiv“* <p>Быстродействующий неорганический препарат с высоким окисляющим действием. Предназначен для дезинфекции воды в бассейне.</p>	1 kg	6	1010-116-00	F	34,71
	3,6 kg	2	1010-117-00	F	109,99
dinochlorine Granulat* <p>Быстрорастворимый, без выпадения осадка органический хлорный гранулат с 56%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды в бассейне. Подходят для ударной и длительной обработки воды. Идеальны для быстрого хлорирования.</p>	1 kg	6	1010-100-00	F	15,34
	3 kg	2	1010-102-00	F	53,12
	5 kg	2	1010-105-00	F	59,49
dinochlorine Tab 20* <p>Быстрорастворимые, без выпадения осадка, органические хлорные таблетки (20г) с 56%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции воды в бассейне. Подходят для ударной и длительной обработки воды. Идеальны для быстрого хлорирования.</p>	1 kg	6	1010-120-00	F	15,34
КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
dinotechlor 90 Multi TAB* <p>Медленно растворимые, без выпадения осадка органические хлорные таблетки с 90%-ным содержанием активного хлора для дезинфекции, профилактики роста водорослей, коагуляции и стабилизации pH в воде бассейна. Предназначены для длительной обработки воды.</p>	1 kg	6	1010-128-00	F	15,34
	5 kg	2	1010-129-00	F	59,49

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

ДЕЗИНФЕКЦИЯ БЕСХЛОРНЫМИ СРЕДСТВАМИ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Ваши клиенты принадлежат к все растущему числу пользователей, которые ухаживают за своей водой при помощи мягкого эффективного средства Poolcare (активный кислород)? Тогда Вы обратились по адресу! Фирма dinotec - один из ведущих поставщиков средств и оборудования для бесхлорной водоподготовки.



ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ART №		
Poolcare OXA*	1 kg	1	1060-152-20	G	6,63
Жидкое, бесхлорное средство дезинфекции на основе 34%-ного раствора перекиси водорода (активный кислород) для дезинфекции воды в бассейне и профилактики роста водорослей.	25 kg	1			128,88
Poolcare OXA 12 - для дома*	1 kg	1	1060-142-20	F	2,42
Жидкое, бесхлорное средство дезинфекции на основе 12%-ного раствора перекиси водорода (активный кислород) для дезинфекции воды в бассейне и профилактики роста водорослей.	25 kg	1			60,50

СРЕДСТВА ОПТИМИЗАЦИИ ДЕЗИНФЕКЦИИ, БЕСХЛОРНЫЕ

POOL-IZEI Additiv	1 l	6	1017-010-00	F	41,79
Жидкое концентрированное средство на основе „комплекса тетрахлордекаоксида“ для улучшения дезинфекции и устранения биопленок в бассейне. Применяется в хлорированной воде бассейна, удаляет микроорганизмы и биопленку из фильтровального материала. Значительно сокращает содержание побочных продуктов, образовавшихся в результате реакции с хлором.	25 kg	1	1017-015-00	D	447,95

АКТИВНЫЙ КИСЛОРОДСУХИЕ ПРОДУКТЫ DINO FRESH

dinofresh Granulat*	1 kg	6	1010-498-00	F	32,89
Быстрорастворимый, без выпадения осадка бесхлорный гранулат для дезинфекции воды в бассейне на основе активного кислорода.	5 kg	2	1010-500-00	F	122,06
	10 kg	1	1010-501-00	F	215,15
dinofresh Twin TAB*	1 kg	6	1010-555-00	F	39,37
Двухкомпонентный бесхлорный препарат 2 в 1 для дезинфекции воды в бассейне на основе активного кислорода, с альгицидом для профилактики роста водорослей.					

ИНФОРМАЦИЯ

АНАЛИЗ ВОДЫ

Вода бассейна подвержена постоянным изменениям и поэтому должна контролироваться регулярно от одного до двух раз в неделю. Тестовые приборы, тестовые полоски и цифровые измерительные приборы для определения параметров воды см. со страницы **125**.

ИНФОРМАЦИЯ

СЛР КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Пожалуйста, обратите внимание на категории и классы / характеристики опасности продуктов, изображенных здесь, начиная со стр. **233**.

* биоцидные продукты применять осторожно. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.

ПОЯСНЕНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

- жидкий препарат
- таблетки
- гранулат
- подушечки
- полоски / картриджи / блистеры
- автоматическое дозирование
- ручное дозирование
- прибор для очистки

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

СРЕДСТВА КОРРЕКТИРОВКИ УРОВНЯ PH



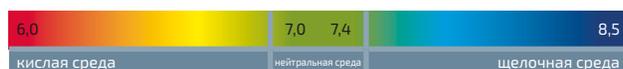
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Правильно настроенный уровень pH - обязательное условие для эффективного и экономного ухода за водой. Препараты dinotec для повышения и понижения уровня pH подтверждают свои качественные свойства на протяжении многих лет.

Источник: [dinotec.ru](#)

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	АРТ №		
dinominus 37%   Жидкий, минеральнокислый препарат для понижения уровня pH воды бассейна согласно DIN 19643. Не содержит соляной кислоты! 37%ный раствор Обратите внимание на правовые положения относительно использования.	1 kg		1060-155-20	G	2,62
	28 kg	1			71,18
 dinominus 15% - для дома   Жидкий, минеральнокислый препарат для понижения уровня pH воды бассейна согласно DIN 19643. Не содержит соляной кислоты! 15%ный раствор Предназначено для использования в частных бассейнах.	22 kg	1	1060-156-85	G	64,90
dinominus Granulat   Быстрорастворимый, без выпадения осадка гранулат на основе кислоты для повышения уровня pH в воде бассейна.	1,5 kg	6	1010-370-00	F	8,57
	5 kg	2	1010-377-00	F	23,35
dinoplus   Жидкий щелочной препарат для повышения уровня pH в воде бассейна. Соответствует нормам DIN 19643.	1 kg		1060-160-20	F	6,56
	28 kg	1			183,68
dinoplus Granulat   Быстрорастворимый, без выпадения осадка щелочной гранулат для повышения уровня pH в воде бассейна.	1 kg	6	1010-380-00	F	7,14
	5 kg	2	1010-385-00	F	25,61

ИНФОРМАЦИЯ



СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

ФЛОКУЛЯЦИЯ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Важно! Без коагулянта фильтр представляет собой обычное сито. Однако, обычные средства коагуляции действуют в узком спектре pH, чем повышают эксплуатационные затраты. Средства коагуляции dinotec снижают расход примерно на 70% и эффективно работают в диапазоне pH 6,0 - 8,0. Ваши клиенты останутся довольными.



ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ART №		
dinofloc ULTRA <p>Жидкое средство коагуляции на основе хлорида полиалюминия (РАС) с содержанием алюминия 2%. Применяется для водоподготовки в бассейне. Испытано и рекомендовано Институтом гигиены г. Гельзенкирхен в соответствии с нормами DIN 19643.</p>	1 kg	1	1060-165-20	G	3,79
	23 kg	1			71,09
dinofloc АКТИВ <p>Жидкое, концентрированное средство коагуляции на основе хлорида полиалюминия (РАС) с содержанием алюминия 6%. Применяется для водоподготовки в бассейне. Испытано и рекомендовано Институтом гигиены г. Гельзенкирхен в соответствии с нормами DIN 19643.</p>	1 kg	1	1060-166-20	F	5,54
	23 kg	1			127,41
Картриджи коагулянта dinofloc SuperFloc <p>Фасованный коагулянт (в картриджах по 125 г) на основе сульфата алюминия. Подходит для непрерывной коагуляции воды в частных бассейнах. Прозрачная вода с помощью фасованного коагулянта длительного действия.</p>	8x	12	1010-305-01	F	20,47
dinofloc концентрат (хлопья) <p>Флокулянты на основе хлорида полиалюминия (РАС) для производства высокоактивного раствора флокулянта на месте. Выдает около 20 л готового к употреблению раствора. Для использования в плавательном бассейне.</p>	2 kg	1	1060-392-02	G	46,62
NOVA Clear <p>Жидкий флокулянт, 100% натуральный продукт. Концентрат чрезвычайно экономичен в использовании! Подходит для обработки воды в бассейнах, гидромассажных ваннах, аквариумах и садовых прудах. Подходит для применения в картриджных фильтрах.</p>	1 l	6	1040-825-00	F	65,79

ИНФОРМАЦИЯ

АНАЛИЗ ВОДЫ

Вода бассейна подвержена постоянным изменениям и поэтому должна контролироваться регулярно от одного до двух раз в неделю. Тестовые приборы, тестовые полоски и цифровые измерительные приборы для определения параметров воды см. со страницы **125**.

ИНФОРМАЦИЯ

СЛР КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Пожалуйста, обратите внимание на категории и классы / характеристики опасности продуктов, изображенных здесь, начиная со стр. **233**.

* биоцидные продукты применять осторожно. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.

ПОЯСНЕНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

- жидкий препарат
- таблетки
- гранулат
- подушечки
- полоски / картриджи / блистеры
- автоматическое дозирование
- ручное дозирование
- прибор для очистки

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

АЛЬГИЦИДЫ

Борьба с водорослями



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Водоросли представляют собой микроорганизмы растительного происхождения, которые размножаются путем деления клеток и распространяются за счет спор. Они попадают в воду практически каждого бассейна и размножаются очень быстро при высокой температуре воды, воздействии солнечного света и повышенном уровне pH. Несмотря на постоянное присутствие средств по уходу водоросли могут стать устойчивыми к ним. Поэтому, пожалуйста, следите за тем, чтобы регулярно с дезинфектантом добавлялся альгицид.



ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	АРТ №		
dinolgin*  Непенящийся, жидкий и pH-нейтральный альгицид высокой концентрации. Оказывает эффективное действие против широкого спектра микроорганизмов, особенно зелёных водорослей.	1 l	6	 1010-391-00	F	14,48
	5 l	2	 1010-393-00	F	65,43
	1 kg		 1060-170-20	F	12,67
	23 kg	1			228,70
dinocid spezial*  Непенящийся, жидкий, pH-нейтральный альгицид. Воздействует на особо устойчивые штаммы водорослей, напр. диатомовые водоросли. Особенно эффективен в комбинации с препаратами на основе активного кислорода.	1 l	6	 1010-365-01	F	35,31
	1 kg		 1060-172-20	F	20,82
	25 kg	1			520,42

* Биоциды применять осторожно. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.

ИНФОРМАЦИЯ

АНАЛИЗ ВОДЫ

Вода бассейна подвержена постоянным изменениям и поэтому должна контролироваться регулярно от одного до двух раз в неделю. Тестовые приборы, тестовые полоски и цифровые измерительные приборы для определения параметров воды см. со страницы **125**.

ИНФОРМАЦИЯ

СЛР КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Пожалуйста, обратите внимание на категории и классы / характеристики опасности продуктов, изображенных здесь, начиная со стр. **233**.

* биоцидные продукты применять осторожно. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.

ПОЯСНЕНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

-  жидкий препарат
-  таблетки
-  гранулат
-  подушечки
-  полоски / картриджи / блистеры
-  автоматическое дозирование
-  ручное дозирование
-  прибор для очистки

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

СРЕДСТВА ОЧИСТКИ

Серия dinoCLEAN



Н
НОВИНКА

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Вне зависимости от типа очистителя: кислотного, щелочного или нейтрального. Будь то разбавленный, высококонцентрированный или вязкий. Независимо от того, какой это очиститель - для кромок, фильтра или крышки.

Независимо от того, для протирки или машинного использования. DinoCLEAN - идеальное решение для всех важных сфер применения.

Ваш виртуальный помощник для серии dinoCLEAN, в том числе: www.Poolpflege.info Здесь вы найдете помощь в выборе и полезные советы.

Кстати: вы также можете использовать профессиональные средства dinoCLEAN с очистительно-аспирационными машинами. Все, что вам нужно, это дополнительный пеногаситель в баке для грязной воды - напишите нам.



Н
НОВИНКА

Neue Serie mit verbesserte Formulierung und noch besserer Reinigungswirkung!

Средства по уходу
/ Оборудование
анализа

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ART №				
ОЧИСТИТЕЛИ ПОВЕРХНОСТЕЙ/ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ							
ЩЕЛОЧНАЯ СРЕДА	dinoCLEAN AD		1 l	6	1080-303-00	F	14,43
			10 l	1	1080-303-10	F	115,89
КИСЛОТА СРЕДА	dinoCLEAN SD		1 l	6	1080-276-00	F	12,97
			10 l	1	1080-276-10	F	104,23
ЩЕЛОЧНАЯ СРЕДА	dinoCLEAN RR		1 l	6	1080-277-00	F	18,80
КИСЛОТА СРЕДА	dinoCLEAN VA		1 l	6	1080-278-00	F	17,35
НЕЙТРАЛЬНАЯ СРЕДА	dinoCLEAN N RAPID		10 l	1	1080-286-10	F	56,85
ЩЕЛОЧНАЯ СРЕДА	dinoCLEAN A RAPID		10 l	1	1080-283-10	F	75,80
КИСЛОТА СРЕДА	dinoCLEAN S RAPID		10 l	1	1080-273-10	F	65,60
СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПОКРЫТИЙ							
КИСЛОТА СРЕДА	dinoCLEAN CC		1 l	6	1040-751-00	F	12,97
			10 l	1	1040-751-10	F	103,50
СРЕДСТВО ОЧИСТКИ ФИЛЬТРОВ							
ЩЕЛОЧНАЯ СРЕДА	Filter-Cleaner RAPID		1 l	6	1040-817-00	F	21,72
			10 l	1	1040-817-10	F	188,05

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ УХОД ЗА ВОДОЙ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Здесь Вы найдете все, что необходимо, чтобы довести качество воды у Ваших клиентов до совершенства. Независимо, хотите ли Вы снизить текущие эксплуатационные затраты, оптимизировать важные гигиенические параметры, решить проблему или просто стабилизировать показатели воды.

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ART №		
ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ					
POOL-IZEI Additiv					
Жидкое концентрированное средство на основе „комплекса тетрахлордекаоксида“ для улучшения дезинфекции и устранения биопленок в бассейне. Применяется в хлорированной воде бассейна, удаляет микроорганизмы и биопленку из фильтровального материала. Значительно сокращает содержание побочных продуктов, образовавшихся в результате реакции с хлором.	л	6	1017-010-00	F	41,79
	25 kg	1	1017-015-00	D	447,95
СРЕДСТВО СТАБИЛИЗАЦИИ КАРБОНАТНОЙ ЖЕСТКОСТИ					
pH-stabil					
Быстрорастворимый, без выпадения осадка гранулат для увеличения буферной ёмкости (карбонатной жёсткости) воды в бассейне.	3 kg	2	1010-308-00	F	39,37
	25 kg	1	1010-309-00	F	112,41
СРЕДСТВО СТАБИЛИЗАЦИИ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ					
Kalk EX					
Жидкий стабилизатор жесткости для воды бассейна и ГМВ, для очень жесткой воды. Уменьшает количество известковых отложений в воде бассейна, фильтре и теплообменнике до уровня ок. 30 - 40°dH (6,3 - 7,1 ммоль/л) общей жесткости. Мы рекомендуем использовать KalkEX не позднее, чем при жесткости воды 20 ° dH (3,6 ммоль / л).	л	6	1010-110-00	F	15,74
СРЕДСТВО УДАЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ					
Metal EX					
Жидкое комплексное средство для удаления металлов таких как железо, медь, серебро, кальций и других из воды в бассейне и с поверхностей чаши, если бассейн заполнен водой.	л	6	1040-740-01	F	30,74
СРЕДСТВО КОНСЕРВАЦИИ					
dinoplex / Winter FIT*					
Жидкий диспергатор для защиты наполненных бассейнов при перезимовке. Предотвращает выпадение осадка и рост водорослей, отложения грязи без труда удаляются при весенней очистке.	л	6	1010-351-01	F	24,14
	1 kg		1060-115-22	F	17,65
	25 kg	1			441,33
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СРЕДСТВАМ ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ					
	ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА		0181-165-00	B	74,35
	Предупредительная табличка, желтая				
Текст:	Канистры и оборудование использовать по назначению! Содержимое канистр не смешивать! Раствор хлора + кислота образуют ядовитый хлорный газ – Опасно для жизни –				
Размеры:	300 x 500 мм				
	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПЕРЕНОСА ТАРЫ, С РУЧКАМИ		0104-201-00	F	64,72
	Объем:	60 л			
	Вес:	35/40 кг			
	Размеры:	48 x 48 x 37 см			

Декларация заказчика
о целевом использовании (-ах) ограниченного исходного материала
для взрывчатых веществ в соответствии с Регламентом (ЕС) 2019/1148

Нижеподписавшийся,

Номер клиента. (у подрядчика):

Компания / ИП:

Идентификационный номер плательщика

НДС / номер плательщика НДС

Адрес:

заявлен на период с / по,

01.02.2021 по 31.01.2022

что выбранные ниже семейства продуктов и содержащееся в них вещество или смесь:

- используются только для заявленной цели, которая является законной в каждом случае, и продается или доставляется другому покупателю только в том случае, если последний делает аналогичное заявление об использовании, в соответствии с ограничениями, изложенными в Регламенте (ЕС) 2019/1148 для Положения для представителей общественности, которые должны соблюдаться,
- приобретаются без намерения производить вещества, которые могут применяться как наркотические и/или психотропные препараты,
- не используются в производстве лекарственных препаратов для людей или животных, в сельском хозяйстве, пищевой или косметической промышленности, кроме применения в качестве сырья, добавок или эксплуатационных материалов и/или реагентов исследования/анализа
- не используются в военных или противозаконных целях
- не используются в качестве взрывчатых веществ, топлива, воспламеняющих веществ, пиротехнических составов или для их приготовления
- для поставок в страны за пределами ЕС или ОЭСР мы обязуемся в полном объеме соблюдать, применяемые правила внешней торговли
- не продавать лицам, организациям или странам, против которых введено эмбарго со стороны ЕС, ООН или США.

Указывается предполагаемое назначение (*пожалуйста, отметьте нужное*):

- зарегистрированный профессиональный пользователь
- Дилер и реселлер, который поставяет только зарегистрированным профессиональным пользователям

В качестве клиента нижеподписавшийся уполномочивает:

Фамилия, Имя:

Функции в компании:

Паспорт (номер, кем выдан):

у подрядчика:

dinotec GmbH Филипп-Райс Штр. 28 D-61130 Ниддерау.

заказать следующие продукты в соответствии с вышеуказанной декларацией:

Семейство продуктов (торговое наименование может быть другим) Исходный материал, концентрация, [номер CAS]	Использование / поставка для использования в качестве
<input type="checkbox"/> 1060 dinominus pH-Minus жидкий концентрат 50% серная кислота 50% [CAS-Nr. 7664-93-9]	<input type="checkbox"/> Корректировка уровня pH <input type="checkbox"/> иное:
<input type="checkbox"/> 1060 dinominus pH Minus 37/38% серная кислота 37-38% [CAS-Nr. 7664-93-9]	<input type="checkbox"/> Корректировка уровня pH <input type="checkbox"/> иное:
<input type="checkbox"/> 1060 Poolcare Оха Активный кислород жидкий Концентрат перекись водорода 35% [CAS-Nr. 7722-84-1]	<input type="checkbox"/> Дезинфекция <input type="checkbox"/> иное:

Уведомление о защите данных: на основании Регламента (ЕС) 2019/1148 подрядчик обязан обрабатывать и хранить личные данные (фамилию, имя, должность и идентификационный номер уполномоченного лица) при продаже сырья для взрывчатых веществ в соответствии с ст. 8. Это обязательство возникает в соотв. с п. 1 ст. 6 GDPR (выполнение юридического обязательства) с целью проверки соответствия Регламенту (ЕС) 2019/1148, а также предотвращения и обнаружения незаконного производства взрывчатых веществ. Данные будут переданы в компетентную национальную инспекцию или правоохранительные органы только по запросу для проверки. Собранные персональные данные будут храниться до 18 месяцев после последней транзакции в рамках вышеуказанной действительности данного заявления. По истечении крайнего срока они будут уничтожены. Если у вас есть дополнительные вопросы, свяжитесь с datenschutz@chemoform.de

Фамилия заглавными буквами

Положение в компании

Дата выпуска

Подпись и печать

NOVA CRYSTAL

Формула гра утвора за вода:

1 x NOVA CRYSTAL

= 6 недељ кувања



© cinotec 2014

Бесхлорна обработка!

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

NOVA CRYSTAL

NOVA CRYSTAL

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Пролонгированное действие: За счет равномерно высокой силы дезинфекции Вы можете беззаботно наслаждаться приятной, кристально чистой водой даже при высокой нагрузке на бассейн и сильном солнечном свете.

Прежде всего в этом убеждаются люди с чувствительной кожей и аллергии. Больше нет вызываемых хлором раздражений глаз и кожи, нет "бассейнового" запаха. Уровень pH NOVA CRYSTAL нейтральный, т.е. внесение в воду не изменяет отрегулированное значение pH.

Фунгицидное и альгицидное воздействие решает проблему с ростом водорослей, грибов или размножением бактерий. В качестве средства для перезимовки просто используйте компонент Alpha.

Наслаждайтесь своим отпуском! NOVA CRYSTAL на основе больших промежутков времени между внесениями прекрасно подходит для применения при долгом отсутствии. Идеально для любых фонтанов, так как NOVA CRYSTAL не пенится!



Источник: Delfin Wellness GmbH

Средства по уходу
/ Оборудование
анализа

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ART №		
NOVA CRYSTAL Alpha* Жидкий базовый препарат, используемый одновременно как средство консервации бассейна на зимний период времени.	3 л	4	1050-422-00	F	168,68
	5 л	2	1050-451-00	F	329,22
NOVA CRYSTAL Omega* Жидкий препарат для активации базового препарата.	3 л	4	1050-423-00	F	144,24
	5 л	2	1050-461-00	F	255,28
NOVA CRYSTAL ПРОМОУШН-КОМПЛЕКТ* Промоушн-комплекты, состоящие из NOVA CRYSTAL Alpha и NOVA CRYSTAL Omega. Предназначены для бассейнов объемом 20-25 м³ (Set 20) и ок. 60 м³ (Set 60).	2x 1 л	1	1050-401-00	F	133,22
	2x 3 л	1	1050-404-00	F	280,94

ШОКОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

NOVA POWER „Aktiv“* Быстродействующий неорганический препарат с высоким окисляющим действием. Предназначен для дезинфекции воды в бассейне.	1 kg	6	1010-116-00	F	34,71
	3,6 kg	2	1010-117-00	F	109,99

ИНФОРМАЦИЯ

NOVA CRYSTAL

Жидкие препараты по уходу за водой длительного действия. Предназначены для дезинфекции воды в уличных и крытых бассейнах. Состоит из двух компонентов NOVA CRYSTAL Omega и NOVA CRYSTAL Alpha. Надёжно и быстро защищает от водорослей и бактерий.

ИНФОРМАЦИЯ

СЛР КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Пожалуйста, обратите внимание на категории и классы / характеристики опасности продуктов, изображенных здесь, начиная со стр. 233.

* биоцидные продукты применять осторожно. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.

ПОЯСНЕНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

- жидкий препарат
- таблетки
- гранулат
- подушечки
- полоски / картриджи / блистеры
- автоматическое дозирование
- ручное дозирование
- прибор для очистки

* Биоциды применять осторожно. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.



СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДСТВА ПО УХОДУ / ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

Оборудование анализа

- S. 126 Фотометры Pooltest и реагенты
- S. 128 Photolyser 300 и 400
- S. 129 Scuba II
- S. 130 pH Meter SD 50
- S. 132 Приборы для ручного теста

К современной водоподготовке вместе с четырьмя главными сферами (дезинфекция/ регулирование уровня pH, циркуляция, фильтрация и подпитка) относится также хорошая методика анализа. Мы предлагаем обширную программу: от тестовых приборов до тестовых полосок, а также цифровые измерительные приборы для анализа параметров Вашего бассейна.

Вода и в особенности вода бассейна подвержена постоянным изменениям и поэтому должна контролироваться регулярно, от одного до двух раз в неделю.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Цифровой фотометр с микропроцессорным управлением и автономным питанием для анализа питьевой воды и воды в бассейне.

Источники: Rogner Therme

ОПИСАНИЕ

APT №

Фотометр Pooltest 7

0820-601-00

B

691,41



- Колориметрический анализ соответствующих параметров воды в сфере бассейнов и питьевого водоснабжения.
- Простое и точное измерение с использованием большого ЖК-экрана с подсветкой.
- Класс защиты: IP 67 (защита от брызг)
- Память последних 10 измерений

Измеряемые параметры:

- Хлор (свободный и общий)
- значение pH
- циануровая кислота
- Щёлочность (общая)
- Карбонатная жёсткость
- бром
- Буферная емкость (KS 4.3)

Серийная комплектация в пластмассовом футляре:

Измерительный прибор Pooltest 7, инструкция по эксплуатации, 6 кювет, 6 палочек для размешивания, 1 щетка для очистки пробирок

Стартовый набор реагентов:

свободный (100) и общий хлор (100), pH (100), циануровая кислота (100), щелочность (100), жесткость кальция (50), бром, кислотная емкость

Фотометр Pooltest 25 BLUETOOTH

0820-602-00

B

1.504,40



- Колориметрический анализ соответствующих параметров воды в сфере бассейнов и питьевого водоснабжения.
- Широкоформатный ЖК-дисплей с подсветкой и выбором языка - английского, французского, испанского, немецкого, итальянского, турецкого и мандаринского.
- Класс защиты: IP 67 (защита от брызг)
- Запоминает до 1000 измерений Каждый набор данных содержит дату, время, ID пробы, номер метода, название метода, результат, единицы.
- Bluetooth SMART профиль для загрузки данных, загрузки программного обеспечения.

Измеряемые параметры:

- Хлор (свободный и общий)
- бром
- озон
- ПГМБ
- значение pH
- Щелочность
- Карбонатная жёсткость
- циануровая кислота
- Железо
- Медь (свободная + общая)
- соль
- сульфат
- хлориды
- общая жёсткость
- алюминий
- нитрат
- аммоний
- фосфат
- марганец
- H₂O₂
- Буферная емкость (KS 4.3)
- Водный баланс

Серийная комплектация в пластмассовом футляре:

Измерительное устройство Pooltest 25, инструкция по эксплуатации, 8 кювет, 10 палочек для размешивания, пробирка для смешивания, шприц на 10 мл, щетка для очистки пробирок, USB-кабель,

Стартовый набор реагентов (ок. 230 €) состоит из:

80 DPD1, 80 DPD3, 10 DPD4, 80 фенол, 60 циануровая кислота, 60 щёлочность, 40 кальциевая жёсткость 1, 40 кальциевая жёсткость 2, 20 медь1, 20 медь 2, 10 железо

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ POOLTEST 7 И 25

РЕАГЕНТЫ	КОЛ-ВО АНАЛИЗОВ, ОК.	АРТ №		
Реагент А для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-102-05	B	12,97
Реагент В для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-103-05	B	12,97
Реагент С для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-104-05	B	14,58
Реагент для pH, 30 мл	100	1410-105-05	B	13,85
Реагент DPD 1 для свободного хлора	50	1420-041-05	B	10,35
Реагент DPD 1 для свободного хлора	250	1420-041-25	B	19,83
Реагент DPD 3 для общего хлора	250	1420-043-25	B	19,83
Реагент DPD 4 для активного кислорода (dinofresh)	50	1420-045-05	B	20,41
Реагент DPD 4 для активного кислорода (dinofresh)	250	1420-045-25	B	25,36
pH	50	1420-051-05	B	10,35
pH	250	1420-051-25	B	19,83
Щёлочность / Буферная емкость	50	1410-121-05	B	56,56
Щёлочность / Буферная емкость	250	1410-121-25	B	94,32
Карбонатная жёсткость	50	1410-306-05	B	59,04
Карбонатная жёсткость	250	1410-306-25	B	94,32
Медный	50	1410-114-05	B	104,67
Медный	250	1410-114-25	B	326,68
ПГМБ	50	1410-116-05	B	38,05
ПГМБ	250	1410-116-25	B	87,90
H ₂ O ₂ (Poolcare)	50	1410-113-05	B	66,04
H ₂ O ₂ (Poolcare)	250	1410-113-25	B	204,23
алюминий	50	1410-120-05	B	66,33
алюминий	250	1410-120-25	B	213,56
аммоний	50	1410-106-05	B	91,11
аммоний	250	1410-106-25	B	169,68
хлориды	50	1410-107-05	B	94,32
хлориды	250	1410-107-25	B	238,78
циануровая кислота	50	1410-111-05	B	24,20
циануровая кислота	250	1410-111-25	B	50,29
Железо	250	1410-108-25	B	241,99
марганец	50	1410-117-05	B	75,37
марганец	250	1410-117-25	B	245,05
фосфат	50	1410-115-05	B	50,29
фосфат	250	1410-115-25	B	185,43
сульфат	50	1410-122-05	B	34,55
сульфат	250	1410-122-25	B	91,11
Озон	50	1410-123-05	B	25,36
Озон	250	1410-123-25	B	113,12

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ POOLTEST 7 И 25

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
 К-Т ДЛЯ КАЛИБРОВКИ для проверки калибровки	Pooltest 7	1440-001-00	B 153,50
	Pooltest 25	1440-002-00	B 91,26
	СМЕННЫЕ КЮВЕТЫ		
Круглая версия	Pooltest 7	0800-216-00	B 56,71
	Pooltest 25	0800-217-00	B 56,71

 **ИНФОРМАЦИЯ**
Photolyser Pooltest 7 И 25

Также применяются жидкие реагенты А, В, С и pH!
См. на стр. 128.

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

Photolyser 300 И 400

Photolyser 300 и 400



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Цифровые фотометры с микропроцессорным управлением и автономным питанием для анализа питьевой воды и воды в бассейне.



ОПИСАНИЕ	АРТ №		
Photolyser 300 Измеряемые параметры: Бром, свободный хлор, общий хлор, средство dinofresh, общая жесткость, озон, pH и буферная емкость (KS 4.3) Серийная комплектация в пластмассовом футляре: Прибор Photolyser 300, 2 измерительные кюветы с пробкой, реагенты для определения содержания свободного хлора, общего хлора, озона, средства dinofresh, уровня pH, общей жесткости, буферной емкости, а также батарейка 9 В	0810-470-90	B	752,20
Photolyser 400 - С СОХРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ Измеряемые параметры: алюминий, аммоний, бром, средство dinofresh, свободный хлор, общий хлор, железо, общая жесткость, медь, уровень pH, хлорид, буферная емкость KS 4.3, средство Poolcare и озон. Серийная комплектация в пластмассовом футляре: Измерительный прибор Photolyser 400, 3 измерительные кюветы с пробкой, палочка для размешивания, реагенты для определения свободного и общего хлора, брома, озона, уровня pH, средства dinofresh, а также 4 батарейки (типа миньон)	0820-460-90	B	1.039,38

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
 БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ Photolyser 300/400	0810-129-00	B	29,30
 Кювета круглая, для приборов Photolyser 300/400	0800-218-00	B	10,20
 Пробка для кюветы, круглая	0800-220-00	B	4,23
 Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 300	0800-221-00	B	29,30
 Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 400	0800-222-00	B	29,30

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПРИБОРОВ Photolyser

РЕАГЕНТЫ	КОЛ-ВО АНАЛИЗОВ, ОК.	АРТ №		
Реагент А для хлора (DPD)	60	1410-102-00	B	12,97
Реагент В для хлора (DPD)	60	1410-103-00	B	12,97
Реагент С для хлора (DPD)	60	1410-104-00	B	12,97
pH	140	1410-105-00	B	22,60
аммоний	100	1410-106-00	B	73,03
железо (для Photolyser с г.в. 2002)	60	1410-108-02	B	109,91
алюминий	50	1410-120-00	B	73,03
Медный	100	1410-114-00	B	38,34
Озон / Реагент D	60	1410-123-00	B	37,61
общая жесткость	30	1410-306-00	B	36,88
марганец	50	1410-117-00	B	73,03
циануровая кислота	100	1410-111-00	B	52,77
Хлорид	20	1410-107-00	B	146,80
фосфат	30	1410-115-00	B	33,97
железо (для Photolyser до г.в. 2001)	60	1410-108-00	B	92,57
Poolcare OXA	70	1410-113-02	B	50,44
Карбонатная жесткость/ буферная емкость KS4,3	70	1410-121-00	B	51,90

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

SCUBA II

Pooltester для pH

**+** ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Scuba II – это идеальный помощник для владельцев частных бассейнов во время купального сезона. Измерьте самые важные параметры и сразу получите результат.

- + Современный, эргономичный дизайн
- + Удобное управление
- + Водонепроницаемый чехол
- + Большой дисплей
- + Плавучий

ОПРЕДЕЛЕННО ПОЛЕЗНЫЙ МАЛЕНЬКИЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ БАССЕЙНА.



ОПИСАНИЕ	Артикул	Единица	Цена
SCUBA II POOLTESTER	UP429260	E	226,46
Pooltester для значения pH			
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
ОПИСАНИЕ	Артикул	Единица	Цена
ТАБЛЕТКИ SCUBA II	UP429270	E	19,91

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

pH Meter SD 50



Источник: фирма Steglich

ОПИСАНИЕ

APT №

pH Meter SD 50 - ИЗМЕРЕНИЕ ПО DIN 19643

0810-101-00

B

277,12



Интуитивная функциональность и подсвечиваемый дисплей обеспечивают простое измерение и одновременно индикацию результата, температуры, даты и времени, а также других измеряемых параметров. Накопитель для 25 наборов данных, соответственно с датой и временем, обеспечивает простой учет важнейших параметров. Чтобы гарантировать долгий срок службы и функциональность данного прибора, он был оснащен заменяемыми электродами.

- 0-14 pH, 0-60°C
- автоматическая температурная компенсация

Комплект поставки:

- Прибор в прочном пластмассовом футляре с креплением
- 2 батарейки
- Ремешок
- Инструкция по эксплуатации SD 50 pH
- дополнительно: буферные таблетки pH 4, 7, 10 (по 1 полоске с 10 таблетками)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ЭЛЕКТРОДА PH

0161-102-00

F

171,72

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ АНАЛИЗАТОРОВ

РЕАГЕНТЫ

APT №

Буферные таблетки pH 4	0101-143-00	C	36,44
Буферные таблетки pH 7	0101-144-00	C	36,44
Буферные таблетки pH 10	0101-145-00	C	36,44
Буферный раствор pH 4 - (1л)	0101-146-00	C	76,53
Буферный раствор pH 7 - (1л)	0101-147-00	C	76,53
Буферный раствор pH 10 - (1л)	0101-148-00	C	76,53



Красивые бассейны

Источник: Частный отель Sellin

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.



Источник: Rogner Therme Bad Blumau

ПРИБОРЫ ДЛЯ РУЧНОГО ТЕСТА



Источник: Rogner Therme

РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	АРТ №		
 <p>Easytest Chlor (изитест хлор)</p> <p>50 тестовых полосок (быстротест) для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,0 - 9,0) и концентрации свободного хлора (диапазон измерения: 0 - 20 мг/л) в пробах воды.</p>	1	1	1420-013-00	F	13,99
 <p>dinotec Pooltester DPD1</p> <p>Тестер с 2 x 30 таблетками для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентрации хлора и брома (диапазон измерения: 0,1 - 6,0 мг/л) в пробах воды.</p>	1	12	1420-025-00	F	19,53
 <p>dinotec Pooltester DPD4 (пултестер)</p> <p>Тестер с 2 x 30 таблетками для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 1,0 - 15 мг/л) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средства dinofresh.</p>	1	10	1420-026-00	F	19,53
 <p>NOVA CRYSTAL - тестовый набор</p> <p>Набор реагентов для быстрого измерения и контроля значения pH и концентрации средств NOVA CRYSTAL Alpha и NOVA CRYSTAL Omega в пробах воды. Состоит из 30 таблеток для pH, 20 таблеток для определения Alpha, 30 таблеток для определения Omega.</p>	1	1	1050-410-00	B	150,12
 <p>dinotec Test-SET Poolcare OXA (тестовый набор)</p> <p>Тестовый набор для измерения титровальным методом и надёжного контроля концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 0 - 30 мг/л) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средств Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid и Poolcare OXA 12.</p>	1	1	1420-006-00	F	79,88
 <p>Easytest AKTIV</p> <p>50 тестовых полосок (быстротест) для простого измерения и надёжного контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 3 - 50) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средств Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid и Poolcare OXA 12.</p>	1	1	1420-014-01	F	18,08
 <p>Easytest</p> <p>Быстрый тест для простого измерения и контроля карбонатной жёсткости (1 капля соответствует 1°KH) и общей жёсткости (1 капля соответствует 1°dH) в пробах воды.</p>					
Карбонатная жёсткость	1	1	1420-022-00	F	16,62
общая жёсткость	1	1	1420-023-00	F	16,62
 <p>ТИТРОВАЛЬНЫЙ НАБОР</p> <p>Набор для определения и надёжного контроля карбонатной жёсткости или m-показателя (буферной емкости для pH до 4,3; K54,3) в пробах воды. Диапазон измерения: 0 - 20 °dH или 0 - 7 ммоль/л.</p>	1	1	1420-007-00	B	47,52

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИЗА

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	АРТ №		
 ТЕСТОВЫЙ НАБОР ДЛЯ АКТИВНОГО ХЛОРА И ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ, В ФУТЛЯРЕ Тестовый набор поставляется в практичном футляре.	1	1	👉 0500-555-00	B	290,68
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ Набор титрования для определения общей жесткости воды	1	1	👉 1410-155-00	B	52,19

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ РУЧНЫХ ТЕСТЕРОВ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
 ТЕСТОВЫЙ НАБОР POOLCARE Запасные реагенты			
Реагент А	👉 1420-930-00	B	66,33
Реагент В	👉 1420-931-00	B	68,08
Реагент С	👉 1420-932-00	B	69,24
 ДЛЯ НАБОРОВ POOLTESTER (ПУЛТЕСТЕР) Запасные реагенты			
Реагент для определения карбоната (титровальный раствор)	👉 1420-935-00	B	21,14
Реагент для определения карбоната (индикатор красный)	👉 1420-936-00	B	13,99
 РЕАГЕНТЫ NOVA CRYSTAL Запасные реагенты			
Тестовая жидкость OMEGA	👉 1420-910-00	B	23,62
Таблетки OMEGA	👉 1420-911-00	B	10,06
Таблетки ALPHA	👉 1420-914-00	B	11,52
Таблетки pH	👉 1420-017-00	B	2,48
Таблетки Dechlor	👉 1420-913-00	B	11,52
Щеточка для тестового набора	👉 1430-917-00	B	8,75

dinotecNET+



AquaTouch+



СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЯ И ДОЗИРОВАНИЯ ДЛЯ ПУБЛИЧНОЙ ЗОНЫ. УПРАВЛЯЕТ МАКС. 3 ЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ КОНТУРАМИ

dinotecNET+ ready



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА ДЛЯ ПРИВАТНОЙ ЗОНЫ УПРАВЛЯЕТ МАКС. 2 ЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ КОНТУРАМИ

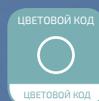
СОДЕРЖАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

Системы управления бассейном и спа

- S. 136 **dinotecNET+ ready**
- S. 137 **dinoTouch+**
- S. 138 **dinotecNET+ ready WATERCOM**
- S. 139 **AquaTouch+**
- S. 140 **Конфигуратор продукции dinotec**
- S. 141 **Принадлежности и опции для dinotecNET+ и AquaTouch+**
- S. 147 **dinoVISION**
- S. 147 **dinoRemote**



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ
– АКТУАЛЬНЫЕ
ПОТРЕБНОСТЯМ
ЗАКАЗЧИКА



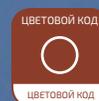
dinotecNET+ ready



dinoTouch+



dinotecNET+ ready
WATERCOM



AquaTouch+

СЕМЕЙСТВО dinotecNET+

Системы dinotecNET+ управляют всем Вашим бассейном и зоной спа. От водоподготовки комплексом бассейнового оборудования до периферийных систем таких как установка кондиционирования и освещение. Управление со смартфона, планшета или ПК через надёжную систему dinoRemote. Разработанная на базе современных шинных технологий система dinotecNET+ просто растёт вместе с Вашими потребностями, не важно частный ли это бассейн, гостиничный или коммерческий/общественный большой бассейн. Затратное проектирование и монтаж остались в прошлом.

Индивидуальные системы dinotecNET+

Эти изготавливаемые на заказ системы свободно масштабируемы, подбираются и программируются на основе индивидуальных требований. Напишите нам!

dinotecNET+ ready / dinoTouch+

Даже для этих систем индивидуальность стоит на первом плане. С помощью встроенного конфигуратора установка настраивается на заводе под требования конкретного проекта. Эти настройки в любое время можно изменить или дополнить. При этом dinotecNET+ ready может контролировать при необходимости до двух циркуляционных контуров (напр. бассейн и ГМВ). Конечно, включая dinoRemote.

AquaTouch+

Современная технология измерения, контроля и дозирования, интуитивно понятное управление и простой мониторинг в одной системе. Система AquaTouch+ разработана совместно с профессионалами и учитывает требования тренеров, эксплуатирующих организаций, коммунальных предприятий, гостиниц, а также застройщиков, проектировщиков и инженеров по водоподготовке.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

dinotecNET+ ready

Больше, чем просто техника для измерения, контроля и дозирования!
 Отвечающая индивидуальным требованиям система управления бассейном со свободной конфигурацией.



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Лучшее качество воды для бассейнов с переливной или скиммерной технологией
- + Система, способная „думать“
- + Управление до 2 контуров (например, бассейн и джакузи)
- + Умеет всё, по желанию также с управлением аттракционами, освещением, фильтрацией и уровнем воды в переливной емкости и т.д.
- + dinoREMOTE - Удалённый доступ / обслуживание (плата за активацию)
- + Регулирование температуры. По выбору регулирование “солар”
- + По выбору управление электролизом In-Situ
- + Измерение уровня реагента в канистре
- + Добавка Additiv (Pool-izej, Nova Crystal...)
- + Обширный диапазон измерительной техники
- + С возможностью расширения функций
- + ECO-режим
- + Измерение проводимости, контроль укрытия бассейна и управление преобразователем частоты (опция)



„ready“ означает, что Вы получаете отвечающую индивидуальным требованиям пользователя систему управления плавательным бассейном. Дорогостоящий процесс подбора компонентов перестает быть необходимостью. При этом у Вас есть максимальное пространство для индивидуализации. Даже выбор способа дезинфекции - на основе активного кислорода Poolcare или хлорсодержащего средства - система оставляет за пользователем. Требуется лишь подключить соответствующую измерительную арматуру. Кроме того, существует возможность расширения системы за счет дополнительных опций.

Все модели оснащаются цветной сенсорной панелью 5,7". Логическая структура меню позволяет осуществлять интуитивное управление, а все процессы и параметры отображаются наглядно.

Готов для dinoREMOTE: за небольшую доплату для активации Вы получите преимущества надежного удаленного управления / обслуживания dinoREMOTE.

Точное регулируемое дозирование с помощью перистальтического дозирующего насоса dinodos START LEVEL BUS с износостойким шаговым электродвигателем и встроенным измерением уровня вкл. сигнализирование об опорожнении и сообщение о запасных канистрах. Место расположения сенсорной панели в техническом помещении или зале бассейна выбирает пользователь.

ОПИСАНИЕ

APT №

dinotecNET+ ready С СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЮ

Система управления бассейном и спа вкл.:

- Измерительное оборудование с измерительной ячейкой (Universal FM или проточная арматура)
- Дозирующее оборудование (dinodos START LEVEL BUS)
- смонтировано на настенной панели.
- вкл. принадлежности

dinotecNET+ ready (Rx, pH) с проточной арматурой	➔ 2599-105-92	C	8.156,11
dinotecNET+ ready (Cl, Rx, pH) с Universal FM	➔ 2599-101-92	C	9.580,33
dinotecNET+ ready (таймер Poolcare, pH) с проточной арматурой	➔ 2599-107-92	C	7.998,67
dinotecNET+ ready (Poolcare, pH) с Universal FM	➔ 2599-103-92	C	9.594,91

dinotecNET+ READY ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕШНЕЙ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

Системный корпус (внешняя сенсорная панель) вкл.:

- Измерительное оборудование с измерительной ячейкой (Universal FM или проточная арматура)
- Дозирующее оборудование (dinodos START LEVEL BUS)
- смонтировано на настенной панели.
- вкл. принадлежности

dinotecNET+ ready (Rx, pH) с проточной арматурой	➔ 2599-106-92	C	6.228,97
dinotecNET+ ready (Cl, Rx, pH) с Universal FM	➔ 2599-102-92	C	7.659,02
dinotecNET+ ready (таймер Poolcare, pH) с проточной арматурой	➔ 2599-108-92	C	6.070,07
dinotecNET+ ready (Poolcare, pH) с Universal FM	➔ 2599-104-92	C	7.675,05

внешние сенсорные панели и корпуса

Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления	➔ 2510-124-90	C	2.688,09
Корпус для встраивания сенсорной панели 5,7"	➔ 2510-125-90	C	608,46
Сенсорная панель 10,4" в виде внешнего пульта управления	➔ 2510-102-91	C	3.580,23
Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4"	➔ 2510-104-91	C	610,07

★ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ

Вам также понадобится фильтровальная емкость, клапан обратной промывки и насос фильтрации
 Принадлежности и опции см., начиная со стр. 141. Ориентируйтесь по цветовому коду данной установки.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

dinoTouch+

Больше, чем просто измерительно-регулирующее и дозирующее оборудование!
Предварительно настроен.

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ**

- + Лучшее качество воды для бассейнов со скиммерной технологией.
- + Система, способная „думать“
- + Включая свет, аттракционы, управление фильтрами и т. д.
- + dinoREMOTE - Удалённый доступ / обслуживание (плата за активацию)
- + 2 версии для управления электролизом
- + Добавка Additiv (Pool-izei, Nova Crystal...)
- + Аттракцион и фильтрующий насос через реле
- + Всасывающие арматуры с сигналом об опорожнении
- + Контроль укрытия бассейна (опционально)
- + Управление преобразователем частоты (опционально)
- + - Измерение проводимости (опционально)



DinoTouch+ исполняет все желания... Почти все обычные функциональные требования уже включены в соответствующую стандартную версию: дезинфекция, контроль pH, контроль фильтрации и нагрева с автоматической обратной промывкой (стержневой клапан), управление многоступенчатыми фильтрующими насосами, контроль аттракционов, управление освещением, дистанционное управление dinoRemote (плата за активацию) и т.д. Кроме того, достаточно возможностей для индивидуализации с помощью встроенного конфигуратора системы.

Все модели оснащаются цветной сенсорной панелью 5,7". Логическая структура меню позволяет осуществлять интуитивное управление,

Дозирование средств обработки воды осуществляется с высокой степенью точности с помощью перистальтических насосов dinodos EASY или dinodos START. Можно выбрать до 4 вариантов дозирования из 6 вариантов (дезинфекция, повышение pH, снижение pH, флокуляция, добавление Additiv (Pool-izei, Nova Crystal и т. д.), поточный электролиз).

ОПИСАНИЕ

АРТ №

dinoTouch+Системный корпус вкл.:

- Изм. ячейка (Universal FM или проточная арматура) и волоконный фильтр
- Дозирующее оборудование (dinodos EASY или dinodos START)
- смонтировано на настенной панели.
- вкл. принадлежности

dinoTouch+ (Rx / pH) с проточной арматурой • 2x насоса dinodos EASY для дезинфекции и понижения / повышения pH	👆 2599-202-90	C	5.976,78
dinoTouch+ (Rx / pH) с проточной арматурой • 2x насоса dinodos START для дезинфекции и понижения pH	👆 2599-302-90	C	6.924,31
dinoTouch+ (Cl ₂ / Rx / pH) с Universal FM • 2x насоса dinodos EASY для дезинфекции и понижения / повышения pH	👆 2599-201-90	C	7.580,30
dinoTouch+ (Cl ₂ / Rx / pH) с Universal FM • 2x насоса dinodos START для дезинфекции и понижения / повышения pH	👆 2599-301-90	C	8.527,84
dinoTouch+ (Rx / pH) с проточной арматурой • 1x насос dinodos EASY для понижения / повышения pH • для Inline электролиза	👆 2599-205-90	C	5.612,34
dinoTouch+ (Cl ₂ / Rx / pH) с Universal FM • 1x насос dinodos EASY для понижения / повышения pH • для Inline электролиза	👆 2599-204-90	C	6.997,20
dinoTouch+ (Poolcare с контролем времени / pH) с проточной арматурой • 2x насоса dinodos EASY для дезинфекции и понижения / повышения pH	👆 2599-203-90	C	5.758,11
dinoTouch+ (Poolcare с контролем времени / pH) с проточной арматурой • 2x насоса dinodos START для дезинфекции и понижения pH	👆 2599-303-90	C	6.705,65

БЛАНК ЗАКАЗА**dinotecNET+ ready / dinoTouch+**

Бланк заказа в формате PDF.

Если Вы - зарегистрированный пользователь, то всегда можете скачать в защищённом разделе dinotec GmbH [скачать актуальную версию](#).

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ**

Вам также понадобится фильтровальная емкость, клапан обратной промывки и насос фильтрации

Принадлежности и опции см., начиная со стр. **141**. Ориентируйтесь по цветовому коду данной установки.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА dinotecNET+ ready WATERCOM

Самая компактная в мире система управления бассейном и спа.



Управление



Измерительное оборудование



Дозирование

ОСНОВНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- + Система управления бассейном и спа dinotecNET+ ready (сенсорная панель в системном корпусе или внешнем)
- + DinotecNET+ ready Программное обеспечение со всеми функциями и возможностями
- + dinoREMOTE - Удалённый доступ / обслуживание (плата за активацию)
- + Фильтровальная емкость SENATOR S (610 или 765)
- + Две станции дозирования dinodos START LEVEL BUS для корректировки pH и флокуляции.
- + Автомат обратной промывки BESGO (штанговый клапан)
- + Монтажная рама Watercom

dinotecNET+ ready WATERCOM означает, что Вы получаете комплектную, не занимающую много места, готовую к эксплуатации, установку водоподготовки Вашего бассейна или ГМВ. Вместо дорогостоящего процесса компоновки оборудования предлагается готовая система с оптимально подобранными компонентами и смонтированную на заводе. Вы сэкономите время монтажа на объекте. Кроме того, существует возможность включения в систему водоподготовки дополнительных опций, отвечающих индивидуальным пожеланиям ользователя.

Система **dinotecNET+ ready WATERCOM** оснащена цветной сенсорной панелью 5,7". Логическая структура меню позволяет осуществлять интуитивное управление, а все процессы и параметры отображаются наглядно. Точное регулируемое дозирование с помощью перестальтического дозирочного насоса **dinodos START LEVEL BUS** с износостойким шаговым электродвигателем.

Готова для **dinoREMOTE!** За небольшую доплату для активации Вы получите преимущества надежного удаленного управления / обслуживания **dinoREMOTE**.

Wählen Sie Ihre WATERCOM in der Grundausrüstung aus und komplettieren Sie diese für Ihre Anwendung (folgen Sie dem Farbcode) oder konfigurieren Sie Ihre WATERCOM doch gleich online mit unserem **dinoConfigurator**.

★ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ

- Насос фильтрации Среск (также с регулировкой числа оборотов)
- Измерительная магистраль с набором электродов и волоконным фильтром(на выбор - для pH и свободного хлора, Redox или Poolcare)
- Доп. оборудование дозир (повышение pH, POOL-IZEI и т.д.)
- Управление аттракционами
- ECO-режим
- Управление дополнительной дезинфекцией - УФ (dinUV CLEAR)

Принадлежности и опции см., начиная со стр. **141**. Ориентируйтесь по цветовому коду данной установки.

i dinoConfigurator

УПРОСТИТЕ СЕБЕ ЖИЗНЬ

Сконфигурируйте посчитайте цену Вашей установки WATERCOM всего за несколько минут при помощи **dinoConfigurator** в разделе для дилеров **dinotec** на gb.dinotec.de. (см. также стр. **140**)

ОПИСАНИЕ	ДЛЯ БАССЕЙНОВ ОБЪЕМОМ ДО 100 М³	ART. №		
СИСТЕМА WATERCOM - С ВСТРОЕННОЙ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ				
Основное оснащение				
WATERCOM 610 S	80	2599-828-96	C	10.558,48
WATERCOM 765 S	100	2599-830-92	C	11.892,32
Система WATERCOM для внешней сенсорной панели				
Основное оснащение				
WATERCOM 610 S	80	2599-829-92	C	8.510,34
WATERCOM 765 S	100	2599-831-92	C	9.842,73
внешние сенсорные панели и корпуса				
Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		2510-124-90	C	2.688,09
Корпус для встраивания сенсорной панели 5,7, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		2510-125-90	C	608,46
Сенсорная панель 10,4" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		2510-102-91	C	3.580,23
Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4", выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		2510-104-91	C	610,07



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

AquaTouch+

Поражает функциональностью. Снижает затраты.



Система управления бассейном и спа

Система AquaTouch+ принадлежит к новейшему поколению приборов измерения, регулирования и дозации. Разработанная на базе современных шинных технологий система объединяет в себе функциональность, самые современные и надежные измерительные, регулирующие и дозирующие приборы, интуитивное управление и простой способ контроля.

В зависимости от поставленных задач она позволяет интегрировать измерительно-регулирующие компоненты для работы с 3 бассейнами. Дополнительные функциональные компоненты внедряются в управление системы в виде обычного модуля и подключаются к периферийной шине данных.

Система AquaTouch+ разработана совместно с профессионалами и учитывает требования тренеров, эксплуатирующих организаций, коммунальных предприятий, гостиниц, а также застройщиков, проектировщиков и инженеров по водоподготовке.

AquaTouch+ применяется всегда там, где вопросу качества воды придается особое значение. В ее задачи входят измерение и регулирование показателей свободного хлора, pH, общего хлора, Poolcare, брома, Redox, проводимости и температуры в зависимости от конфигурации.

AquaTouch+ - это гибкая и свободно конструируемая система, способная подстраиваться под растущие потребности пользователей.

ОПИСАНИЕ

Артикул

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ AQUATOUCH+



Система управления AquaTouch+ для 1 бассейна, с интерфейсом dinoVISION

2530-200-50

C

3.441,75

Расширение для управления 2 бассейнами

2530-204-90

C

680,77

Расширение для управления 3 бассейнами

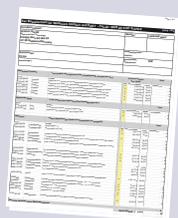
2530-205-90

C

680,77

БЛАНК ЗАКАЗА

AquaTouch+



Бланк заказа в формате PDF.

Если Вы - зарегистрированный пользователь, то всегда можете скачать в защищённом разделе dinotec GmbH [скачать актуальную версию](#).



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ

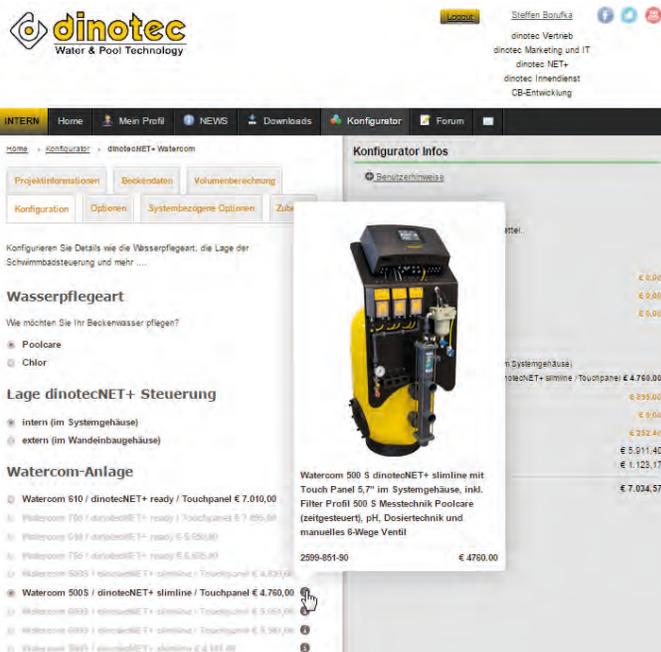
Вам также понадобится измерительное оборудование.

Принадлежности и опции см., начиная со стр. 141.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

КОНФИГУРАТОР ПРОДУКЦИИ DINO-TEC

Создавайте коммерческие предложения легко с помощью dinoConfigurator



Сервис для дилеров

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Все более мощные системы управления с все большим количеством пакетов функций с одной стороны делают владельца бассейна счастливым, но повышающаяся сложность также повышает затраты на конфигурирование и на расчет стоимости таких систем. Именно в таких случаях за дело берется новый dinoConfigurator. Шаг за шагом конфигуратор проходит проект. И через несколько минут полное коммерческое предложение с рекомендованными розничными ценами рассчитано. Дилер просто распечатывает подготовленное предложение на бумаге и готово!

dinoConfigurator - это онлайн-сервис, и он доступен на веб-сайте dinotec в разделе для дилеров. Каждый дилер может сохранять созданные в конфигураторе под его личной учетной записью коммерческие предложения и при необходимости открывать их снова.

dinotecNET+ ready



СКОНФИГУРИРУЙТЕ

Сервис dinoConfigurator Вы найдёте в разделе немецко-говорящих дилеров dinotec GmbH.

Используйте QR-код или ссылку на него. Залогиньтесь и вперед.

У Вас еще нет доступа? Подайте заявку на получение:

gb.dinotec.de/MeinZugang

WATERCOM



СКОНФИГУРИРУЙТЕ

Сервис dinoConfigurator Вы найдёте в разделе немецко-говорящих дилеров dinotec GmbH.

Используйте QR-код или ссылку на него. Залогиньтесь и вперед.

У Вас еще нет доступа? Подайте заявку на получение:

gb.dinotec.de/MeinZugang

AquaTouch+



СКОНФИГУРИРУЙТЕ

Сервис dinoConfigurator Вы найдёте в разделе немецко-говорящих дилеров dinotec GmbH.

Используйте QR-код или ссылку на него. Залогиньтесь и вперед.

У Вас еще нет доступа? Подайте заявку на получение:

gb.dinotec.de/MeinZugang

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАСЕЙНОМ И СПА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ ДЛЯ dinotecNET+ И AquaTouch+

Подберите систему, соответствующую потребностям Ваших клиентов.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

При этом наша система цветových кодов поможет Вам сделать выбор, какие опции подходят к определенной системе.

Простая и быстрая онлайн-конфигурация Вашей установки с помощью dinoConfigurator. Более подробно и прямую ссылку на конфигуратор см. на стр. 140.

Наша команда отдела продаж с удовольствием окажет Вам поддержку и даст консультацию - пожалуйста, свяжитесь с нами!



dinotecNET+ ready



dinoTouch+



dinotecNET+ ready WATERCOM



AquaTouch+

ВНЕШНИЕ СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ И КОРПУСЫ

ОПИСАНИЕ

ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ

БАСЕЙН

АРТ №

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ (СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ С РАМКой)

Встраиваемая в настенный корпус сенсорная панель размещается в любом удобном месте, например в зале плавательного бассейна и используется как удаленная панель управления. Соединение с системой dinotecNET+ ready осуществляется по шине данных dinotec. Для осуществления сервисного обслуживания в системный корпус прокладывается локальный сетевой кабель (Ethernet).

Комплект поставки:

- Сенсорная панель с рамкой из нержавеющей стали
- Модульный кабель
- Резьбовой ввод для системного корпуса, сборный

5,7" (Master)		1	2510-124-90	C	2.688,09
10,4" (Master)		1	2510-102-91	C	3.580,23
10,4" (2. сенсорная панель)			2510-107-91	C	3.580,23

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ (ВСТРАИВАЕМЫЙ КОРПУС)

Настенный корпус для встраиваемой сенсорной панели, для скрытого монтажа.

Комплект поставки:

- Настенный корпус из PVC, для встраиваемой сенсорной панели
- Кабель локальной сети, 20 м
- Кабель шины 20м
- Штекер для кабеля шины данных

5,7" (Master)		1	2510-125-90	C	608,46
10,4" (Master)		1	2510-104-91	C	610,07
10,4"(2. сенсорная панель)			2510-106-91	C	420,27

ДОБАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЧАШ

ОПИСАНИЕ

ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ

БАСЕЙН

АРТ №

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Все системные блоки управления смонтированы на монтажной панели, вкл. измерительную ячейку, волоконный фильтр и дозировочные насосы dinotec. Поставляется в комплекте с измерительными и дозировочными принадлежностями; расширение для 2 циркуляционного контура без сенсорной панели.

dinotecNET+ ready (Cl, Rx, pH)		2	2599-109-92	C	7.192,54
dinotecNET+ ready (Poolcare, pH)		2	2599-110-92	C	7.132,77
dinotecNET+ ready (Rx, pH)		2	2599-111-92	C	5.761,03
dinotecNET+ ready (Poolcare дозир. по времени, pH)		2	2599-112-92	C	5.603,59

Системы WATERCOM

Расширение для 2 циркуляционного контура, без сенсорной панели Вам также понадобится измерительное оборудование на основе Вашего выбора дезинфектанта и насоса фильтрации.

dinotecNET+ ready WATERCOM 610		2	2599-829-92	C	8.510,34
dinotecNET+ ready WATERCOM 765		2	2599-831-92	C	9.842,73

ВАРИАНТ ДЕЗИНФЕКЦИИ (ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Выберите вариант дезинфекции для Вашего циркуляционного контура. Измерительное оборудование поставляется со всеми принадлежностями.

Измерительное оборудование Cl / Rx / pH с „Universal FM“ 5/3	1 2	2530-250-91	C	2.597,71
Измерительное оборудование Poolcare / pH с „Universal FM“ 5/3	1 2	2530-251-91	C	2.613,75
Измерительное оборудование Rx / pH с проточной арматурой	1 2	2530-252-91	C	1.376,12
Измерительное оборудование Poolcare (управление по времени) / pH с проточной арматурой	1 2	2530-253-91	C	1.185,15
Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T, смонтированная на панели, с ячейкой „Universal FM“ 5/3 и измерительным модулем РММ7 в настенном корпусе.	1 2 3	2530-223-91	C	4.333,89
Измерительная магистраль Cl / Poolcare, pH, T, смонтированная на панели, с ячейкой „Universal FM“ 4/2 и измерительным модулем РММ7 в настенном корпусе.	1 2 3	2530-224-91	C	3.953,42
Измерительная магистраль CL / озон, диоксид хлора / Poolcare, pH, T, смонтированная на панели с ячейкой „Universal FM“ 4/2 и измер. модулем РММ7. для применения при измерении озона и/или в воде, содержащей соль	1 2 3	2530-226-91	C	4.708,53
Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T, смонтированная на панели с ячейкой Р404 и измерительным модулем РММ7 в настенном корпусе.	1 2 3	2530-211-91	C	5.819,34
Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T, смонтированная на панели с ячейкой Р304 и измерительным модулем РММ7 в настенном корпусе.	1 2 3	2530-210-91	C	4.616,69
Измерительная магистраль Cl, pH, T, смонтированная на панели, с ячейкой Р204 и измерительным модулем	1 2 3	2530-212-91	C	4.616,69
Измерительная магистраль Poolcare, pH, T, смонтированная на панели, с ячейкой Р204 и измерительным модулем	1 2 3	2530-213-91	C	4.240,59
Измерительный модуль Cl, pH, Rx в настенном корпусе с измер. кабелями для Cl, Rx, pH При использовании уже установленной ячейки.	1 2 3	2530-216-01	C	2.597,71

ДОПОЛНЕННОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Измерительное оборудование AquaTouch⁺ может быть дополнено следующими опциями.

Измерительная магистраль общего хлора для AquaTouch ⁺ подключается к модулю измерительного входа AIM4	1 2 3	2530-215-90	C	2.470,89
Датчик С 200 для индуктивного измерения проводимости, устанавливается в байпас; с тройником DN32 и измерительным кабелем - для подключения к измерительному модулю dinotec	1 2 3	0150-010-90	C	1.663,29
Модуль измерительного входа AIM4 для показателя общего хлора, объема циркуляции и проводимости	1 2 3	2530-222-90	C	421,73
Датчик температуры PT 1000 подходит для измерительных ячеек Р404, Р304, Р204	1 2 3	0181-108-00	C	71,58
Датчик температуры PT 1000 с резьбовым соединением для "Universal FM"	1 2 3	0181-120-00	C	72,16

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЕЗ ПРЕНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ / КОРРЕКТИРОВКА ЗНАЧЕНИЯ PH

Насосы START LEVEL BUS оснащены измерением уровня реагента

Примечание:

Если вы хотите управлять дозирующими насосами с более высокой производительностью, вам понадобится наш DeviceControl (S 144) для дозирующих насосов на 230 В или наш MC40 (S. 143) для дозирующих насосов на 400 В.

Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS 45-11000мл/ч	1 2 3	0220-280-90	B	997,10
--------------------------------------------------------------	-------	-------------	---	--------

ФЛОКУЛЯЦИЯ / POOL-IZEE

Насосы START LEVEL BUS оснащены измерением уровня реагента

Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS 0-1200мл/ч	1 2 3	0220-283-90	B	997,10
------------------------------------------------------------	-------	-------------	---	--------

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ

КОРРЕКЦИЯ ЗНАЧЕНИЯ PH / ФЛОКУЛЯЦИЯ / ADDITIV

Флокуляция или понижение / повышение pH с помощью всасывающей трубки, добавление Additiv с помощью инъекционного клапана и полиэтиленового шланга 6 м 6/4 мм

Перистальтический насос dinodos EASY		0220-270-90	B	428,64
Перистальтический насос dinodos START		0220-282-90	B	1.043,75

ФЛОКУЛЯЦИЯ / ADDITIV

с всасывающей трубкой, клапаном впрыска и шлангом из ПЭ Данные по EasyFloc 12: см. на стр. 178

Перистальтический насос dinodos EasyFloc 12		0260-588-90	B	1.174,95
---------------------------------------------	--	-------------	---	----------

НАСОСЫ ФИЛЬТР. УСТАНОВОК

НАСОСЫ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК BADU

При использовании любых насосов заказчик должен проверять правильность подбора.

VITALIA PREMIUM13W / 230 В для ProFil 610 / Senator S 610	1 2	PREMIUM13	E	903,76
VITALIA PREMIUM13D / 400 В для ProFil 610 / Senator S 610	1 2	PREMIUM13T	E	903,76
VITALIA PREMIUM21W / 230 В для Senator S 765	1 2	PREMIUM21	E	1.054,64
VITALIA PREMIUM21D / 400 В для Senator S 765	1 2	PREMIUM21T	E	1.054,64
VITALIA premium VS2	1 2	PREMIUMVS2	E	1.647,58
VITALIA premium VS1	1 2	PREMIUMVS1	E	1.507,27
BADU Delta ECO VS	1 2	0980-634-00	D	1.911,62

ИНФОРМАЦИЯ

Идеальное сочетание - это эксплуатация Вашего бассейна с системой dinotecNET+ ready и насосом BADU ECO с регулировкой числа оборотов. Ваша водоподготовка станет очень эффективной и тихой.

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	APT №		
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ И АТТРАКЦИОНАМИ					
МС40 Управление насосом одного аттракциона в циркуляционном контуре или насосом, используемым для других целей. МС-40 требуется для всех насосов, эксплуатируемых без ПЧ. включение на выбор - с сенсорной панели или от пневмокнопки С устройством получения и трансформации поступающих от пневмокнопки сигналов; удобная настройка интервалов работы на сенсорной панели, встроенная панель управления, разъединитель ВКЛ/ВЫКЛ и встроенный автомат защиты. Подключение и управление работой осуществляется по шине данных dinotec Можно управлять мощными насосами, такими как H221 или H226 (макс. 400В/4кВт). Комплект поставки: • Устройство Motor Control 230/400В, до 4 кВт		1 2 3	🏠 2530-010-00	B	994,19
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ					
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ НАСОСА ECO (RM 5.7) Свободный выбор управления тремя частотами для соответствующих рабочих состояний (фильтрация, обратная промывка и ECO-режим, останов). Для каждого насоса необходим отдельный модуль управления.		1 2	🏠 2530-205-96	C	317,79
VITALIA VS РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ 1,1 КВТ Преобразователь частоты для управления насосами фильтрации, с частотным регулированием 230В. Управление через модуль управления ECO (RMS.7).		1 2	🔌 COFVS01	D	518,42
VITALIA VS РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ 2,2 КВТ Преобразователь частоты для управления насосами фильтрации, с частотным регулированием 230В. Управление через модуль управления ECO (RMS.7).		1 2	🔌 COFVS02	D	648,17
МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПЧ (АОМ 4.1) Управляющий модуль для насосов с частотным регулированием - для макс. двух циркуляционных контуров		1 2	🔌 2520-030-91	B	253,07
ОПЦИИ (МОДУЛИ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА)					
УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВНОЙ ЕМКОСТЬЮ LEVELCONTROL 2 Устройство управления и контроля уровня воды в переливной емкости посредством гидростатического датчика. Задаваемые точки включения защиты "сухого" хода, системы долива воды и принудительного включения с сенсорной панели. Управление работой эл./магнитного клапана долива воды 24 В / 230 В. Встроенный дисплей фактических параметров и панель управления. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. Комплект поставки: • Устройство LevelControl 2 • Грузик с трубкой длиной 10 м		1 2	🏠 2530-040-00	B	1.354,25
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА ФИЛЬТРА 1½" и 2" Автоматическая обратная промывка фильтра с подсвечиваемым дисплеем для 6-ходовых клапанов 1½" и 2". Встроенная панель управления. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. Комплект поставки: • Combitrol IMPULS Bus		1 2	🏠 2530-050-00	B	1.867,38
ДОЗАЦИЯ ДЕЗИНФЕКТАНТА Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (45-11 000 мл/ч) - для средств повышения уровня pH; с измерением уровня реагента в канистре. С настройкой предельного числа оборотов эл./двигателя, контроля времени дозирования и задержки включения, а также предельных значений уровня реагента (макс. уровень, предупредительные и тревожные значения) с сенсорной панели. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. Комплект поставки: • Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (45-11 000 мл/ч) • входящие в комплект поставки принадлежности д/дозирования: всасывающая арматура CLM, клапан впрыска и бм дозировочной трубки PTFE		1 2 3	🏠 0220-294-90	B	1.355,71
ДОЗИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ПОВЫШЕНИЯ PH Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (45-11 000 мл/ч) - для средств повышения уровня pH; с измерением уровня реагента в канистре. С настройкой предельного числа оборотов эл./двигателя, контроля времени дозирования и задержки включения, а также предельных значений уровня реагента (макс. уровень, предупредительные и тревожные значения) с сенсорной панели. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. Комплект поставки: • Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (45-11 000 мл/ч) • входящие в комплект поставки принадлежности д/дозирования: всасывающая арматура CLM, клапан впрыска и бм дозировочной трубки PE		1 2 3	🏠 0220-290-90	B	1.279,90
ДОЗИРОВАНИЕ ФЛОКУЛЯНТА / POOL-IZEI Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (0-1200 мл/ч) - для коагулянта; с измерением уровня реагента в канистре. С настройкой объема циркуляции и параметров дозирования, а также предельных значений уровня реагента в канистре (макс. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec. Комплект поставки: • Дозировочный насос dinodos START LEVEL BUS (0-1200 мл/ч) • входящие в комплект поставки принадлежности д/дозирования: всасывающая арматура CLM, клапан впрыска и бм дозировочной трубки PE		1 2	🏠 0220-291-90	B	1.279,90
Флокуляция		1 2	🏠 0220-292-90	B	1.279,90
POOL-IZEI		1 2	🏠 0220-292-90	B	1.279,90

🕒 Отгрузка в течение 5 рабочих дней

📅 Сроки поставки предоставляются по запросу

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	АРТ №		
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЛИЗОМ IN-SITU Мощный блок управления для подключения одной установки электролиза In Situ в комплекте с устройством измерения и контроля тока и напряжения, эл./розеткой с третьим заземляющим контактом для подключения потребителей, а также панелью управления. Процесс управления осуществляется по шине данных dinotec. Можно управлять мощными насосами, такими как H221 или H226 (макс. 230В/2кВт). Комплект поставки: • Устройство Device Control DC20, 230В, до 2 кВт		1 2 3	2530-030-00	B	700,45
УПРАВЛЕНИЕ ОЗОНАТОРОМ DIN-O-ZON Устройство управления установкой озонирования воды dinozon. В комплекте с устройством измерения и контроля тока и напряжения, эл./розеткой с третьим заземляющим контактом для подключения потребителей, а также панелью управления. Процесс управления осуществляется по шине данных dinotec. Можно управлять мощными насосами, такими как H221 или H226 (макс. 230В/2кВт). Комплект поставки: • DeviceControl DC20 230В до 2кВт		1 2 3	2530-030-00	B	700,45
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ Устройство управления подводным освещением: 2 типа прожекторов с раздельной схемой включения (напр.: освещение лестниц и боковое освещение), а также (дополнительное) независимое наружное освещение в количестве до 3 штук. Управляющий модуль встроен в отдельный настенный корпус. Подключение и управление осуществляется по шине данных dinotec. Макс. подключаемая мощность на контакт составляет 600Вт. Комплект поставки: • Настенный корпус с „модулем расширения Освещение“		1 2	2530-205-94	C	703,36
МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ DMX Для систем dinotecNET+ ready доступен также DMX-Gateway для управления прожекторами DMX со сменой цвета. Выберите данный DMX-Gateway (на один бассейн нужен один DMX-Gateway). Предусмотрено в настенном корпусе. При выборе модуля DMX Вам не потребуется модуль управления освещением.		1 2	2510-139-90	B	826,54
ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ РЕАГЕНТА В КАНИСТРЕ Измерение уровня реагента в канистре для 2 канистр Выбор канистр - свободный (хлор, понижение рН, повышение рН, флокуляция). В Комплекте 1 поставляется настенный корпус для измерительного модуля. Корпус может вместить 2 измерительных модуля, что соответствует измерению уровня реагента в 4 канистрах.					
Измерение уровня реагента для канистр 1 и 2 (Комплект 1)		1 2 3	2510-070-00	C	1.061,24
Измерение уровня реагента для канистр 3 и 4 (Комплект 2)		1 2 3	2510-071-90	C	629,60
ОПЦИИ (МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМНЫХ КОРПУСОВ)					
МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ BASIC (RM 5.3) Модуль включения насоса изм. воды, клапана системы очистки лотков и обратного клапана с эл./приводом, устройства открывания/закрывания жалюзи, релейного "тревожного" выхода. Системный модуль, встраиваемый в системный корпус. Соединение осуществляется с помощью модульного кабеля.		1 2	2530-205-91	C	317,79
МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ (RM 5.3) Управление жалюзийным укрытием, ночное понижение / обратная промывка из бассейна, электромагнитный клапан для пресной воды, добавка дозирующего насоса для установки в корпус системы.			2530-205-97	C	312,25
МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ESO (RM 5.5) Модуль включения привода клапана (активирование нерабочего положения / положения обратной промывки из бассейна), а также режима работы бассейна и г/м ванны на одном циркуляционном контуре. Автоматич. подпитка свежей воды - скиммер Системный модуль, встраиваемый в системный корпус. Соединение осуществляется с помощью модульного кабеля.		1 2	2530-205-92	C	317,79
МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕ (RM 5.9) Устройство управления подводным освещением: 2 типа прожекторов с раздельной схемой включения (напр.: освещение лестниц и боковое освещение), а также (дополнительное) независимое наружное освещение в количестве до 3 штук. Подключение и управление осуществляется по шине данных dinotec. Макс. подключаемая мощность на контакт составляет 600Вт. Системный модуль, встраиваемый в системный корпус. Соединение осуществляется с помощью модульного кабеля.		1 2	2530-205-93	C	317,79
АОМ4 - АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОДНОЙ МОДУЛЬ Используйте данный дополнительный модуль для управления дозировочными насосами дезинфектанта и средств понижения и повышения рН посредством аналоговых сигналов Дополнительно через АОМ4 можно передавать параметры гигиены. АОМ4 размещается в системном корпусе.					
Модуль с 4 аналоговыми выходами для емкости		1 2 3	2530-221-90	C	244,03

★ ОПЦИИ (МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМНЫХ КОРПУСОВ)

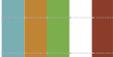
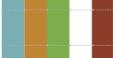
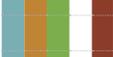
Эти модули размещаются в уже установленном системном корпусе.
 В данном случае поставляется соответствующий кабель для подключения.

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	APT №		
СИСТЕМНЫЕ ОПЦИИ					
ЕРМ70 - ВНЕШНИЙ СИЛОВОЙ МОДУЛЬ				2530-230-00	C 879,02
ЕРМ70 - внешний силовой модуль в настенном корпусе для DSLB, при подключении более 4 насосов dinodos START-LEVEL-BUS					
ЕРМ70 - ВНЕШНИЙ СИЛОВОЙ МОДУЛЬ С ПОВТОРИТЕЛЕМ				2530-235-00	C 1.336,76
ЕРМ70 с ретранслятором в настенном корпусе, для магистралей кабеля шины длиной более 50м					
dinoRemote					
Удаленное пользование, управление и диспетчеризация систем управления dinotecNET*.					
Плата за активацию „1“ новой установки (при наличии подключения к сети интернет)				0710-130-00	X 217,20
dinoRemote Box вкл плату за активацию (при наличии подключения к сети интернет) LAN-порты, 9-24В DC				0710-156-90	B 782,81
Плата за активацию „2“, включая модем с функцией VPN				0710-156-92	B 1.491,28
Плата за активацию „2“ вкл. VPN-Box с UMTS-модемом, патч-кабель и антенну для подключения к интернету.				0710-157-01	B 1.491,28
Модем с функцией VPN LTE-роутер 2 x LAN, 1 x RS232 для дооснащения.				0710-158-01	B 194,17
Мобильная антенна Внешняя антенна LTE / GSM / UMTS с магнитной опорой, кабелем подключения: 3м, SMA				2590-019-00	B 1.367,37
EIB/МОДУЛЬ KNX					
Модуль EIB/KNX для передачи и приема предустановленных значений в системах dinotecNET+ ready и dinoTouch.					
SET - ШЛЮЗ					a.A. a.A
SET - шлюз; интерфейс для подключения к системам кондиционирования воздуха фирмы SET - Schmidt-Energie-Technik (для установки в системный корпус). Необходим соответствующий интерфейс на кондиционере.					
Подключение dinoVISION					
Программное обеспечение визуализации для измерительно-регулирующих и дозирующих систем и/или электролизных установок. Необходим свободный USB-разъем для поставляемого в комплекте электронного ключа.					
Подключение 2 циркуляционных контуров/электролизных установок				0720-301-00	A 1.491,28
Подключение 3 циркуляционных контуров/электролизных установок				0720-301-01	A 1.670,58
Подключение 4 циркуляционных контуров/электролизных установок				0720-301-02	A 1.849,88
Подключение 5 циркуляционных контуров/электролизных установок				0720-301-03	A 2.029,19
Подключение 6 циркуляционных контуров/электролизных установок				0720-301-04	A 2.208,49
Расширение для 1 циркуляционного контура/электролизной установки				0720-302-00	A 179,30
Опции dinoVISION					
Менеджер уведомлений dinoVISION для автоматической отправки сообщений по email и SMS				0720-303-00	A 278,72
dinoVISION - WEB-сервер для удаленного доступа к dinoVISION и подключенным приборам				0720-304-00	A 278,72
dinoVISION - преобразователь интерфейсов USB-Nano Подключение PC DYNAMICS, VoDes Blue Wave (новая серия) или приборов из серии dsc (старая серия). Для каждого прибора необходим преобразователь интерфейсов. Не требуется при подключения прибора AquaTouch*.				0710-009-01	A 134,11
ВЫХОДНЫЕ МОДУЛИ					
Управляйте внешними приборами через сухие контакты					
Выходные контакты DIN для 3 чаш				2530-206-90	C 375,08
Управление нагревом для 3 чаш				2530-203-90	C 375,08
КОРПУС ДЛЯ ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ				2510-134-00	C 299,71
Системный корпус для 6 дополнительных модулей вкл. подключение шины					
КОРПУС ДЛЯ ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ				2510-117-91	B 211,37
Корпус модуля для размещения до 2 модулей расширения с шинным соединителем, монтажной рейкой и соединительными кабелями модулей					
ПРИНТЕР				2530-461-90	B 504,53
Сетевой принтер для печати гигиенических параметров					

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ШИНЫ

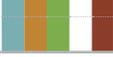
КАБЕЛЬ ШИНЫ

Соедините периферийные приборы dinotecNET® друг с другом

0,5 м		 2550-005-00	C	41,40
1 м		 2550-010-00	C	43,73
2 м		 2550-020-00	C	47,52
3 м		 2550-030-00	C	51,90
5 м		 2550-050-00	C	59,48
10 м		 2550-100-00	C	80,61
продается метрами, цена за 1 метр		 2550-300-00	C	4,08

STECKER & CO.

Соедините периферийные приборы dinotecNET® друг с другом

Штекер M12x1, 4-контактный		 3058-194-00	C	30,90
Отвод для готового кабеля шины данных		 2550-202-00	B	51,17
Соединительная муфта для готового кабеля шины данных		 2550-201-00	B	39,21

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

dinoVISION

ПО для визуализации



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + любое сочетание старых и новых приборов dinotec
- + отображение измер. значений в виде обзорной мозаики и детальных изображений
- + возможность масштабирования линейного графика для всех измер. значений
- + тревожные оповещения при любых неисправностях измерительно-регулирующих приборов
- + контроль измер. значений с предупредительным и тревожным порогом
- + архивирование всех измер. значений и событий (сбоев) за любой период
- + изменение настроек прибора с помощью компьютера
- + контроль доступа с настройкой полномочий для любого пользователя
- + доступ через интерфейс USB/RS485 или TCP/IP
- + возможность удаленного сервиса через интернет с помощью различных программ удаленного доступа
- + И многое другое...

Для диспетчеризации и управления измерительно-регулирующими и дозирующими системами и электролизными установками с преобразователем интерфейсов для ОС Windows (ПО, преобразователь USB/RS485 и кабель).



ИНФОРМАЦИЯ

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРИБОРЫ:

- AquaTouch⁺, VoDes BlueWave, DSC-3000-3,
- DSC-Compact, DSC-Compact 2000, DSC-Compact SCL,
- DSC Dialog 3000, установки мембранно-ячеистого электролиза, PC DYNAMICS, WaterInspector, PMM6, PMM7

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

dinoRemote

Удалённое управление?
Ну конечно же!



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

dinoRemote - это основанное на облачных технологиях решение для удаленного управления и обслуживания систем dinotec для владельца бассейна, специализированной организации (дилера) и оператора установки. Работа с dinoRemote максимально проста - как с "обычным" веб-сайтом. Удаленное управление системами происходит точно также как будто стоишь рядом с системой, только „напрямую по проводам“. При этом также имеются дополнительные полезные функции, с помощью которых пользователь может настроить комфортную и индивидуальную удаленную диспетчеризацию.

Очень важно! Концепция dinoRemote гарантирует всем пользователям высочайшую степень безопасности за счет современной VPN-технологии. Веб-портал защищен надежным шифрованием AES-256, защитой от CSRF-атак, авторизованными вызовами API, и HTTPS. Для всех систем dinotecNET+ (опционально для SLIMLINE и AquaTouch+) и больших электролизных установок - по желанию клиента - dinoREMOTE будет входить в стандартный комплект поставки. Необходима только плата за активацию. При использовании с AquaTouch+ или dinotecNET+ SLIMLINE необходимое аппаратное обеспечение будет включено в счет.



ОПИСАНИЕ

Watercom dinotecNET+ ready ДЛЯ СКИММЕРНОГО БАСЕЙНА

прибл. 13 332,00*



до прибл. 80м³ (напр. 10 x 5 x 1,4 м), с управлением жалюзийным укрытием, подводным освещением, 2 аттракционами, метод дезинфекции хлор

Оснащение:

- Система управления бассейном и спа dinotecNET+ ready
- Дезинфекция хлором (pH, Redox)
- 3 перестальтических дозирочных насоса dinodos START LEVEL BUS для pH, хлора и флокуляции
- Фильтр Senator S 610 с насосом фильтрации BADU ECO VS
- Управление фильтрацией с автоматикой обратной промывки через клапан besgo
- Управление температурой
- Управление 2 водными аттракционами
- Модуль расширения Освещение
- Управление уровнем в скиммере с автоматическим доливом свежей воды
- Управление жалюзи
- dinoRemote
- Средства по уходу за водой и поддоны
- Принадлежности

WATERCOM dinotecNET+ ready ДЛЯ ПЕРЕЛИВНЫХ БАСЕЙНОВ

прибл. 15 976,00*



до прибл. 80м³ (напр. 10 x 5 x 1,4 м) с управлением жалюзийным покрытием, подводными прожекторами, 2 аттракционами, метод дезинфекции бесхлорный с дополнительной дезинфекцией УФ с помощью dinUV 75 CLEAR

Оснащение:

- Система управления бассейном и спа dinotecNET+ ready
- Устройство управления переливной емкостью
- Дезинфекция бесхлорным средством Poolcare (дозирование по времени)
- 3 перестальтических дозирочных насоса dinodos START LEVEL BUS для pH, Poolcare и флокуляции
- Дополнительная дезинфекция с помощью dinUV CLEAR 75
- Фильтр Senator S 610 с насосом фильтрации BADU ECO VS
- ECO-режим
- Управление фильтрацией с автоматикой обратной промывки через клапан besgo
- Управление температурой
- Управление 2 водными аттракционами
- Модуль расширения Освещение
- Управление жалюзийным укрытием, очистка желоба
- Модуль расширения ECO
- dinoRemote
- Средства по уходу за водой и поддон
- Принадлежности

dinotecNET+ ready, СМОНТИРОВАННАЯ НА ПАНЕЛИ, ДЛЯ СКИММЕРНОГО БАСЕЙНА

прибл. 9 074,00*



с управлением жалюзийным укрытием, подводным освещением, 2 аттракционами, метод дезинфекции хлор, автомат. Обратная промывка

Оснащение:

- Система управления бассейном и спа dinotecNET+ ready
- Дезинфекция хлором (pH, Redox)
- 2 перестальтических дозирочных насоса dinodos START LEVEL BUS для pH и хлора
- Управление циркуляционным насосом фильтрации ECO VS
- Управление фильтрацией
- Регулировка температуры
- Управление 2 водными аттракционами
- Модуль расширения Освещение
- Управление уровнем в скиммере с автоматическим доливом свежей воды
- Управление жалюзи
- dinoRemote
- Средства по уходу за водой и поддоны
- Принадлежности

dinotecNET+ ready, СМОНТИРОВАННАЯ НА ПАНЕЛИ, ДЛЯ ПЕРЕЛИВНОГО БАСЕЙНА

прибл. 10 773,00*



с управлением жалюзийным укрытием, подводным освещением, 2 аттракционами, метод дезинфекции бесхлорный, автомат. обратная промывка, флокуляция

Оснащение:

- Система управления бассейном и спа dinotecNET+ ready
- Устройство управления переливной емкостью
- Дезинфекция бесхлорным средством Poolcare
- 3 перестальтических дозирочных насоса dinodos START LEVEL BUS для pH, Poolcare и флокуляции
- Управление циркуляционным насосом фильтрации ECO VS
- ECO-режим
- Авт. Управление фильтрацией (напр. штанговым клапаном)
- Регулировка температуры
- Управление 2 водными аттракционами
- Модуль расширения Освещение
- Управление жалюзи
- dinoRemote
- Средства по уходу за водой и поддоны
- Принадлежности



DINOTOUCH+, СМОНТИРОВАННАЯ НА ПАНЕЛИ, ДЛЯ СКИММЕРНОГО БАССЕЙНА

прибл. 4 099,00*

с управлением подводными прожекторами, 2 аттракциона, автоматическая обратная промывка, очистка воды без хлора, удаленный доступ

Оснащение:

- dinoTouch+ Система управления бассейном и спа
- Дезинфекция бесхлорным средством Poolcare (дозирование по времени)
- 2 перистальтических дозирующих насоса dinodos EASY для pH и Poolcare
- Управление фильтрацией
- Управление штанговым клапаном Besgo
- Управление температурой
- Управление светом и аттракционами
- Удаленный доступ / обслуживание dinoRemote
- Управление скиммером
- Управление dinUV
- ECO-режим

i ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕНАХ (*)

Указанные цены являются ориентировочными. Из-за корректировок, напр. в принадлежностях или средствах по уходу за водой, цена, рассчитанная Вами в dinoConfigurator, может отличаться.

Изображение продукции могут иметь отличия в деталях.

Используйте dinoConfigurator (стр. **140**) для индивидуального и точного расчёта цены.



СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНО- РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Измерительно-регулирующее оборудование

- S. 152 Watercom COMFORT & EASY
- S. 156 PC DYNAMICS
- S. 157 PC DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор
- S. 160 CF Control 100
- S. 161 CF control 100 RUN EASY
- S. 162 LivePool
- S. 163 pH
- S. 164 Swim-tec DOS CL2 DeLuxe WIFI
- S. 165 Pool Control XXL Touch
- S. 168 Измерительная ячейка „Universal FM“
- S. 169 Принадлежности

Дозирующее оборудование

- S. 174 InnoDOS CHC
- S. 176 Nüscchlor CHC гранулат
- S. 177 Дозирующие системы GRANUDOS
- S. 178 Дозирующая система Easyfloc 12
- S. 179 Перестальтические насосы
- S. 180 Мембранные дозировочные насосы
- S. 182 Дозировочная емкость
- S. 183 Дозирующее оборудование / Комплектующие

„МОЗГ“ ВАШЕГО БАССЕЙНА

Измерительно-регулирующая и дозирующая техника обеспечивает в любое время оптимальное качество воды.

Она берет на себя контроль за всеми параметрами гигиены воды. Благодаря автоматической дозации средство по уходу за водой добавляется в воду только тогда, когда это необходимо. Правильно настроенные параметры воды обеспечивают приятный процесс купания, исключают раздражение глаз и гарантируют долгий срок службы вашего оборудования (например, защищают от коррозии).

Даже при долгом вашем отсутствии измерительно-регулирующая и дозирующая техника обеспечивает хорошее качество воды.

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ Watercom COMFORT & EASY



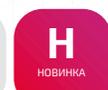
ОСНОВНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

WATERCOM COMFORT - компоненты системы:

- + PC DYNAMICS - Исполнение свободный хлор/pH, Redox/pH или Poolcare/pH (дозирование по времени)
- + Удалённое управление через приложение (Android, iOS)
- + Удалённый сервис через dinoRemote
- + Проточная арматура из плексигласа (стандарт)
- + Измерительная ячейка Universal FM (стандарт при измерении свободного хлора)
- + Измерительные модули свободный Хлор / Poolcare, Rx, pH, Температура и контроль изм. воды (в зависимости от исполнения)
- + Перестальтические насосы dinodos EASY до 4,5 л/ч
- + Производительность при противодавлении 1,5 бар, вкл. всасывающие арматуры и комплектующие
- + Combitrol FLEX - многофункциональное устройство управления фильтрацией, вк. датчик температуры
- + Фильтровальная ёмкость SENATOR S 610 или 765 с внутренней обвязкой 2"
- + Для бассейнов объемом до 80 в т.ч. 100 м³
- + Автомат обратной промывки BESGO (рычажный клапан) с арматурой регулирования давлением воды или воздуха
- + WATERCOM - компактная конструкция
- + С предварительно смонтированными механической и электрической частями и прошедшая проверку

Исполнение Watercom EASY без:

- Combitrol FLEX с управлением фильтрацией и нагревом через PC DYNAMICS
- автомата обратной промывки BESGO, вместо него 6-ходовой клапан



Удаленный доступ через dinoAccess



Многофункциональное управление фильтрацией



Экономия места благодаря уникальной системе крепления

Watercom COMFORT - превосходная система начального уровня WATERCOM - означает компактное, не занимающее много места оборудование „Всё в Одном“. Все включено: автоматическое измерение, контроль и дозирование с удаленным доступом через смартфон через приложение dinoAccess или через dinoRemote (более подробную информацию на странице 154). Полная технология фильтрации с автоматической обратной промывкой и управлением насосами ECO. Управление нагревом, функции безопасности и т.д.

Версия для клиентов очень внимательных к цене - Watercom EASY поставляется с 6-ходовым клапаном и без устройства управления фильтрацией Combitrol.

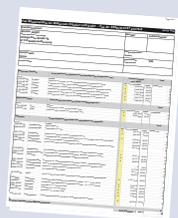
Выберите WATERCOM с основным оснащением, добавьте опции и Ваша система водоподготовки Всё-в-Одном готова.

ОПИСАНИЕ	APT №		
PCD Watercom COMFORT - С АРМАТУРОЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ВОДЫ			
Основное оснащение			
WATERCOM 610 - Redox, pH	0133-400-00	D	8.215,88
WATERCOM 765 - Redox, pH	0133-700-00	D	8.733,38
WATERCOM 610 - дозирование Poolcare по времени, pH	0133-402-00	D	8.067,19
WATERCOM 765 - дозирование Poolcare по времени, pH	0133-702-00	D	8.583,23
WATERCOM 610 - свободный Хлор, pH	0133-404-00	D	10.427,29
WATERCOM 765 - свободный Хлор, pH	0133-704-00	D	10.944,79
PCD Watercom COMFORT - С АРМАТУРОЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ВОЗДУХА			
Основное оснащение			
WATERCOM 610 - Redox, pH	0133-401-00	D	8.055,53
WATERCOM 765 - Redox, pH	0133-701-00	D	8.571,57
WATERCOM 610 - дозирование Poolcare по времени, pH	0133-403-00	D	7.905,38
WATERCOM 765 - дозирование Poolcare по времени, pH	0133-703-00	D	8.422,88
WATERCOM 610 - свободный Хлор, pH	0133-405-00	D	10.265,48
WATERCOM 765 - свободный Хлор, pH	0133-705-00	D	10.782,98
PCD Watercom EASY			
Основное оснащение			
WATERCOM 610 - Redox, pH	0133-420-00	D	5.772,69
WATERCOM 765 - Redox, pH	0133-430-00	D	6.290,19
WATERCOM 610 - дозирование Poolcare по времени, pH	0133-421-00	D	5.624,00
WATERCOM 765 - дозирование Poolcare по времени, pH	0133-431-00	D	6.140,04

* Рис. изображения навигации по меню может отличаться

ОПЦИИ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС			
Speck Magna 14	🏠 0980-462-05	D	640,62
Speck BADU Prime 20, 230 V	🏠 0980-429-05	D	1.164,77
Speck BADU Eco Soft	🔧 0980-564-05	D	1.517,82
КОМПРЕССОР CREATEX			
Для клапанов Vesgo Для данного компрессора требуется питающее напряжение 230 В. Макс. рабочее давление 3,5 - 4,5 бар, объем бака 3 л. уровень шума при эксплуатации 40 dB	🏠 1971-172-00	D	384,12
АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР КОНДЕНСАТА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ФИЛЬТРОМ 1/2 "			
Обязательно при эксплуатации компрессора Createx Слив используется для отделения конденсата из воздушной системы вашего компрессора. Слив активируется внутренним магнитным колесом, которое регулярно открывает предохранительный клапан. Эти интервалы можно установить на панели таймера с помощью одной кнопки. На стоке есть тестовая кнопка для проверки установленной функции. <ul style="list-style-type: none"> • Напряжение сети 230 В • Мощность 0,6 Вт 	🏠 0960-205-00	B	82,83
ДОЗ. НАСОС:			
Перистальтический насос dinodosEASY вкл. принадлеж. (клапан впрыска и т.д.) для, напр., повыш. pH или POOL-I-ZEI Additiv	🏠 0220-270-90	B	428,64
Easyfloc 12 для точного дозирования флокулянта	🏠 0260-588-90	B	1.174,95
УПРАВЛЕНИЕ УРОВНЕМ			
Level Control SOLO для регулирования уровня в переливной емкости	🏠 0960-300-90	C	1.215,76
ЭЛ./МАГН. КЛАП.			
Для автоматич. подпитки свежей воды (скиммер)	🏠 2270-048-00	D	147,96
ПОПЛАВКОВЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ			
Для автоматич. подпитки свежей воды (скиммер)	🏠 3049-212-00	B	94,45
КРЕПЛЕНИЕ			
Креплен. для поплавк. датч. уровня (Watercom COMFORT)	🏠 0960-254-00	C	54,23
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ			
Вода PT 1000 для исполнения Watercom EASY (стандарт Watercom COMFORT)	🏠 0991-354-00	B	59,33
Солар PT 1000 для исполнения Watercom EASY и Watercom COMFORT	🏠 0991-356-00	B	91,26
ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА			
Для датчика темп-ры воды	🏠 0986-151-90	B	58,46
ПОДДОН			
Емкость для переноса канистр 35/40 кг с химикатами, PE 60л	🏠 0104-201-00	F	64,72


БЛАНК ЗАКАЗА
СКАЧАЙТЕ АКТУАЛЬНЫЙ БЛАНК ЗАКАЗА

Бланк заказа в формате PDF.
 Если Вы - зарегистрированный пользователь, то всегда можете скачать в защищенном разделе dinotec GmbH [скачать актуальную версию.](#)



Дистанционное управление



С DINOACCESS ВСЕ ПАРАМЕТРЫ ПОД КОНТРОЛЕМ

С помощью бесплатного приложения dinoAccess владелец бассейна может круглосуточно получать доступ к своему PC DYNAMICS из любой точки мира – удобно с помощью смартфона.



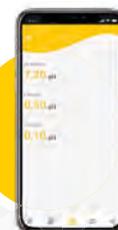
Конфигурация
Номинальные значения



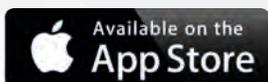
Конфигурация
Калибровка



Обзор
Измеряемые значения



Конфигурация
Параметр pH



Доступно приложение dinoAccess бесплатно в Appstore (iOS) или в Google Playstore (Android).

Все важные параметры и настройки PC DYNAMICS отображаются в приложении dinoAccess. Настройки выполняются очень легко с помощью смартфона или dinoRemote. Калибровка также может быть выполнена с помощью dinoAccess. Интуитивно понятная навигация по меню приложения делает работу с PC DYNAMICS понятной и удобной.

С помощью dinoAccess владельцы бассейнов с техническими помещениями, в которые трудно получить доступ, теперь могут управлять своим PC DYNAMICS удобно «сидя на диване».

С ПРИЛОЖЕНИЕМ dinoAccess PC DYNAMICS СТАЛ ЕЩЕ БОЛЕЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫМ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЦЕНЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, А ТАКЖЕ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ: ИЗМЕРЕНИЕ, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ДОЗИРОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ ФИЛЬТРОМ / НАГРЕВОМ, УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП.

i ХОТИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ В СВОЕМ ЛЮБИМОМ ЦВЕТЕ?

Конечно, для нас самый красивый цвет в мире – желтый. Если вам нравятся другие цвета, это не проблема – в приложении Вы можете легко установить свой любимый цвет.

... включено с приложениями dinoAccess и dinoRemote!



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ВАШИХ ЗНАЧЕНИЙ ВОДЫ С DINOREMOTE:

PC DYNAMICS теперь также можно контролировать и управлять с помощью проверенного dinoRemote. Т.е. дилер-специалист по бассейну может быстро и эффективно поддержать владельца бассейна с помощью удаленного обслуживания. Кроме того, он имеет общий обзор всех своих подключенных устройств в dinoRemote.

Новые возможности также открываются в общественных местах, тренер по плаванию может контролировать несколько трасс централизованно со своего рабочего места.

KNOW HOW ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ ПОДДЕРЖКИ

Если владелец бассейна дал свое согласие, dinotec также может получить доступ к системе и при необходимости оказать поддержку специализированному дилеру.



ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

PC DYNAMICS

Измерение, регулирование, дозирование, управление
фильтрацией и нагревом



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Входы:

- + Дезинфекция, уровень pH, температура
- + Контроль измерительной воды/ компенсация потока при измерении дезинфектанта
- + Сигнализация опорожнения канистры
- + Прекращение дозирования/ внешний сигнал от датчика потока

Выходные реле (макс. 4 свободно назначаемых):

- + Дезинфекция
- + Понижение pH
- + Повышение pH (переключаемое на коагуляцию)
- + Насос фильтрации (230 В, макс. 0,7 кВт) - для более мощных насосов или насосов 400 В можно использовать контактор.
- + Нагрев
- + Сборная тревога

Прочее оснащение:

- + Удалённое управление через приложение (Android, iOS)
- + Удалённый сервис через dinoRemote
- + Автоматика задержки включения
- + Контроль измерительной воды
- + Измерительная ячейка „Unifversal FM“ (для установок с измерением и регулированием свободного хлора и активного кислорода)
- + Пропорциональный регулятор длины и частоты импульса (переключаемый на регулирование ON/OFF)
- + Автоматическое отключение доз. насосов при непрерывном дозировании
- + Контроль дозирования
- + Modbus RTU, протокол P20 RS 485 для подключения к dinoVISION
- + Опции: Аналоговый модуль, датчик температуры PT1000



Рис. изображения навигации по меню может отличаться

Что хорошо для воды, то хорошо и для бассейна! PC DYNAMICS - измерительно-регулирующая и дозирующая система с микропроцессорным управлением для дезинфекции хлором, активным кислородом Poolcare или при необходимости бромом, и регулированием pH. Различные методы измерения обеспечивают широкий спектр применения. Особо стоит отметить, что все приборы (за исключением серии professional) поставляются со встроенным управлением фильтрацией и нагревом (альтернативно солар).

Новинка: PC DYNAMICS можно управлять удалённо через приложение dinoAccess (Android, iOS). Владелец бассейна или дилер (при наличии подключения к сети интернет) сможет подключиться к установке из любой точки мира.

Н НОВИНКА Дополнительно PC DYNAMICS во всех версиях отображает все параметры на широкоформатном, подсвечиваемом графическом дисплее с удобным текстовым меню. Множество функций (контроль времени дозирования, задержка включения, регулируемый пропорциональный диапазон и т.д.) обеспечивает безопасность и наилучшее качество воды. Калибровка pH может осуществляться по одной или двум точкам - по выбору. Доступ к управлению прибором защищен паролем. Информационные, предупредительные и тревожные сообщения высвечиваются на дисплее в виде текста.

ОПИСАНИЕ	APT №
----------	-------

С УПРАВЛЕНИЕМ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ АКТИВНЫМ КИСЛОРОДОМ (POOLCARE)

Щадящий уход за водой с активным кислородом В зависимости от исполнения с измерением и регулированием или управлением по времени, в каждом случае с регулированием значения pH.

PC DYNAMICS Poolcare с дозированием средств дезинфекции на бесхлорной основе по времени / измерением, регулированием и дозированием средств коррективы pH, с насосами dinodos EASY	📍 0133-520-91	C	3.615,22
Poolcontrol DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств коррективы pH с насосами dinodos Easy	📍 0133-540-92	C	5.984,06
PC DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств коррективы pH с насосами dinodos START	📍 0133-560-92	C	7.435,98
PC DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств коррективы pH с насосами „dinodos digital economy“	📍 0133-565-92	C	7.882,05

ДЕЗИНФЕКЦИЯ СВОБОДНЫ ХЛОРОМ / ОРГАНИЧЕСКИМ ХЛОРОМ / БРОМОМ / REDOX

Классический тип обработки воды В зависимости от исполнения с измерением свободного хлора или без, в каждом случае с регулированием значения pH.

PC DYNAMICS RX/pH с насосами dinodos EASY	📍 0133-510-93	C	3.772,66
PC DYNAMICS Свободный Хлор /pH с насосами dinodos EASY	📍 0133-545-93	C	5.712,92
PC DYNAMICS Свободный Хлор /pH с насосами dinodos START	📍 0133-550-93	C	7.489,92
PC DYNAMICS Свободный Хлор/pH с насосами „dinodos digital economy“	📍 0133-555-93	C	7.882,05
PC DYNAMICS RX/pH для комплекта оборудования Бром с насосом dinodos Easy	📍 0133-515-92	C	5.798,93

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ**СВОБОДНЫЙ ХЛОР, REDOX И PH**

Исполнение для профессионалов с измерением и регулированием свободного хлора, Redox и pH. Прибор также измеряет диоксид углерода и озон. Управление различными дозирующими системами.

PC DYNAMICS professional Измерительная магистраль с принадлежностями, без дозирующего оборудования	📍 0133-590-91	C	5.676,48
PC DYNAMICS professional с насосами dinodos EASY	📍 0133-570-91	C	6.329,55
PC DYNAMICS professional с насосами dinodos START	📍 0133-580-91	C	8.220,25
PC DYNAMICS professional с насосами „dinodos digital economy“	📍 0133-585-91	C	8.664,87
PC DYNAMICS Органический Хлор, pH с проточной измер. ячейкой, без насосов и с электродом, покрытым мембраной	📍 0133-602-90	C	5.772,69
PC DYNAMICS Органический Хлор, pH с проточной измер. ячейкой, с насосами и с электродом, покрытым мембраной	📍 0133-601-90	C	7.874,77

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ PC DYNAMICS ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР



Измерение, регулирование, дозирование, управление фильтрацией и нагревом

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Входы:

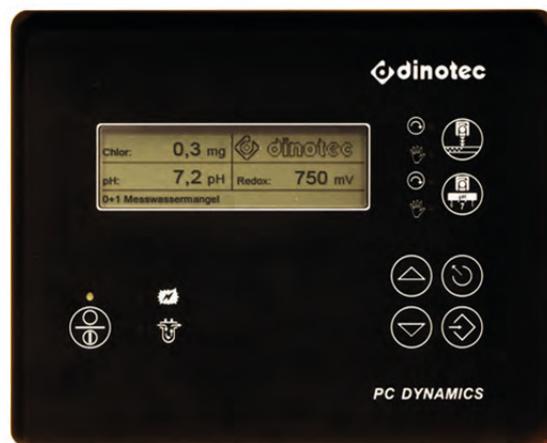
- + Дезинфекция, уровень pH, температура
- + Контроль измерительной воды
- + Сигнализация опорожнения канистры
- + Прекращение дозирования/ внешний сигнал от датчика потока

Выходные реле (макс. 4 свободно назначаемых):

- + Дезинфекция
- + Понижение pH
- + Повышение pH (переключаемое на коагуляцию)
- + Насос фильтрации (230 В, макс. 0,7 кВт) - для более мощных насосов можно использовать контактор.
- + Нагрев
- + Сборная тревога

Прочее оснащение:

- + Удалённое управление через dinoAccess (Android, iOS)
- + Удалённый сервис через dinoRemote
- + Автоматика задержки включения
- + Контроль измерительной воды
- + Пропорциональный регулятор длины и частоты импульса (переключаемый на регулирование ON/OFF)
- + Автоматическое отключение доз. насосов при непрерывном дозировании
- + Контроль дозирования
- + Modbus RTU, протокол P20 RS 485 для подключения к dinoVISION
- + Опции: Аналоговый модуль, датчик температуры PT1000
- + Опция: Потенциостатический измерительный модуль



Измерительно-регулирующий прибор с микропроцессорным управлением для дезинфекции и pH. Сфера применения ("Частная" с управлением фильтрацией / нагревом или "Общественная" с управлением регулятором хлорного газа) выбирается с помощью ПО. Метод дезинфекции переключается с хлора(с измерением через Redox) на активный кислород Poolcare (дозирование по времени). При оснащении дополнительной электронной платой „потенциостатического измерительного модуля“ позволяет измерять свободный хлор или активный кислород напрямую.

С УПРАВЛЕНИЕМ ФИЛЬТРАЦИЕЙ И БЕЗ НЕЁ

PC DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор	📍 0133-501-00	C	1.467,95
PC DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор с потенциостатической измерительной платой для доп. измерения свободного хлора, активного кислорода, озона и диоксида хлора	📍 0133-505-01	C	3.523,38

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ПРИБОРОВ PC DYNAMICS

Монтажный комплект для подключения измерительно-регулирующего оборудования к системе трубопроводов	📍 3013-862-90	C	78,72
Аналоговый модуль с 4 аналоговыми выходами 0/4-20mA	📍 0133-103-00	B	353,94
PT1000, длина кабеля 1,2м, с резьбовым переходником для монтажа в ячейку „Universal FM“	📍 0181-120-00	C	72,16
PT1000, длина кабеля 3,0м, с погружной трубкой 1/2"AG из нерж. стали, для монтажа в трубную обвязку, для проточной измерительной ячейки	📍 0110-011-90	C	109,91

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ПРИБОРОВ PC DYNAMICS 3

Н новинка	МОДЕРНИЗАЦИЯ УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ DINOACCESS ДЛЯ PC DYNAMICS 3	📍 0133-204-00	B	440,97
Комплект дооснащения WiFi для поколения устройств PC DYNAMICS 3 (плата управления, накопитель обновлений, инструкция по установке)				



CF Control 100 – СЛЕДУЮЩИЙ УРОВЕНЬ!

ВСЕ ПАРАМЕТРЫ ПОД ПРИСМОТРОМ.

Отныне CF Control 100 всегда под присмотром у владельца бассейна с приложением dinoAccess. Параметры гигиены доступны круглосуточно* – сидя на диване. Очень удобно со смартфоном.



Конфигурация
Номинальные значения



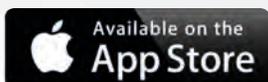
Конфигурация
Калибровка



Обзор
Измеряемые значения



Конфигурация
Параметр pH



Доступно приложение dinoAccess бесплатно в Appstore (iOS) или в Google Playstore (Android).

Все важные параметры и настройки CF Control 100 отображаются в приложении dinoAccess. Благодаря интуитивно понятной навигации по меню приложения управление CF Control сразу становится понятным и удобным.

Расширение функциональности возможно в любое время благодаря покупке из приложения! Если владельцы CF Control хотят управлять своим устройством удаленно, это также возможно. Пользователи могут добавить эту функцию в любое время, купив приложение (€ 59,99 на 3 месяца). Эта опция особенно полезна в недоступных технических помещениях или когда бассейн находится вдалеке (например, в доме отдыха).

С ПРИЛОЖЕНИЕМ dinoAccess CF Control 100 СТАЛ ЕЩЕ БОЛЕЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫМ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЦЕНЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, А ТАКЖЕ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ: ИЗМЕРЕНИЕ, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ДОЗИРОВАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ ФИЛЬТРОМ / ОБОГРЕВОМ, ДИСТАНЦИОННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ.

i ХОТИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ В СВОЕМ ЛЮБИМОМ ЦВЕТЕ?

Конечно, для нас самый красивый цвет в мире – желтый. Если вам нравятся другие цвета, это не проблема – в приложении Вы можете легко установить свой любимый цвет.

Красивые бассейны

Источник: Drumlife Production
/ Stotinka

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.

Источник: Drumlife Production / Stotinka

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

CF Control 100

Система Chemoform Control



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Функции

- + Удаленное отображение через приложение dinoAccess
- + Дистанционное управление через приложение dinoAccess (опционально, через покупку в приложении)
- + Измерение и регулирование хлора или Poolcare (по времени)
- + Измерение и регулирование pH
- + Управление фильтрацией / нагревом
- + Индикация температуры
- + Регулирование температуры, на выбор - через систему нагрева или "солар".
- + Проточная измерительная ячейка (из плексигласа)
- + Контроль измерительной воды
- + стеклянный электрод Rx
- + Клапаны впрыска с резьбовым подсоединением 1/2"

Опции:

- + Повышение pH или
- + дозирование POOL-IZE!



Рис. изображения навигации по меню может отличаться

Недорогое и комфортное автоматическое измерение и регулирование качества воды. Точная дозация pH обеспечивает эффективную и достаточную дезинфекцию. Активный кислород защищает оборудование бассейна от коррозии. Дозирование средств по уходу за водой в соответствии потребности (зависит от потенциала Redox) обеспечивает оптимальную гигиеническую безопасность.

Износостойкому электроду Redox не нужна калибровка (не требуется обслуживание). CF Control 100 позволяет дезинфицировать хлором или Poolcare. Дозирование с помощью внешних насосов.

НОВИНКА: удаленное отображение через приложение dinoAccess (Android, iOS). Опционально, пульт дистанционного управления CF Control можно забронировать через покупку в приложении. У владельца бассейна (при наличии подключения к сети интернет) есть доступ к своей установке; удобно и интуитивно "сидя на диване". Также удалённая визуализация.

ОПИСАНИЕ	APT №		
 CF control 100 – ХЛОР <ul style="list-style-type: none"> Измерение и регулирование хлора 2 доз. насоса 	0110-657-91	C	1.892,16
 CF control 100 – БЕСХЛОРНЫЙ (АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД /POOLCARE) <ul style="list-style-type: none"> Уход за бассейном (дозирование по времени) 2 доз. насоса 	0110-649-90	C	1.806,15
 CF control 100 – PH <ul style="list-style-type: none"> Измерение и регулирование pH, без дезинфекции 1 доз. насос 	0110-659-91	C	1.386,32

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ ДЛЯ НАДЁЖНОГО МОНТАЖА НА МЕСТЕ

ОПИСАНИЕ	APT №		
МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ D 50 для подключения к трубопроводам клапанов впрыска и арматуры отбора измерит. воды установки CF Control 100 <u>в комплекте</u> <ul style="list-style-type: none"> 4 х врезных хомута d 50 x 1/2" 2 х переходника 1/2" на 1/4", резьбовых 	3013-862-90	C	78,72

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	APT №		
 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ PT 1000 (вода)	0991-354-00	B	59,33
PT 1000 Solar	0991-356-00	B	91,26
ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА ДЛЯ ДАТЧИКА ТЕМП. ВОДЫ	0986-151-90	B	58,46
 ВОЛОКОННЫЙ ФИЛЬТР ПВХ с прозрачным корпусом фильтра, очищаемым ситом, ячейки 0,5 мм, подключение 8/6 мм, макс. 2,5 бар, макс. 50°C	0101-200-00	B	179,30

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ CF control 100 RUN EASY

Система Chemoform Control



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Функции

- + Удаленное отображение через приложение dinoAccess
- + Дистанционное управление через приложение dinoAccess (опционально, через покупку в приложении)
- + Измерение и регулирование хлора или Poolcare (по времени)
- + Измерение и регулирование pH
- + Управление фильтрацией / нагревом
- + Индикация температуры
- + Регулирование температуры, на выбор - через систему нагрева или "солар".
- + стеклянный электрод Rx
- + Винчиваемый адаптер для электродов
- + Клапаны впрыска с резьбовым подсоединением 1/2"

Опции:

- + Повышение pH или
- + дозирование POOL-IZEI



Рис. изображения навигации по меню может отличаться

Недорогое и комфортное автоматическое измерение и регулирование качества воды. Измерительные электроды в версии системы RUN EASY при помощи прилагаемого монтажного комплекта устанавливаются непосредственно в трубопровод.

Точная дозация pH обеспечивает эффективную и достаточную дезинфекцию. Активный кислород защищает оборудование бассейна от коррозии. Дозирование средств по уходу за водой в соответствии потребности (зависит от потенциала Redox) обеспечивает оптимальную гигиеническую безопасность.

Износостойкому электроду Redox не нужна калибровка (не требуется обслуживание). CF Control 100 позволяет дезинфицировать хлором или Poolcare. Дозирование с помощью внешних насосов.

НОВИНКА: удаленное отображение через приложение dinoAccess (Android, iOS). Опционально, пульт дистанционного управления CF Control можно забронировать через покупку в приложении. У владельца бассейна (при наличии подключения к сети интернет) есть доступ к своей установке; удобно и интуитивно "сидя на диване". Также удалённая визуализация.

Н
НОВИНКА

Измерительно-регулирующее оборудование

ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>CF control 100 RUN EASY – ХЛОР</p> <ul style="list-style-type: none"> • Измерение и регулирование хлора • 2 доз. насоса 	0110-656-91	C	1.612,27
 <p>CF control 100 RUN EASY – БЕСХЛОРНЫЙ (АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД / POOLCARE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уход за бассейном (дозирование по времени) • 2 доз. насоса 	0110-648-90	C	1.521,89
 <p>CF control 100 RUN EASY – PH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Измерение и регулирование pH, без дезинфекции • 1 доз. насос 	0110-658-91	C	1.112,26

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ ДЛЯ НАДЁЖНОГО МОНТАЖА НА МЕСТЕ

ОПИСАНИЕ	APT №		
<p>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ D 50</p> <p>для подключения к трубопроводам клапанов впрыска и монтажа измерительных электродов установки CF Control 100 RUN EASY</p> <p><u>в комплекте</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 х врезных хомута d 50 x 1/2" 	3013-862-95	C	59,18

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ</p> <p>PT 1000 (вода)</p> <p>PT 1000 Solar</p>	0991-354-00	B	59,33
	0991-356-00	B	91,26
ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА ДЛЯ ДАТЧИКА ТЕМП. ВОДЫ	0986-151-90	B	58,46
ВРЕЗНОЙ ХОМУТ			
d 40 x 1/2"	3013-861-00	B	11,95
d 50 x 1/2"	3013-862-00	B	31,34
d 63 x 1/2"	3013-863-00	B	17,93

LivePool

"Умный" и подключенный к сети бассейн



CHEMOFORM AG

+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Управление фильтрацией, значением pH, Redox, аттракционами.
- + Автоматическая, сетевая, масштабируемая система для контроля параметров гигиены (температура воды и воздуха, значения pH, Redox ...). Менее чем за 5 минут
- + Управление потребителями во время калибровки (свет, покрытия, насос фильтрации ...).

Отдельные модули LivePool беспрепятственно можно устанавливать и интегрировать друг за другом. Приложение LivePool для iOS и Android доступны для скачивания в App Store и на Google Play. Управляйте Вашим бассейном в рамках Вашей локальной сети через смартфон.

Простое пользование. Экономия времени и энергии!

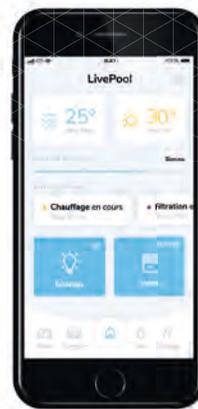
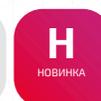


Рис. изображения навигации по меню может отличаться



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>LivePool УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ</p> <p>Для управления 1-фазными насосами фильтрации до 1,5 кВт. Один блок управляет работой 1 насоса фильтрации.</p>	PUMPCONNECT	C	995,64
 <p>LivePool РЕГУЛИРОВАНИЕ PH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Производительность насоса 1,8 л/ч при противодавлении 1.5 бар • 230 В AC 	PHCONNECT	C	871,73
 <p>LivePool РЕГУЛИРОВАНИЕ REDOX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Производительность насоса 1,8 л/ч при противодавлении 1.5 бар • 230 В AC 	RXCONNECT	C	871,73
<p>LivePool СИГНАЛИЗАЦИЯ ОПОРОЖНЕНИЯ КАНИСТР</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для одной канистры нужен 1 модуль. 	CAPBID	C	215,46
<p>ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ,</p> <p>При желании вы можете получить датчик температуры воды.</p>	WATTEMPC	C	132,51



ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



pH

Доз. насос:



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Регулировка пропорциональна объему бассейна и измеренному значению pH.
- + Регулировка установки с помощью кнопки (расширенный диапазон от 6,8 до 7,6 pH).
- + Тревога при превышении диапазона измерения и передозировке.

ОПИСАНИЕ

APT №



ДОЗИРОВОЧНЫЙ НАСОС pH

✓ DOSPH

E

590,53

- Пропорциональный дозирующий насос pH 2,4 л / ч - 1 бар - 160 м3.
- 4 кнопки регулировки.
- Дисплей pH
- Отображается рабочее состояние.
- В комплект поставки входит настенный кронштейн.
- Гарантия 2 года без изнашиваемых деталей (шланги и измерительный зонд).

Измерительно-регулирующее оборудование

ИНФОРМАЦИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

В течение года устройства будут поставляться в новом корпусе dinotec после распродажи складских запасов. Количество функций не изменяется.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ПРИМЕЧАНИЕ

Настоятельно рекомендуется использовать измерительные зонды при потоке от 15 м³ / ч в байпасе, чтобы оптимизировать измерения и работу.

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Swim-tec DOS CL2 DELUXE WIFI



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Управляемая микропроцессором система измерения, контроля и дозирования для частных бассейнов для контроля значения pH и содержания хлора через потенциал Redox с помощью интеллектуальной системы дозирования (IDS).

Интуитивно понятное руководство пользователя с двухстрочным ЖК-дисплеем с подсветкой, отображением температуры воды в бассейне и 4 кнопками - просто и удобно.

Версия WIFI DOS CL2 DeLuxe для частных бассейнов, включая многострочный XL-дисплей модуля Wi-Fi, показывающий все соответствующие параметры (текущие измеренные значения воды, расход измеряемой воды в л / ч, текущая производительность насоса в%, температура воды, дозировка направление) и проточная ячейка из акрила с оптическим дисплеем (светодиод, синий: измеренные значения нормальные - красный: сигнал тревоги).



ОПИСАНИЕ

APT №

Swim-tec DOS CL2 DeLuxe WIFI

UP300100630

E

3.373,23



Оснащение:

- Диапазон измерения: pH: 0 - 14, Redox 0 - 1000 мВ.
- Характеристики управления: pH + или pH- переключаемый (PID), Redox (PID)
- Устройство защиты: задержка включения: 0 - 15 минут; Лимит времени дозирования: 0 - 240 мин.
- С IDS: Интеллектуальная настройка ограничения времени дозирования для предотвращения ложных отключений в определенных рабочих режимах.
- Дозирующие насосы: перистальтический дозирующий насос 1,6 л / ч, чрезвычайно тихий и надежный благодаря подпружиненным роликам, опционально насосы 2,4 л / ч

Комплект поставки:

- Блок измерения, контроля и дозирования DOS CL2 DeLuxe WIF
- Контроль протока
- Темп. датчик
- Комбинированный электрод pH и Rx с фиксированным кабелем и штекером SN6
- Буферный раствор pH 4 и pH 7 и Rx 475 мВ
- Проточная ячейка пробы воды с соединительными штуцерами для шланга и контуром пробы воды длиной 10 м с 2 запорными клапанами
- Дозирующая станция для коррекции pH (кислота / щелочь) и дезинфекции с перистальтическим насосом 1,6 л / ч, впрыскивающим клапаном (VITON) и дозирующей линией из PTFE
- 2 всасывающие трубки с отключением уровня (емкость пуста)
- 2 поддона для хранения канистр 25 л / 30 л

Swim-tec DOS CL2 DeLuxe

UP300007520

E

2.641,44



Оснащение:

- см. **Swim-tec DOS CL2 DeLuxe WIFI**

Комплект поставки:

- Блок измерения, регулирования и дозирования DOS CL2 DeLuxe
- Дополнения: контроль протока
- см. **Swim-tec DOS CL2 DeLuxe WIFI**

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Pool Control XXL Touch

Многоканальная измерительно-регулирующая и дозирующая система



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Измерение и регулирование:

- + Температура
- + Значение pH (температурно компенсир.)
- + Напряжение Redox (температурно компенсир.)
- + Свободный/общий хлор (температурно компенсир.)
- + Диоксид хлора/ бром / озон / пероксид водорода (температурно компенсир.)
- + Значение проводимости (температурно компенсир.)
- + Уровень воды в переливной емкости / бассейне (температурно компенсир.)
- + Проток измерительной воды
- + Циркуляционная мощность (в зависимости от др. гигиенических параметров)
- + Управление обратной промывкой фильтра по времени или разности давления

Управление:

- + Дезинфекция, понижение/повышение pH, флокуляция через шину данных dInotecBUS
- + Уведомление по email – и удаленное обслуживание при подключении через DSL

Одна система, много сфер применения: везде, где необходимо измерять, отображать, регулировать и регистрировать с защитой от несанкционированного доступа, этот инновационный концепт в своей стихии.

Pool Control XXL Touch (версия бассейн / ГМВ), одновременное управление до двух бассейнов / ГМВ.

Пример конфигурации:

XXL Touch управление прудом

Опция



★ ОСОБЕННОСТИ

- Одновременное измерение, индикация, регулирование и регистрация до десяти параметров.
- С функциональностью ПЛК.
- Совместимость с различными элементами управления / ПЛК, интерфейсами для приложений более высокого уровня:
- Profibus DP (напр. для Siemens S7) / Modbus RTU / Modbus TCP / LAN
- Конфигурация и управление только через сенсорный дисплей.
- Более 30 языков оператора, благодаря этому возможно применение по всему миру.
- Для каждого измеряемого параметра оператор может задавать тревожные и предельные значения.
- Функция регистрации позволяет записывать все параметры, а также события и аварии (с защитой от несанкционированного доступа). Максимальное время записи - до шести месяцев. Все сохраненные данные можно считывать через локальную сеть или на USB-флешку и обрабатывать с помощью ПО для анализа.
- В домашней сети возможна визуализация в Web-интерфейсе на ПК через LAN-разъем, удаленное обслуживание через VPN-роутер или отправка тревожных e-mail.

ОПИСАНИЕ	КОНФИГУРАЦИЯ	АРТ №		
 <p>POOL CONTROL XXL, ОСНОВНОЙ МОДУЛЬ TOUCH</p> <p>Универсальный многоканальный регулятор Pool Control XXL на монтажной панели, вкл. измерительную камеру, префильтр, расходомер, регулирующий клапан, кабель 230 В, без датчиков</p>		0170-001-00	D	5.290,17
 <p>МОДУЛЬ РС XXL PH ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ PH</p> <p>Модуль расширения для измерения и регулирования значения pH, вкл. электрод pH, кабель для подключения, контролер анализа, калибровочные растворы pH7 и pH9</p>		0170-101-00	D	437,32
 <p>МОДУЛЬ РС XXL RX ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ REDOX</p> <p>Модуль расширения для измерения и регулирования значения Redox в мВ, вкл. электрод Redox, кабель подключения, контролер анализа, калибровочный раствор 468 мВ</p>		0170-102-00	D	438,64

ОПИСАНИЕ	КОНФИГУРАЦИЯ	АРТ №	
<p>МОДУЛЬ РС ХХL CLAN ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО ХЛОРА</p> <p>Модуль расширения для измерения и регулирования свободного хлора для неорганических хлорных препаратов без изоциануровой кислоты, до 2ppm, с измер. ячейкой для хлора и кабелем. Метод измерения - покрытая мембраной, амперометрическая, потенциостатическая 3-электродная система с встроенной электроникой неорганических хлорных соединений: NaOCl (=гипохлорит натрия), Ca(OCl)₂, хлорный газ, электролизный хлор, макс. давление в системе 0,5 бар.</p>		0170-103-00	D 1.887,79
<p>МОДУЛЬ РС ХХL CLORG ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ХЛОРА</p> <p>Модуль расширения для измерения и регулирования свободного хлора, для органических хлорных препаратов с изоциануровой кислотой, до 10ppm. Метод измерения - покрытая мембраной, амперометрическая, потенциостатическая 3-электродная система с встроенной электроникой. Неорганические хлорные соединения: NaOCl (=гипохлорит натрия), Ca(OCl)₂, хлорный газ, электролизный хлор и органические хлорные соединения на основе изоциануровой кислоты (протестировано до 500мг/л изоц. кислоты), макс. давление в системе 0,5 бар.</p>		0170-104-00	D 1.887,79
<p>МОДУЛЬ РС ХХL H2O2 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА</p> <p>Модуль для измерения и регулирования пероксида водорода, до 200ppm. Метод измерения - покрытая мембраной амперометрическая 2-электродная система для пероксида водорода, макс. давление системы 0,5 бар.</p>		0170-105-00	D 2.269,72
 <p>МОДУЛЬ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА РСХХL O₂</p> <p>Дополнительный модуль для измерения растворенного кислорода. Оптический метод измерения вкл. оптическую измерительную ячейку для кислорода.</p>		0170-121-00	D 3.430,09
 <p>МОДУЛЬ РСХХL LEITFCI ДЛЯ ИНДУКТИВНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДИМОСТИ</p> <p>Дополнительный модуль для измерения проводимости. 0-2000 мс/см вкл. индуктивный датчик проводимости и входную карту анализа.</p>		0170-122-00	D 1.323,64
 <p>МОДУЛЬ РСХХL NU ДЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ МУТНОСТИ</p> <p>Дополнительный модуль для измерения мутности по оптическому принципу рассеянного света 0-4000 NU. Оптический метод измерения вкл. оптическую измерительную ячейку для измерения мутности.</p>		0170-123-00	D 4.088,99
 <p>РС ХХL T ETHERNET-LAN-E-MAIL-WEB СЕРВЕР</p> <p>LAN-интерфейс для подключения инструментов дистанционного обслуживания, настройки, отправки e-mail, WEB-визуализации и интерфейс Modbus TCP</p>		0170-106-00	D 284,41
<p>МОДУЛЬ, ЧАСТОТНЫЙ ВЫХОД ДЛЯ 2 МЕМБРАННЫХ НАСОСОВ (РС ХХТ-ЧАСТОТА)</p> <p>Модуль расширения, частотный выход для подключения макс. 2 мембранных дозирочных насосов с частотным входом</p>		0170-107-00	D 99,71
<p>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ АКТИВАЦИИ ПО SPS</p> <p>Лицензия для ПО SPS, для включения и объединения данных процесса с данными анализа</p>		0170-108-00	D 291,11
 <p>РС ХХL T ФУНКЦИЯ РЕГИСТРАЦИИ В ПРИБОРЕ</p> <p>Лицензия для защищенных от взлома самописцев и функции регистрации до 8 измер. значений</p>		0170-109-00	D 474,50
 <p>МОДУЛЬ ХХFILTER ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ФИЛЬТРЕ, 4 БАР ¼"</p> <p>Модуль расширения для измерения и регулирования давления в фильтре или трубопроводе до 4 бар. Подключение ¼" вкл. измер. преобразователь давления и штекер, без кабеля и привода</p>		0170-110-00	D 785,73
<p>МОДУЛЬ РС ХХFÜLL ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, 2,5 М ½"</p> <p>Модуль для измерения и регулирования уровня в переливной емкости для монтажа в стабильные трубопроводы, уровень наполнения до 2,5 м, вкл. релейный выход измер. преобразователя давления и штекер, без кабеля и эл/магнитного клапана.</p>		0170-111-00	D 924,21
 <p>МОДУЛЬ РС ХХREGELL ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ</p> <p>Дополнительный модуль для измерения и регулирования уровня в переливной емкости, с помощью измерительного датчика уровня вкл. релейный выход, без кабеля и эл./магнитного клапана.</p>		0170-117-00	D 1.157,45
<p>МОДУЛЬ РС ХХTEMPWIN ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ</p> <p>Модуль расширения для измерения и регулирования температуры, без датчиков, вкл. коммутационное реле 230В/3А</p>		0170-112-00	D 102,33

ОПИСАНИЕ	КОНФИГУРАЦИЯ	АРТ №		
МОДУЛЬ РС ХХТЕМРАНА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ Модуль расширения для измерения и регулирования температур, без датчиков, вкл. аналоговый выход 0-10 В или 4-20 мА.		0170-113-00	D	175,37
МОДУЛЬ РС ХХТДURCHFLANA ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА Модуль расширения для измерения и регулирования потока в циркуляционных контурах от DN 50 до DN 250, вкл. магнитно-индуктивный расходомер и аналоговый регулируемый выход 0-10 В или 4-20 мА для управления частотным преобразователем и/или насосом дозирования флокулянта для экономии энергии насоса и хим. реагентов. Без фиттинга		0170-114-00	D	2.215,78
 МОДУЛЬ РСХХТDURCHFLMID ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА Модуль расширения для измерения и регулирования потока в циркуляционных контурах от DN 50 до DN 250, вкл. магнитно-индуктивный расходомер и аналоговый регулируемый выход 0-10 В или 4-20 мА для управления частотным преобразователем и/или насосом дозирования флокулянта для экономии энергии насоса и хим. реагентов. Без фиттинга		0170-118-00	D	2.215,78
 МОДУЛЬ РСХХТDURCHFLSRD ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА Модуль расширения для измерения и регулирования потока в циркуляционных контурах от DN 50 до DN 250, вкл. расходомер с лопастным колесом и аналоговый регулируемый выход 0-10 В или 4-20 мА для управления частотным преобразователем и/или насосом дозирования флокулянта для экономии энергии насоса и хим. реагентов. Без фиттинга		0170-119-00	D	1.568,54
 ФИТТИНГ ДЛЯ МИР (МАГНИТНЫЙ ИНДУКТИВНЫЙ РАСХОДОМЕР) DN 50 Фиттинг для МИР (магнитный индуктивный расходомер), вкл. засверловочный хомут DN 50		0170-201-00	D	229,89
 МОДУЛЬ РСХХТMESSK КАМЕРЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА, КОМПЛ Камера измерения потока для добавления 3 дополнительных анализирующих входов, напр. измерительной ячейки общего хлора или проводимости, или оптического датчика кислорода.		0170-120-00	D	386,89

ИНФОРМАЦИЯ

ИЗМЕРЕНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ПОТОКА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ...

Это необходимость в водоподготовке бассейна! Почему?

Циркуляционный поток - составная часть DIN 19643 и поэтому его следует соблюдать.

Чтобы определить КПД фильтра.

Чтобы сократить энергозатраты.

Чтобы было возможно точно настроить и регулировать дозирование флокулянта.

Чтобы сделать возможным контролируемое понижение уровня воды ночью.

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА „Universal FM“

экономит время и деньги.



+ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Революционная система для измерения и регулирования хлора, диоксида хлора, Poolcare (пероксида водорода), озона, Redox и pH

В измерительную систему можно установить до 3 электродов и она встроена в герметичную проточную арматуру. Электроды имеют обтекаемую форму и устанавливаются в общую измерительную камеру. Она развинчивается и легко очищается. При калибровке электроды остаются в измерительной камере. Непрозрачность измерительной ячейки предотвращает образование водорослей в изм. камере.

Заявленная на получение патента автоматическая очистка электрода дезинфектанта обеспечивает постоянную чистоту поверхности электрода.

Данные:

- + Проток измерительной воды: 40 л/ч - 120 л/ч
- + Учет фактического протока для компенсации измеряемого параметра
- + Контроль измерительной воды
- + Герметичен до 10 бар при 20°C
- + Потенциостатический принцип измерения с безмембранной измерительной системой
- + Встроенный кран отбора проб

ОПИСАНИЕ

APT №

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА „Universal FM 5/3“ С VA-КОНТРЭЛЕКТРОДОМ

0122-042-01

C

916,92

Для установки трех электродов

- РОТ-электрод для Cl₂ / ClO₃ / O₃ / Poolcare
- электрода pH
- Электрода Redox
- и температурного датчика PT1000

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА „Universal FM 4/2“ С VA-КОНТРЭЛЕКТРОДОМ

0122-044-01

C

852,78

Для установки двух электродов

- РОТ-электрод для Cl₂ / ClO₃ / O₃ / Poolcare
- Электрода pH или Redox
- и температурного датчика PT1000

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>ПРОТОЧНАЯ АРМАТУРА</p> <p>из плексигласа, вкл. кронштейн из пластмассы, с точкой подачи и отвода измерительной воды, подсоединение 8/6 мм, скомбинированная с контрольным модулем протока</p>	для 1 электрода	🏠 0131-009-00	C 424,06
	для 2 электродов	🏠 0111-010-00	C 424,06
		🏠 0181-312-00	C 299,71
 <p>ДАТЧИК ПОТОКА</p> <p>для автоматического отключения измерительно-регулирующих приборов при отсутствии потока воды</p>	Тройник 50 мм x 1" для датчика потока	🏠 0181-320-00	C 12,97
	Тройник 63 мм x 1" для датчика потока	🏠 0181-321-00	C 15,45
	Датчик потока без тройника для труб от d75 до d160	🏠 0181-312-01	C 329,89
 <p>ВОЛОКОННЫЙ ФИЛЬТР ПВХ</p> <p>с прозрачным корпусом фильтра, очищаемым ситом, ячейки 0,5 мм, подключение 8/6 мм, макс. 2,5 бар, макс. 50°C</p>		🏠 0101-200-00	B 179,30
 <p>ЭЛЕКТРОД pH</p> <p>подходит для всех приборов dinotec и систем сторонних производителей</p>	Измерительный электрод pH	🏠 0161-101-01	F 133,45
	С камерой для электролита; наполняемый	🔧 0161-010-01	C 369,25
 <p>ЭЛЕКТРОД RX, БЕЗОПОРНЫЙ</p> <p>очень долговечный</p> <p><u>для:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Poolcontrol 1000/S/AVANT/Logo VISUAL • Приборов серии dsc • PC DYNAMICS • Систем dinotecNET+ • Систем AquaTouch+ • CF Control 100 • WG control 100 		🏠 0111-103-00	F 166,93
 <p>ЭЛЕКТРОД RX, ОПОРНЫЙ</p> <p>Также подходит для применения в системах сторонних производителей</p> <p><u>для:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Poolcontrol 1500 • Rx 1000 • dsc ECO Redox 		🏠 0111-102-01	F 171,76
 <p>ЭЛЕКТРОД ХЛОР/ОЗОН/ДИОКСИД ХЛОРА И POOLCARE</p> <p>потенциостатический, для станций Poolcare с регулированием В качестве электрода Poolcare ТОЛЬКО для PC DYNAMICS с г.в. 2013 и PMM7</p>		🏠 0121-104-05	F 253,61
 <p>ЗОНД С МЕМБРАНЫМ ПОКРЫТИЕМ</p> <p>для измерения хлора циануровой кислоты</p>		🔴 3492-004-00	C 1.612,27
 <p>ЭЛЕКТРОД POOLCARE</p> <p>потенциостатический, для станций Poolcare с регулированием В качестве электрода Poolcare HE для PC DYNAMICS с г.в. 2013 и PMM7</p> <p><u>для:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Poolcare Progress • Poolcare Mesmatic • Mesmatic Visual • PMM6 		🏠 0131-105-01	F 283,32
 <p>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ОБЩЕГО ХЛОРА,</p> <p>вкл. соединительный кабель, запасной наконечник мембраны и электролит</p>		🔧 0121-131-00	C 2.357,18
 <p>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ</p>	для измерения значений pH и Redox; в сборе с соединительным штекером	🏠 0181-109-00	C 55,10
	для измерения значений хлора, озона и Poolcare; в сборе с соединительным штекером и опорным проводом	🏠 0181-109-05	C 81,78

ОПИСАНИЕ	Артикул	Классификация	
 <p>ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ с резьбовой частью из нерж. стали 1/4"</p> <p>PT 100 Для индирования температуры в приборах dsc 2000 / dsc COMPACT 2000 / dsc DIALOG 3000, PROFi и PROGRESS</p>	0181-107-00	C	69,53
<p>PT 1000 для dsc STATION / dsc SCL / PC DYNAMICS / систем управления dinotecNET+ / AquaTouch*</p>	0181-108-00	C	71,58
 <p>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК PT 1000 с резьбовым переходником Длина кабеля 1,2м, Ø 5мм, для измерительной ячейки „Universal FM“</p>	0181-120-00	C	72,16
 <p>ОТБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ для напорных магистралей, вкл. погружную трубку, запорный кран R 1/2" AG с подсоединением 8/6 мм</p>	0181-110-00	C	52,62
 <p>ТРУБКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ из PE 8/6 мм, за 1 метр</p>	0181-125-00	C	1,46
 <p>КАЛИБРОВОЧНЫЙ РАСТВОР</p> <p>pH 7.0 - объем 50 мл</p> <p>pH 4.0 - объем 50 мл</p> <p>475 мВ (Redox) - объем 50 мл</p>	0101-140-00 0101-139-00 0100-347-00	C C C	9,18 9,18 7,29
 <p>ШАРОВЫЙ КРАН R 1/4" A/L</p> <p>для отбора / возврата изм. воды, из PVC</p> <p>устойчивый к воздействию химикалий, из PVC, с прокладкой из FPM</p>	0181-178-01 1320-050-00	C A	17,64 26,09
 <p>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ НИППЕЛЬ для шарового крана R 1/4" AG измерительной воды</p> <p>прямой, с подсоединением для трубки 8/6 мм</p> <p>с уголком, с подсоединением для трубки 8/6 мм</p> <p>прямой, с подсоединением для трубки 10 мм</p> <p>Тройник с подсоединением для трубки 8/6 мм</p>	0101-158-00 0181-179-00 1320-155-00 0181-190-00	C C C C	3,35 4,96 5,98 7,29
 <p>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЖИДКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ</p>	0181-184-01	C	10,20
 <p>СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧИСТЯЩАЯ ПАСТА для металлических колец электродов</p>	0181-185-00	C	9,18
 <p>НАСТЕННАЯ ПОЛКА из плексигласа; для размещения 3 флаконов с калибровочными растворами</p>	0181-144-00	C	33,38
 <p>PoolSim</p> <p>PoolSim – альтернатива прибору pH-T1, с множеством функций PoolSim - это простой в управлении тестер с 4 аналоговыми выходами для проверки аналоговых измерительных входов: хлор (или Poolcare), pH, Redox, и температура (PT1000). Диапазоны измерения PoolSim отрегулированы для измерительно-регулирующих приборов dipotec. Прибор симулирует сигнальные напряжения от стандартных электродов или датчиков PT1000. Настройки номинальных значений с помощью четырех поворотных переключателей (12-контактных) с настроенными диапазонами измерения. В качестве дополнительной функции PoolSim имеет тест на высокое сопротивление для аналогового измерительного входа pH. Номинальные значения pH и Redox точно настраиваются при помощи калибрующего потенциометра.</p> <p>Оборудование/принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 x электродных разъёма для подключения кабелей электродов (для проверки всей измерительной магистрали) • 1 x BNC штекер для PT1000 • Вкл. четыре батарейки (2x2 AA) • Вкл. BNC винтовые клеммы, адаптер для PT1000 • Вкл. вставной тестер протока <p>Не требует обслуживания (срок службы батарей мин.1 год.). Необходимость для каждого автомобиля сервисной службы.</p>	0180-151-00	Y	501,61

ОПИСАНИЕ	Артикул	В	Цена
 <p>НАСОС ДЛЯ ОТБОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ, САМОВСАСЫВАЮЩИЙ</p> <p>Пластмассовый корпус с волоконным фильтром, модель 1 Производительность: 4 м³/ч при 6 м вод. ст.</p> <p>Потребляемая мощность 0,35 кВт Напряжение сети 230 В, 50 Гц</p>	<p>🏠 0280-021-00</p>	B	688,79
<p>НАСОС ДЛЯ ОТБОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ, САМОВСАСЫВАЮЩИЙ</p> <p>устойчивый к 3 %-ному соляному раствору</p>	<p>🔗 0280-005-00</p>	B	957,74
<p>НАБОР РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ</p> <p>для насоса измерительной воды</p>	<p>🏠 0280-025-90</p>	B	101,75
 <p>УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ МРА6</p> <ul style="list-style-type: none"> • насос возврата, внешний, с обратным клапаном • макс. 10 м³/ч при 9 м.в.ст. • вкл. полиэтиленовую емкость 100 л • Напряжение в сети: 230 В, 50 Гц 	<p>🔗 0280-023-02</p>	B	924,21



СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНО- РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дозирующее оборудование

- S. 174 **InnoDOS CHC**
- S. 176 **Nüschchlor CHC гранулат**
- S. 177 **Дозирующие системы GRANUDOS**
- S. 178 **Дозирующая система Easyfloc 12**
- S. 179 **Перестальтические насосы**
- S. 180 **Мембранные дозировочные насосы**
- S. 182 **Дозировочная емкость**
- S. 183 **Дозирующее оборудование / Комплектующие**

Точно работающие дозирующие системы - основополагающая часть превосходного качества воды. Последовательная подача в систему водоподготовки химических реагентов гарантирует непрерывность рабочего процесса. Кроме того она является важным фактором сокращения расхода средств по уходу за водой.

Наши системы отличаются широким диапазоном производительности, от 0,1 мл/ч до 210 л/ч (более производительные по запросу) и позволяют существенно экономить.

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

InnoDOS CHC

Станция смешивания и дозирования гипохлорита кальция

**И**НФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Умная система InnoDOS от нашей дочерней фирмы Dr. Nüskен предназначена для закрытых бассейнов объемом до ок. 356 м³ и открытых до ок. 70 м³ (напр. при использовании в общественном секторе). Пользование установкой безопасно и максимально простое.

Безопасность:

- + Вы не контактируете с хим. реагентами
- + нет образования пыли
- + нет необходимости переливать или пересыпать
- + Приемная емкость входит в комплект поставки
- + без образования хлоратов

Простота:

- + установка „готова к использованию“
- + все в одном: емкость для транспортировки, растворения и дозирования
- + небольшой транспортировочный вес
- + быстрая замена емкости
- + легкое обращение

Эффективность:

- + Одна емкость - 4 наполнения
- + Воздушный блок смешивания обеспечивает быстрое растворение гранулата и постоянную однородность раствора.
- + Высокое содержание активного хлора (> 70% в растворе, в среднем 50 г Cl²/л)
- + Долговременная стабильность при хранении - без образования хлоратов



ОПИСАНИЕ

APT №

**КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ INNODOS CHC**

0270-200-00

A

4.502,99

- Номинальная производительность от 0,5 до 16 л/ч при противодавлении до макс. 16 бар
- Электромагнитный мембранный дозировочный насос Magdos LD-p (проектируется индивидуально)
- Питающее напряжение 230 В ± 10 %, 50/60 Гц, IP65
- Многофункциональный клапан Pentabloc (для Magdos 05 – 6)
- Клапан впрыска SKD клп.
- Защитный кожух для доз. насоса
- Поддон
- Шланг PVC 6/12 мм, 10 м
- 1 набор предупредительных табличек и указателей направления течения
- Устройство наполнения с запорным клапаном и улавливателем
- Всасывающая арматура GF 2

**InnoDOS SLIMLINE 10-60**

0270-202-00

C

3.959,25

- Номинальная производительность от 0,5 до 16 л/ч при противодавлении до макс. 16 бар
- Электромагнитный мембранный дозировочный насос Magdos LD-p (проектируется индивидуально)
- Питающее напряжение 230 В ± 10 %, 50/60 Гц, IP65
- Многофункциональный клапан Pentabloc (для Magdos 05 – 6)
- Клапан впрыска SKD клп.
- Кронштейн крепления насоса для установок противотечения
- Шланг PVC 6/12 мм, 10 м
- 1 набор предупредительных табличек и указателей направления течения
- Устройство наполнения с запорным клапаном и улавливателем
- Всасывающая арматура GF 2

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ

АРТ №

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ INNODOS

Набор мембран, диаметр 24, покрытых TFM	☀ 0270-210-00	Y	55,10
Набор мембран, диаметр 33, покрытых TFM	☀ 0270-211-00	Y	59,77
Набор мембран, диаметр 39, покрытых TFM	☀ 0270-212-00	Y	63,85
ET-набор PVC, клапаны FPM/стекло/PVDF	☀ 0270-213-00	Y	103,50
Комплект запчастей, Pentabloc G5/8 FPM	☀ 0270-214-00	Y	16,76
0,1л - наполнение активированным углем	☀ 0270-215-00	Y	22,60
3,0л - наполнение активированным углем	☀ 0270-216-00	Y	202,19
Набор уплотнителей для устройства наполнения	☀ 0270-217-00	Y	5,83
Подключение для устройства наполнения (для канистр 25л)	☀ 0270-218-00	Y	49,56
Подключение для устройства наполнения (для канистр 60л)	☀ 0270-219-00	Y	52,92
Уголок внутр. резьба 1/2" в кпл. с регулировочным стопором Шланговое подключение 19 мм (3/4")	☀ 0270-220-00	Y	66,91
Соединитель внутр. резьба 1/2" (система штепсельного подключения)	☀ 0270-221-00	Y	9,33
Защитные перчатки, размер 10	👤 0420-010-00	A	39,94
Защитный фартук, резиновый	👤 0420-011-00	A	73,76
Защитные очки	👤 0300-430-00	A	44,46

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Для простого проектирования Вашей установки мы с удовольствием вышлем Вам бланк тех. задания. Альтернативно Вы можете скачать его в нашем [Центре формуляров](#).



ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Nüscchlor СНС гранулат

Подходящий гранулат-дезинфектант



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Содержание активного хлора: > 70%, 4 наполнения составляют ок. 100 литров с средним содержанием 50 г Cl_2 /л
 + 7,5 кг в канистре 25 л
 + 18 кг в канистре 60 л



ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	АРТ №		
Nüscchlor СНС гранулат  	18 kg	1	 1010-190-00	Z	186,45
	7,5 kg	1	 1010-191-00	Z	69,24

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ GRANUDOS



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Установки дезинфекции хлорным гранулатом для одного или нескольких бассейнов GRANUDOS готовят из гранулата гипохлорита кальция рН-нейтральный хлорный раствор и подают его в накопительную емкость. Оттуда раствор дезинфектанта распределяется по отдельным циркуляционным контурам по дозировочным магистралям подающей установки.

Преимущества:

- + Без заиливания, без образования пробок
- + Низкие сервисные затраты
- + Использование стандартных канистр (GRANUDOS 45) или вёдер (GRANUDOS 10)
- + Мы поставляем высококачественный, допущенный согласно директиве о применении биоцидов.
- + Отсутствие проблематики хлоратов
- + Совместимость с измерительно-регулирующими и дозирующими системами dinotec



ОПИСАНИЕ	ART №		
 <p>GRANUDOS 45 PB</p> <p><u>Комплект поставки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Штатив с устройством поворачивания емкости • Дозирование хлора • Дозирование кислоты • Устройство растворения • Управление 	3422-137-69	B	11.278,61
 <p>НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ</p> <p>Накопительная емкость для хранения произведенного хлорного раствора для обеспечения дополнительного небольшого бассейна. Дозирование хлорного раствора в бассейн управляется внешними регуляторами. Концентрация хлора макс. 0,4%.</p> <p><u>Комплект поставки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Емкость из PE • 2 x 2/2-ходовой клапан наполнения (NC*NO) Bürkert • Управление уровнем • Всасывающая арматура d16-3/4" с донным клапаном 			
Накопительная емкость GR 200 l	3422-135-59	B	3.864,50
Накопительная емкость GR 300 l	3422-135-58	B	4.195,40
 <p>Дозирующие системы GRANUDOS 10-S4</p> <p>Установка дозирования гранулата гипохлорита кальция и кислоты для дезинфекции воды бассейна. Дозирование хлора непосредственно из загрузочной воронки (5 кг), дозирование кислоты из канистры. Гранулат хлора и кислота попеременно дозируются с перерывами в устройство смешивания.</p> <p><u>Комплект поставки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • скиммера • Дозирование хлора • Дозирование кислоты • Устройство растворения • Микропроцессорный блок управления 			
GRANUDOS 10 S4 (загрузочная воронка 5 кг)	3422-155-51	B	8.236,29
GRANUDOS 10 S4 (загрузочная воронка 10 кг)	3422-191-11	B	8.347,08
GRANUDOS 10 S4 (загрузочная воронка 15 кг)	3422-191-12	B	8.501,60

ПОДХОДЯЩИЙ ГРАНУЛАТ-ДЕЗИНФЕКТАНТ

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ART №		
DINOTECHLOR 75 GRANULAT <p>Неорганический хлорный гранулат с прибл. 70% содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна по DIN 19643. Подходит для ударного и непрерывного хлорирования.</p>	10 kg	1	1010-176-00	F	132,86
	1 kg		1010-177-10	F	11,49
	45 kg	1			
СНМОСЛОСН-ГРАНУЛАТ <p>Быстрорастворимый неорганический хлорный гранулат с содержанием хлора прибл. 70%. Подходит для ударной и длительной обработки. (идеальное значение 0,3 - 0,6 мг/л)</p>	10 kg	1	0401010C	G	132,86
	45 kg	1	0401045C	G	518,27

ИНФОРМАЦИЯ



Дополнительные дозирующие системы GRANUDOS, принадлежности, запчасти по запросу.

Установки поставляются с загрузочными воронками для хлора производства Chemofarm и dinotec. Иные загрузочные воронки по запросу.

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРУЮЩАЯ СИСТЕМА

Easyfloc 12

для достижения лучшего качества воды



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

"Умный" Easyfloc 12 делает процесс флокуляции более простым и эффективным. Такие рабочие параметры, как циркуляционная мощность системы водоподготовки ($\text{м}^3/\text{ч}$) и объем дозирования реагента ($\text{мл}/\text{м}^3$) настраиваются на панели управления. Трудоемкий процесс выверки производительности насоса при этом исключен. Расчет потребления коагулянта с последующим его дозированием осуществляется автоматически. Коагулянт подается в воду со всасывающей стороны циркуляционного насоса с целью его оптимального смешивания с потоком.

В режиме Eco насос Easyfloc 12 после получения соответствующего сигнала распознает временные интервалы со слабой нагрузкой, уменьшая при этом объем дозирования. Широкий диапазон мощности позволяет использовать Easyfloc 12 на бассейнах самых разных размеров.

Монтаж очень простой (Plug and Play).

ОПИСАНИЕ

Артикул



EasyFloc 12

0260-588-90

B

1.174,95

Программируемый насос дозирования флокулянта, рассчитанный на один циркуляционный контур

Предназначен для дозирования флокулянта на контурах с объемами циркуляции от 10 до 800 $\text{м}^3/\text{ч}$ (при максимальном объеме дозации 1,5 $\text{мл}/\text{м}^3$). Настраивается с помощью удобного меню на дисплее.

Easyfloc 12 поставляется в виде смонтированного на монтажной панели комплекта оборудования, вкл. всасыв. арматуру, поплавковый выключатель для сигнализации об опорожнении канистры, клапан впрыска и принадлежности для подсоединения.

Напряжение сети 230 В, 50/60 Гц

Макс. давление: 1,5 бар

Производительность насоса: 0,1 - 1,5 $\text{мл}/\text{м}^3$ циркуляционной мощности

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ EASYFLOC 12

Шланговая арматура

0204-021-00

B

57,00

Ротор

0204-026-00

B

51,02

ИНФОРМАЦИЯ

Выбор комплектующих (всасыв. арматуры, клапаны впрыска и т.д.) на стр. 183

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



ОПИСАНИЕ

Артикул



Перестальтический насос dinodos START LEVEL BUS

Перистальтический насос с микропроцессорным управлением для автоматического дозирования жидких препаратов, в том числе в очень малых количествах. Питание эл./двигателя, работающего от 24 В DC, производится непосредственно с шины данных. Управление работой осуществляется непосредственно через кабель шины.

Насос имеет очень широкий диапазон производительности 0-1200 мл/ч или 45-11000 мл/ч, что позволяет использовать его в самых разных областях.

Насос dinodos START LEVEL BUS оборудован устройством непрерывного измерения уровня дозируемой жидкости в канистре, подаваемый устройством сигнал передается через шину данных dinotec BUS в систему управления dinotecNET[™] или AquaTouch[™] для дальнейшей обработки.

При возникновении неисправностей и сбоев в работе на дисплее насоса высвечиваются сообщения, передаваемые далее через шину dinotec BUS.

dinodos START LEVEL BUS / 0-1200 мл/ч	📌 0220-283-90	B	997,10
dinodos START LEVEL BUS / 45-11000 мл/ч	📌 0220-280-90	B	997,10

Запасные части для насосов dinodos START LEVEL BUS:

Шланговая арматура 0-1200 мл/ч	📌 0204-021-00	B	57,00
Шланговая арматура 45-11000 мл/ч	📌 0204-023-00	B	57,00
Ротор	📌 0204-026-00	B	51,02



ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС DINODOS START

📌 0220-282-00

B

826,54

Перистальтический насос с микропроцессорным управлением для автоматического дозирования жидких препаратов, в том числе в очень малых количествах. С шаговым двигателем и плавным цифровым регулированием числа оборотов. Непрерывный режим работы при наличии напряжения (230 В) в сети. Включение посредством нажатия кнопки; коммутирующий контакт (ВКЛ/ВЫКЛ); с параллельно повышающейся или понижающейся характеристикой) и управление частотой.

Насос имеет очень широкий диапазон производительности: от 45 мл/ч до 11000 мл/ч при максимальном противодавлении 1,5 бар. Производительность плавно регулируется с помощью характеристик управления или двумя потенциометрами на насосе.

С установленной шланговой арматурой (d 8мм) м подсоединением (4/6 мм).

Насос оснащен входом, сигнализирующим о опорожнении канистры и выходом, сигнализирующим о сбое в работе оборудования. Разрыв шланга распознаётся автоматически. Насос рассчитан на длительный срок эксплуатации и оборудован устройством термозащиты.

Нажатием кнопки из него можно легко удалить воздух и таким же нажатием произвести дозирование со 100%-ной мощностью в течении одной минуты.

Светодиоды сигнализируют о коммутационном положении контактов.

Запасные части к насосу dinodos START:

Шланговая арматура	📌 0204-023-00	B	57,00
Ротор	📌 0204-026-00	B	51,02



ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС DINODOS EASY

📌 0220-270-00

B

323,91

dinodos EASY для дозирования жидких реагентов обработки воды в бассейне. Производительность до 9,0 л/ч при противодавлении 1,5 бар; с регулированием числа оборотов с помощью микропроцессора (GCL-технология); на 230 В; эл. двигатель с редуктором, вкл. шланговую арматуру.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НАСОСУ DINODOS EASY:

Шланговая арматура	📌 0204-023-00	B	57,00
Ротор	📌 0204-026-00	B	51,02



ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС dinodos GO

📌 0220-278-00

B

168,66

dinodos GO для дозирования жидких реагентов обработки воды в бассейне.

- Мощность до 6 л/ч при 1,5 бар противодавления, 230 В, редукторный двигатель
- вкл. шланговую арматуру
- Всасывающая арматура, гибкая
- Клапан впрыска с подключением G 1/2"

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НАСОСУ dinodos GO:

Шланговая арматура вкл. подсоединение 6/4 мм, производительность 6,0 л/ч	📌 0204-061-00	B	17,93
Роликовый ротор	📌 0204-062-00	B	59,91

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ



ОПИСАНИЕ

APT №

„dinodos digital economy“ DDE



dinodos digital economy - компактный мембранный дозировочный насос. С шаговым электродвигателем и регулировкой числа оборотов, а также управляющей электроникой для диапазона дозирования от 0,006 до 6,0л/ч или 0,015 – 15л/ч. Дозировочные насосы dinodos digital economy работают, благодаря шаговому электродвигателю, на полную длину хода поршня, что позволяет дозировать оптимально точно. Шаговый электродвигатель позволяет дозировать непрерывно и без перепадов давления даже в небольших количествах. Эластичная монтажная панель делает возможным монтаж на стене или на полу без дополнительных комплектующих. Регулировка скорости хода поршня (аналог - объем дозации) или мл/импульс производится регулятором на лицевой стороне от 0,01% до 100% макс. производительности дозировочного насоса.

Дозировочная головка состоит из:

- Надежная и долговечная мембрана из PTFE
- Сдвоенные клапаны для максимально точного дозирования
- Винт удаления воздуха для простого ввода в эксплуатацию и удаления воздуха

Режимы работы:

- Ручная дозировка (регулировка от 0,01%-100%)
- Пропорциональное дозирование через импульсный вход

Прочее оснащение:

- Кнопка для удаления воздуха (100%) или ввода в эксплуатацию
- Кнопка переключения Ручной режим/Импульсный вход
- СВТД индикатор статуса ручного/импульсного режимов
- Механическая блокировка регулятора от несанкционированного доступа

Входы/Выходы:

- Вход для импульса или внешнего сигнала Старт/Стоп
- Вход для одноступенчатого контроля уровня

Модель	Дозировочная головка PVC/EPDM(стандарт)	Дозировочная головка из PVDF/FKM/керамики (электронные установки)		Произв-ть насоса (л/ч)	макс. рабочее давление (бар)	APT №		
DDE - dinodos digital economy 6-10	x	-	-	0,006 - 6,0	10	0210-828-00	A	778,44
DDE - dinodos digital economy 15-4	x	-	-	0,015 - 15,0	4	0210-829-00	A	965,03
DDE - dinodos digital economy 6-10	-	x	x	0,006 - 6,0	10	0210-828-01	A	965,03
DDE - dinodos digital economy 15-4	-	x	x	0,015 - 15,0	4	0210-829-01	A	1.169,12

dinotec НАСОС ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО ДОЗИРОВАНИЯ



С клапаном впрыска 0284-021-00, всасывающей арматурой, нож. клапаном и фильтром, вкл. сигнализацию опорожнения канистры.
208-3.0, 230 В, 50 Гц

со счетчиком воды 5 м³/ч. (R ¾")	0210-800-05	B	1.811,98
Со счетчиком воды 10 м³/ч (R 1")	0210-801-05	B	2.093,33
со счетчиком воды 20 м³/ч (R 1")	0210-802-05	B	2.919,87

КЛАПАН ВПРЫСКА



R ¾", с подсоединением 6/4 мм
для насосов пропорционального дозирования с погружной трубкой 10 мм

0284-021-00	B	49,13
-------------	---	-------

ИНФОРМАЦИЯ

Выбор комплектующих (всасыв. арматуры, клапаны впрыска и т.д.) на стр. **183**



МЕМБРАННЫЙ ДОЗИРОВОЧНЫЙ НАСОС dinodos H 221 / H 226

Надежный дозировочный насос мембранного типа dinodos H 221 / H 226 с ручным регулированием рабочего хода 10-100%; с дозировочной головкой и клапаном из PVC / Viton, с мембраной из PTFE, вкл. стандартные подсоединения. Насосы имеют различную производительность.

Насосы подходят для электролизных установок MZE.

Напряжение питания: 230В / 50Гц

Класс защиты IP 65

Модель	Производительность, л/ч	Макс. давление, бар	Максимальное число раб. ходов, мин.	Подсоединение DN	APT №		
H221-16	16	10	120	8	0210-787-01	B	1.723,06
H221-27	27	10	120	8	0210-777-01	B	1.724,52
H221-35	35	10	120	8	0210-778-01	B	1.828,02
H221-50	50	10	120	8	0210-782-01	B	2.036,48
H221-75	75	4	120	20	0210-786-01	B	2.322,20
H221-115	115	3	120	20	0210-779-01	B	2.562,72
H226-132	132	10	120	20	0210-850-01	B	3.899,48
H226-160	160	5	120	20	0210-852-01	B	4.520,48
H226-210	210	5	120	20	0210-854-01	B	4.134,18

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стеновой кронштейн для монтажа дозировочных насосов серий H221 и H226; раб. материал PP	0284-107-00	B	309,33
Демпфер на входе/выходе; 2 x DN 8; 8,5 бар; из прозрачного PVC	0280-087-00	B	216,33
Демпфер на входе/выходе; 2 x DN 20 / d 25; 3 бар; из прозрачного PVC	0280-087-05	B	374,06
Клапан поддержания давления; DN 4/8; из PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 6/4 и 12/6 мм	0280-082-00	B	198,25
Клапан поддержания давления; DN 20; из PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 12/20 мм	0280-084-00	B	539,95
Перепускной клапан; DN 4/8; PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 6/4 и 12/6 мм	0280-089-00	B	226,53
Перепускной клапан; DN 20; из PVC; устанавливаемый на трубу; с регулируемым давлением открытия	0280-088-00	B	539,95
Клапан впрыска DN 4/8; PVC; с комбинир. подсоединением с обратным клапаном	0204-126-00	B	119,83
Клапан впрыска DN 20; PVC; с обратным клапаном с пружинным механизмом	0280-094-00	B	287,91
Дозировочная трубка, 13/20 мм; DN 20; из прозрачного армированного PVC	1320-100-00	A	8,60
Дозировочная трубка, 19/27 мм; DN 20; из прозрачного армированного PVC	1320-101-00	A	10,20

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРОВОЧНАЯ ЕМКОСТЬ



ОПИСАНИЕ

APT №



ДОЗИРОВОЧНАЯ ЕМКОСТЬ

Прозрачная, из материала LLDPE (тип: FD-C); с резьбовой крышкой и прокладкой EPDM, градуированной шкалой в литрах; с подсоединением для опорожнения R 3/4", резьбовой муфтой без отверстия

Объем, (л)	Емкость, Ø (мм)	Высота, (мм)	APT №		
75	460	600	0100-356-00	B	260,79
100	460	760	0100-357-00	B	323,47
200	600	880	0100-358-00	B	466,04
300	670	1030	0100-359-00	B	686,02
500	790	1170	0100-360-00	B	989,81
1000	1100	1240	0100-361-00	B	1.431,51

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Все электромешалки (400В) изготавливаются из нерж. стали (1.4571).

Ручная мешалка из PVC, для доз. емкости; 70 - 100 л	0100-365-00	B	255,84
Монтажный комплект для ручной мешалки	0100-366-00	B	36,15
Монтажная панель PE для электрической мешалки	0100-367-00	B	231,93
Монтажная панель PE для дозирующего насоса	0100-368-00	B	192,86
Пробка из PVC 3/4" с прокладкой из материала Viton	0100-369-00	B	23,47
Электромешалка для доз. емкостей 200-400 л; 0,25 кВт	0280-220-00	A	1.686,62
Электромешалка для доз. емкостей 500 л; 0,37 кВт	0280-222-00	A	1.912,57
Электромешалка для доз. емкостей 1000 л; 0,75 кВт	0280-224-00	A	2.673,51
Датчик опорожнения (PVC) для емкостей 70-1000 л; регулируемый по высоте	0280-061-01	A	283,68

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



ОПИСАНИЕ	APT №		
 КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC с погружной трубкой 30 мм, R ¼ Трубка для подсоединения, 6/4 мм	0284-025-00	B	33,97
 КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC с погружной трубкой 85 мм, R 1/4" Трубка для подсоединения, 6/4 мм Трубка для клапана впрыска, длина 500 мм	0284-026-00 0284-050-00	B	40,82 13,70
 КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC с трубкой AG R 1/2", очищаемой, с шаровым краном; макс. глубина погружения 110 мм Трубка для подсоединения 6/4 мм, DN 4 Арматура впрыска DN 4 (запасная арматура) Трубка для подсоединения 12/6 мм, DN 8 Арматура впрыска DN 8 (запасная арматура) Уплотнение для арматуры впрыска DN 4 / DN 8 (запасн.)	0284-029-00 0200-100-00 0280-102-00 0200-101-00 0200-102-00	B	170,85 48,69 191,26 60,21 1,60
 КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC с комбинированной трубкой для подсоединения R ½"; глубина погружения 60 мм, подсоединения DN 4, DN 8, труба 12 x 1,4 мм.	0204-126-00	B	119,83
 КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC R ¼", с подсоединением 6/4 мм открытый, с шаровым краном	0284-022-00	B	38,92
 КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC открытый, с погружной трубкой DN 4 / R ¼", с шаровым краном для систем дозирования коагулянта Easyfloc	0284-023-00	B	54,81
 ПЕРЕХОДНИК R ½" – R ¼" для клапанов впрыска из PVC (арт.№ 0284-026-00)	0284-027-00	B	9,77
 ДОЗИРОВОЧНАЯ ТРУБКА ИЗ PE для насосов dinodos 6/4 мм; PE STANDARD, для дозирования средств повышения / понижения pH и коагуляции; за 1 метр	0284-040-00	B	1,17
 ДОЗИРОВОЧНАЯ ТРУБКА ИЗ PTFE для насосов dinodos; из PTFE - для экстремальных нагрузок, дозирования хлорных средств, средств dinofresh и Poolcare; цена за 1 метр 6/4 мм, за 1 метр 8/6 мм, за 1 метр	0284-040-01 0284-039-00	B	9,91 12,83
 ДОЗИРОВОЧНАЯ ТРУБКА ИЗ PVC для насосов dinodos на 14 литров; из PVC 12/6 мм, DN 8; с тканевой оплеткой, за 1 метр	0284-140-00	B	4,96
 ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ГИБКАЯ для перистальтических насосов <ul style="list-style-type: none"> с резьбовой крышкой MÜ 61; для канистр без поплавкового выключателя, обратного шарового клапана и штекера трубка 6/4мм, DN4, длина трубки 1,5м 	0284-098-00	B	32,51
 ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ГИБКАЯ для доз. насосов HL, HFL, F, HF <ul style="list-style-type: none"> с резьбовой крышкой MÜ 61; для канистр шаровым обратным клапаном и поплавковым выключателем с 2-контактным штекером трубка 6/4мм, DN4, длина трубки 1,5м 	0284-103-00	B	140,24
 ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ГИБКАЯ для перистальтических насосов серий easy, Concept, START <ul style="list-style-type: none"> с резьбовой крышкой MÜ 61; для канистр с поплавковым выключателем, без обратного шарового клапана трубка 6/4мм, DN4, длина трубки 1,5м с кабелем, сигнализирующим об опорожнении канистры, без штекера	0284-096-00	B	128,57

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования клапана впрыска на CF control 100 и CF control 100 RUN EASY с дозирующими насосами dinodos GO потребуется клапан впрыска 0284-025-00 и переходник 0284-027-00.

	ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ЖЕСТКАЯ <ul style="list-style-type: none"> регулируемая по высоте, для канистр 20/30 л с резьбовой крышкой MÜ 61 шаровым обратным клапаном и поплавковым выключателем с 2-контактным штекером Длина трубки 1,5м 			
	для HL, HFL, F, HF подключение трубки DN4, 6/4мм	🏠 0284-104-00	B	181,49
	для HF, H221 >11л/ч до 50л/ч подключение трубки DN8, 12/6мм	🏠 0284-104-01	B	221,87
	Всасыв. арматура с сигнализацией опорожнения; подсоединение DN 4 <ul style="list-style-type: none"> для насосов Start, Concept для PC DYNAMICS (с 2 контактами для прямого подключения) для CF Control 100 (с 2 контактами для прямого подключения) 	🏠 0284-104-02	B	176,97
	ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ЖЕСТКАЯ <ul style="list-style-type: none"> регулируемая по высоте, для канистр 20/30 л с резьбовой крышкой MÜ 61 шаровым обратным клапаном и поплавковым выключателем со штекером M 12 Длина трубки 1,5м 			
	для DDE / DDC / DDA < 7,5л/ч подключение трубки DN4, 6/4мм	🏠 0284-104-90	B	196,07
	для DDE / DDC / DDA > 7,5л/ч до 50л/ч подключение трубки DN8, 12/6мм	🏠 0284-104-91	B	214,73
	ПОГРУЖНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ, ЖЕСТКАЯ <ul style="list-style-type: none"> регулируемая по высоте, для канистр 20/30 л с резьбовой крышкой MÜ 61 для dinodos START LEVEL BUS и перестальтических насосов до 11 л/ч с измерением уровня реагента Длина трубки 1,5м 			
	для dinodos START LEVEL BUS и перестальтических насосов с измерением уровня реагента подключение трубки DN4, 6/4мм	🏠 0284-109-00	B	170,27
	с обратным шаровым клапаном, для мембранных дозирочных насосов > 7,5л/ч до 50л/ч, с измерением уровня подключение трубки DN8, 12/6мм	🔗 0284-109-03	B	211,96
	КЛАПАН ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ из PVC; DN 4 / DN 8; регулируемый с помощью мембраны из PTFE. Применяется при отсутствии противодействия. С подсоединением 6/4 мм и 12/6 мм Исполнение: с монтажной арматурой под трубку и настенным крепежом	🏠 0280-082-00	B	198,25
	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН из PVC, DN 4 / DN 8; давление открытия регулируется мембраной из PTFE; с подсоединением 6/4 мм и 12/6 мм Исполнение: с монтажной арматурой под трубку и настенным крепежом	🏠 0280-089-00	B	226,53
	МЕМБРАНА для клапанов поддержания давления или перепускных клапанов, DN 4/8	🏠 0200-044-00	B	46,06
	РЕЗЬБОВОЙ ПЕРЕХОДНИК для клапанов поддержания давления; из PVC, DN 4 / DN 8; арт. № 0280-082-00, монтируется непосредственно на головке насоса (монтаж головки насоса) Для моделей насосов до MEGA 6.0 л/ч	🏠 0284-108-02	B	35,86
	РЕЗЬБОВОЙ ПЕРЕХОДНИК с 3/8" (внутр.) на 6/12 мм - для подсоединения трубок	🏠 0204-179-02	B	42,57
	ЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ СО ШТЕКЕРОМ для dinodos HL, MEGA и DDE (входной контакт) например, для передачи частотного сигнала от измерительно-регулирующего прибора Длина = 1,5 м			
	Штекер прямой	🏠 0204-115-00	B	55,69
	Штекер угловой	🏠 3054-225-00	B	46,79
	КАБЕЛЬ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ СО ШТЕКЕРОМ для dinodos HL, MEGA и DDE (выходной контакт) например, для передачи информации о опорожнении емкости Длина = 2,0 м	🏠 0204-116-00	B	60,64

Источник: Vagner Pool

Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.

Источник: Vagner Pool



СОДЕРЖАНИЕ СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Оборудование хлорного газа

- S. 188 Оборудование хлорного газа
- S. 192 dsc Touch GAS

Оборудование электролиза

- S. 196 Обзор
- S. 198 VoDes BlueWave
- S. 200 Inline ACCESS
- S. 201 Inline SOLO / DUO 2020
- S. 201 Inline SOLO / DUO 2021
- S. 202 Inline TRIO PREMIUM
- S. 205 Соль для электролиза
- S. 206 MZE SMART

Озонирование / Ультрафиолет

- S. 210 Система озонирования optoZON
- S. 210 Система озонирования din-o-zon
- S. 211 dinUV

Средство обработки для рук и поверхностей

- S. 214 VoDes BlueWave SDP
- S. 215 dinoCLEAN TURBO ADDITIV
- S. 215 Jumbo Laser G30A
- S. 216 Multi4U
- S. 216 Этанол 80% Средство дезинфекции
- S. 217 dinofect PRO

ДЕЙСТВУЙТЕ НАВЕРНЯКА

- Надежная технология
- Заводская сервисная служба
- Компетентное обслуживание регулятора хлорного газа по GUV-V D5
- Широкий ассортимент для любых потребностей

ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА



Это оборудование, применяемое уже в течение многих десятилетий, используется для обеззараживания воды чаще всего в больших общественных бассейнах. Сконструированные по вакуумному принципу согласно DIN 19606 установки Servodos от dinotec соответствуют высочайшим стандартам безопасности. Модульная программа предлагает варианты систем от простых с ручным управлением до полностью автоматических установок.

★ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА DINOTES ГОВОРИТ САМО ЗА СЕБЯ

- Максимальная надежность за счет вакуумного регулятора
- Применение хлора без наполнителей (т.е. 100% хлора)
- Простое управление
- Оптимизированные затраты на строительство за счет модульной конструкции
- Точное дозирующее оборудование
- Низкие затраты на установку
- Удобные для обслуживания узлы
- Ручные или полностью автоматические установки
- Выполняет требования DIN
- Консультации, планирование, проектирование от dinotec
- Обслуживание согласно GUV сервисом dinotec

ОПИСАНИЕ	APT №			
 <p>ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР DCG 4004</p> <p>Вакуумный регулятор с манометром, монтируемый на баллоне или коллекторе хлорного газа - для установок частичного или полного вакуума. Используется как при ручном дозировании хлорного газа, так и автоматическом регулировании с сервоприводом.</p> <p>Максимальная производительность: 4000 г хлора/ч</p>				
	с ограничителем пропускаемого объема	📍 0310-014-00	A	2.603,54
с ограничителем пропускаемого объема	📍 0310-014-90	A	2.618,12	
 <p>ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН 543</p> <p>для избегания роста давления в вакуумной трубке к инжектору. Подсоединительная трубка PE 8x11 для установок хлорного газа</p>	📍 0330-192-00	A	1.542,30	
 <p>ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР DCG 10</p> <p>Вакуумный регулятор, монтируемый на баллоне или коллекторе хлорного газа - для установок частичного или полного вакуума. Используется как при ручном дозировании хлорного газа, так и автоматическом регулировании с сервоприводом.</p> <p>Максимальная производительность: 10000 г хлора/ч с герметичным манометром</p>	📍 0310-003-00	A	4.249,34	
 <p>УСТРОЙСТВО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ DCG-U</p> <p>Устройство автоматического переключения для 2 комплектов баллонов хлорного газа, используемых в установках частичного или полного вакуума. Переключатели работают без вспомогательного источника энергии.</p>	DCG - U4 / до 4000 г хлора/ч для трубки 8/11	📍 0330-070-00	A	2.785,76
	DCG - U10 / 4000-10000 г хлора/ч для трубки 10/14	📍 0330-080-00	A	2.663,31
 <p>КОЛЛЕКТОР (PVC)</p> <p>для установок полного вакуума</p>	Основной набор для 2 баллонов хлорного газа	📍 0310-038-00	A	339,95
	Набор для 1 дополнительного баллона	📍 0310-045-00	A	145,48
 <p>СТЕНОВОЙ КРЕПЕЖ ДЛЯ ВАКУУМНОГО РЕГУЛЯТОРА</p> <p>в комплекте с крепежными винтами и дюбелями</p>	📍 0310-215-00	A	92,71	
 <p>АБСОРБЕР ДЛЯ УСТАНОВОК ХЛОРНОГО ГАЗА</p>	с наполнением из активированного угля, 4,7 л	📍 0310-040-00	A	511,52
	Хомут оцинкованный для крепления 1 баллона хлорного газа	📍 0340-025-00	A	71,28
	Монтажный комплект (шина Mürgo) для хомута крепления баллона хлорного газа	📍 0300-010-00	A	39,80



ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА Servodos DCG - H

Ручные клапаны дозирования хлорного газа, устанавливаемые между инжектором и вакуумным регулятором.
Встроенный регулятор понижения давления создает вакуумную среду и обеспечивает постоянный объемный поток.
Требуется монтажная панель (0320-000-00).

Объем дозирования Cl ₂ /h	Ручн. настройка Cl ₂ /h	APT №		
2 - 40 г	2 - 40 г	0320-001-05	A	1.084,57
5 - 100 г	5 - 100 г	0320-002-05	A	1.084,57
10 - 250 г	10 - 250 г	0320-003-05	A	1.084,57
25 - 500 г	25 - 500 г	0320-004-05	A	1.084,57
50 - 1000 г	50 - 1000 г	0320-005-05	A	1.084,57
100 - 2000 г	100 - 2000 г	0320-006-05	A	1.084,57
150 - 3000 г	150 - 3000 г	0320-007-05	A	1.779,91
400 - 4000 г	400 - 4000 г	0320-008-05	A	1.811,98



ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА Servodos ERGO

Дозатор хлорного газа Servodos с электрическим сервоприводом (230В / 50 Гц) для подключения к 3-точечному регулятору; с потенциометром обратной связи. Подсоединение для трубки из РЕ, 8/11 мм.

Объем дозирования Cl ₂ /h	APT №		
2 - 40 г	0320-370-92	A	3.207,05
5 - 100 г	0320-371-92	A	3.207,05
10 - 250 г	0320-372-92	A	3.207,05
25 - 500 г	0320-373-92	A	3.207,05
50 - 1000 г	0320-374-92	A	3.207,05
100 - 2000 г	0320-375-92	A	3.207,05
150 - 3000 г	0320-376-92	A	5.893,68
400 - 4000 г	0320-377-92	A	6.246,46



ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА Servodos

Дозатор хлорного газа Servodos с электрическим сервоприводом (230В/50Гц) производительностью до 10,0 кг хлора в час.

Объем дозирования Cl ₂ /h	APT №		
0,3 - 6 кг	0320-378-00	A	3.613,76
0,4 - 8 кг	0320-379-00	A	3.613,76
0,5 - 10 кг	0320-380-00	A	3.613,76

ИНЖЕКТОРЫ

для трубок подачи хлорного газа и труб рабочей воды из PVC



Модель	Объем дозирования Cl ₂ /h	Макс. размер трубы рабочей воды:		APT №	
DCG 06	до 500 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-101-00	A 1.043,18
DCG 06	до 1000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-102-00	A 1.043,18
DCG 06	до 2000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-103-00	A 1.043,18
DCG 06	до 4000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-104-00	A 1.023,34
DCG 10	до 10000 г	DN 25 / d 32	-	0330-098-00	A 2.457,77



ВТОРОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ИНЖЕКТОРОВ

Комплект дополнительного оборудования, монтируемый непосредственно на инжекторе или вакуумном трубопроводе (в зависимости от исполнения).

Монтируется вертикально.

Объем дозирования Cl ₂ /h	Монтаж	APT №		
DCG 06	на инжекторе	0330-097-00	A	165,45
DCG 06	на вакуумном трубопроводе 8/11 мм	0330-099-00	A	223,33



УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (РАБОЧЕЙ ВОДЫ), БЕЗ ИНЖЕКТОРА

с регулятором давления, насосом, грязесборником, обратным клапаном с пружиной, точкой отбора и клапаном впрыска

Объем дозирования Cl ₂ /h	Подключение	APT №		
до 2000 г	1" / d 25	0330-220-92	A	2.043,77
до 4000 г	1 1/4" / d 32	0330-222-91	A	2.128,32

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ УСТАНОВОК ХЛОРНОГО ГАЗА

ПОДСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

для гибкой трубки хлорного газа PE 8/11 мм



Клеевой ниппель PVC d 12 мм	1330-060-00	A	33,09
Клеевой ниппель PVC d 16 мм	1330-075-00	A	33,09
Клеевой ниппель PVC d 20 мм	1330-080-00	A	33,09
с наружной резьбой R 1/4"	1330-065-00	A	33,09
Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)	1320-165-00	A	49,71
Шаровый кран DN 10 / d 16	1330-070-00	A	161,52
Держатель шарового крана PVC, DN 10 / d 16	1320-085-00	A	54,23
Переходник	1320-120-00	A	28,57
Шаровый кран PVC R 1/4	1320-050-00	A	26,09

ПОДСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

для гибкой трубки хлорного газа PE 10/14 мм



Клеевой ниппель PVC d 16 мм	1330-090-00	A	33,09
Клеевой ниппель PVC d 20 мм	1330-095-00	A	33,09
с наружной резьбой R 1/4"	1330-085-00	A	33,09
Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)	1330-100-00	A	77,55
Шаровый кран DN 15 / d 20	1320-075-00	A	137,03
Держатель шарового крана PVC, DN 15 / d 20	1320-080-00	A	88,05
Переходник	1330-106-00	A	31,63
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБОК 8/11 - 10/14 мм	1330-105-00	A	51,17

ТРУБКА ХЛОРНОГО ГАЗА PE



8/11 мм	1320-105-00	A	3,79
10/14 мм	1330-130-00	A	8,31

РЕАКТОР С МРАМОРНЫМ ЩЕБЕНЕМ

0350-110-92 B 2.986,93



состоит из:

Автоклав из GFK объемом 280 л (макс. рабочее давление: 2,5 бар) цвет: желтый (RAL 1021); сверху: смотровое окно из плексигласа (отверстие загрузки) с резьбовым соединением R 3/4" и внутренней резьбой - для авт. воздушного клапана.

Смотровое окно из плексигласа в нижней части емкости, перепускной клапан давления 1 1/4", соединительный ниппель PVC с наружной резьбой 1/4" и подсоединением для трубки 8/6 мм, трубка PE 8/6 мм длиной 5 м.

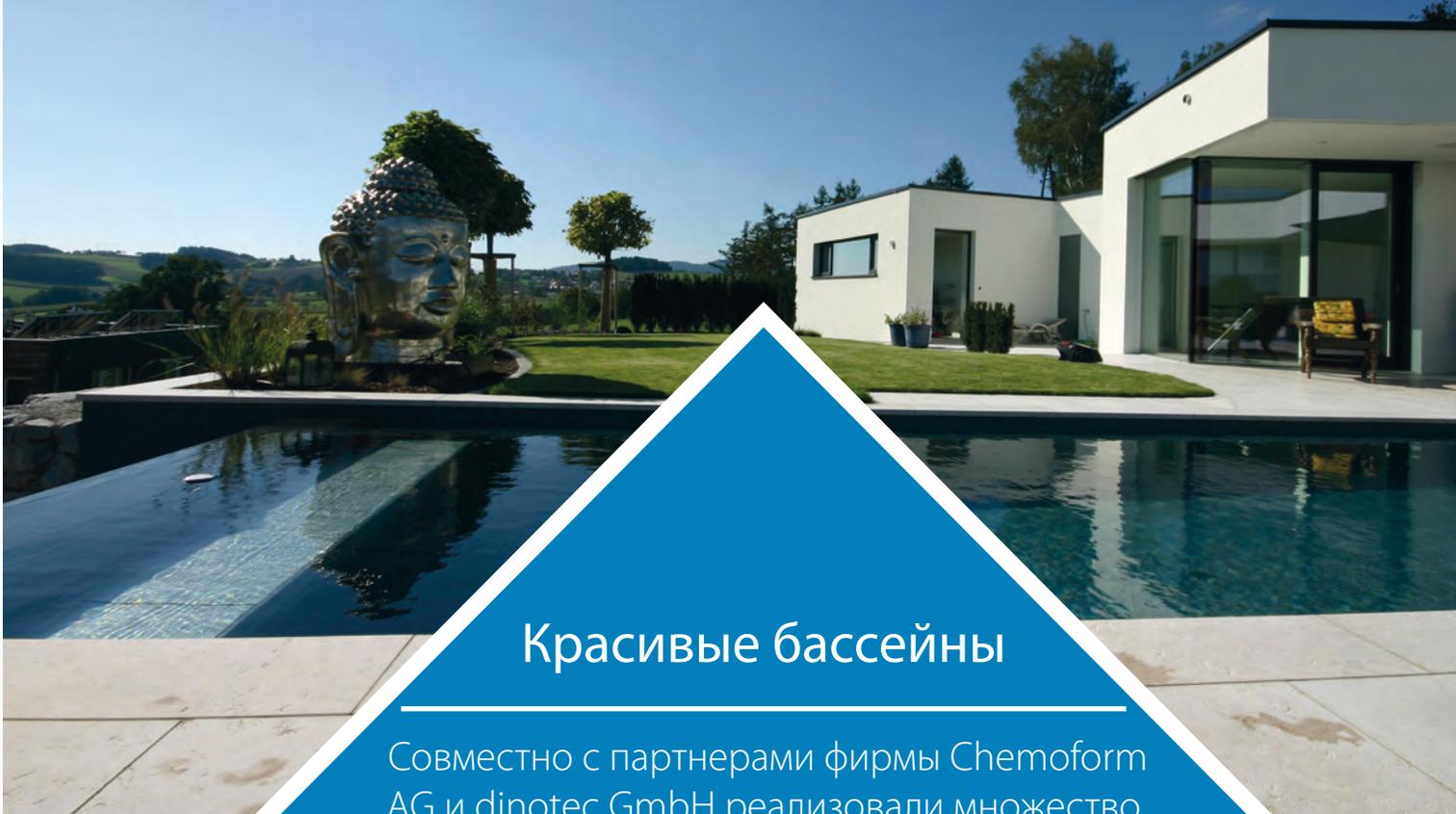
Объем: ок. 174 л

Наполнение: мраморный щебень, 250 кг

МРАМОРНЫЙ ЩЕБЕНЬ

Фракция: 4-6 мм
Карбонат кальция Жемчужина юрского периода
25 kg Sack

Цена за 1 кг	0350-200-00	B	0,44
Цена за 1 мешок			10,93



Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.



ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА

dsc Touch GAS

Измерительно-регулирующий прибор для определения концентрации газа в воздухе помещения

**И**НФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Оснащение:

- + Два измерительных входа, на выбор Cl₂, ClO₂ или O₃
- + Два цифровых входа (напр. для дверного контакта)
- + три реле, сухой контакт, запускаемые действия на выбор, напр. для оросительной установки
- + Аналоговый выход 0/2 - 20 мА. Гальванически отделен, настраивается. Нагрузка макс. 500 Ом Функция тревоги 22 мА регулируется
- + Сенсорный экран с эко-режимом
- + Встроенная функция SD-карты для сохранения настроек устройства
- + Тестовое меню для проверки проводки
- + Журнал последних 100 событий
- + IP 65
- + Аксессуары для монтажа стен



ОПИСАНИЕ	APT №		
 dsc Touch GAS	0410-300-00	A	1.648,72
АКСЕССУАРЫ dsc Touch GAS			
MODBUS RTU Карта RS 485	0410-301-00	A	209,33
ВТОРОЙ АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД 0/2 - 20 МА <ul style="list-style-type: none"> • Гальванически отделен • настраивается. Нагрузка макс. 500 Ом • Функция тревоги 22 мА регулируется 	0410-302-00	A	231,93
РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ	0410-303-00	A	329,89
ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ДЛЯ dsc Touch GAS с соединением M 12 без кабеля	0410-304-00	A	555,84
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЯ ДАТЧИКА <ul style="list-style-type: none"> • 5-жильный кабель, 5 x 0,25 мм² • защищенный • Длина: 10 м • Тип разъема M12 (гнездо, другие концевые наконечники) 	0410-305-00	A	224,49
ДАТЧИК ПОТЕНЦИОСТАТИЧЕСКИЙ			
подходит для dsc Touch GAS и dsc Eco Gas			
Хлор 0 - 10 ppm	0410-052-00	A	412,11
Озон 0 - 1 ppm	0410-016-00	A	489,51
Диоксид хлора 0 - 10 ppm	0410-014-00	A	530,48

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ХЛОРНОГО ГАЗА

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ДЛЯ DSC ECO GAS <ul style="list-style-type: none"> с 10м кабелем - для потенц. газ. датчиков не предназначен для dsc Touch GAS 	0410-306-00	A	369,10
УДЛИНИТЕЛЬ КАБЕЛЯ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ХЛОРНОГО ГАЗА <ul style="list-style-type: none"> Наценка за каждый дополнительный метр максимальная длина 50 м (указывайте общую длину при заказе!) 	0410-051-00	A	8,31



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ХЛОРНОГО ГАЗА

USV = Источник минимального напряжения и тока

Оросительная установка, однофорсуночная, вкл. арматуру, удл. винт.	0430-010-00	A	889,23
Комплект дополнительного оборудования для установок орошения; для одной форсунки	0430-011-00	A	132,51
Звуковой сигнал (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55	0430-021-00	A	210,94
Ревун (для наружного монтажа) 230 В / IP65	0430-022-00	A	132,51
Сигнальная лампочка, красная (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55	0430-023-00	A	56,56
Предупредительная табличка (набор) хлорного газа по нормам GUV 8.15	0300-600-90	A	169,97
Дверной выключатель (выключение оросительной установки)	0420-060-00	A	180,76
Шкаф оросительной установки с замком и фиксатором	0420-070-00	A	102,48
Респиратор, вкл. ввинчиваемый фильтр (хлорный газ)	0300-401-00	A	604,97
Защитный костюм для помещений с установкой хлорного газа	0420-000-90	A	1.075,82
Запасной фильтр хлорного газа EC201, тип B2	0420-003-00	A	65,89
Защитные перчатки, размер 10	0420-010-00	A	39,94
Защитный фартук, резиновый	0420-011-00	A	73,76
Защитные сапоги	0420-012-00	A	137,03
Защитные очки	0300-430-00	A	44,46
Секционный калорифер 230В/1000Вт/IP67 с термостатом	0430-012-00	A	525,66
Аварийный ремонтный набор для баллонов Cl ₂ объемом 65 кг	0340-030-00	A	852,78
USV - 230 В AC, 20 Вт / 4 ч.	0450-010-90	A	829,46
Запасной аккумулятор для USV	0450-018-00	A	376,54
Электрический шкаф для USV, AE Компакт, 300 x 300 x 210 мм	0450-012-00	A	191,26
Тестовый раствор для аммиака (50 мл)	0310-070-00	A	27,84
Датчик потока, устанавливаемый на подающем трубопроводе оросительной установки.	0430-015-00	A	1.099,14

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПОСТАВКЕ

Мы поставляем все необходимые компоненты оборудования хлорного газа и принадлежности к нему. Оборудование предлагается под конкретные проекты. Просьба обращаться в наше представительство или непосредственно к нашим проектировщикам.



СОДЕРЖАНИЕ СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Оборудование электролиза

- S. 196 Обзор
- S. 198 VoDes BlueWave
- S. 200 Inline ACCESS
- S. 201 Inline SOLO / DUO 2020
- S. 201 Inline SOLO / DUO 2021
- S. 202 Inline TRIO PREMIUM
- S. 204 Технология Marathon
- S. 204 Преимущество технологии мембранных ячеек
- S. 205 Соль для электролиза
- S. 206 MZE SMART
- S. 205 Технология трубчатых ячеек

НАДЕЖНО, ЭКОЛОГИЧНО, НЕПРЕВЗОЙДЁННО

- 5 лет гарантии (марафонская технология)
- Сниженные эксплуатационные расходы
- Производство свежего хлора на месте
- Отсутствие опасности хлорного газа
- Удобство пользования
- Работы по обслуживанию непосредственно от производителя
- Система мембранно-ячейстого электролиза (MZE) до 5 000 г/Cl/ч
- Система трубчато-ячейстого электролиза (VoDes) до 20 000 г/Cl/ч
- Inline системы от 8 до 20 г/Cl/ч
- Широкий ассортимент

ОБЗОР

Электролизные установки

Тип	Исполнение	производство хлора	Типич. области применения	Преимущества	Страница	
	VoDes BlueWave 30	трубчато-ячеистый электролиз	30 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> частные бассейны бассейны в гостиницах Общественные бассейны Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> надёжно Не нужна соль в воде Отдельная емкость для готового продукта Эффективное средство по уходу за водой Компактная концепция установки Простое обслуживание 	198
	VoDes BlueWave 60	трубчато-ячеистый электролиз	60 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> частные бассейны бассейны в гостиницах Общественные бассейны Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> надёжно Не нужна соль в воде Отдельная емкость для готового продукта Эффективное средство по уходу за водой Компактная концепция установки Простое обслуживание 	198
	VoDes BlueWave 90	трубчато-ячеистый электролиз	90 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> бассейны в гостиницах Общественные бассейны Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> надёжно Не нужна соль в воде Отдельная емкость для готового продукта Эффективное средство по уходу за водой Компактная концепция установки Простое обслуживание 	198
	VoDes BlueWave 150	трубчато-ячеистый электролиз	150 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> бассейны в гостиницах Общественные бассейны Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> надёжно Не нужна соль в воде Отдельная емкость для готового продукта Эффективное средство по уходу за водой Компактная концепция установки Простое обслуживание 	198
	VoDes BlueWave 200	трубчато-ячеистый электролиз	200 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> бассейны в гостиницах Общественные бассейны Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> надёжно Не нужна соль в воде Отдельная емкость для готового продукта Эффективное средство по уходу за водой Компактная концепция установки Простое обслуживание 	198
	VoDes BlueWave 300	трубчато-ячеистый электролиз	300 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> Общественные бассейны Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> надёжно Не нужна соль в воде Отдельная емкость для готового продукта Эффективное средство по уходу за водой Компактная концепция установки Простое обслуживание 	198
	Высокопроизводительные установки VoDes	трубчато-ячеистый электролиз	500 - 10.000 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> Общественные бассейны Аквапарки Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> надёжно Не нужна соль в воде Отдельная емкость для готового продукта Эффективное средство по уходу за водой 	205
	MZE с марафонской технологией	Membranzellenelektrolyse	250 - 5.000 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> Общественные бассейны Аквапарки Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> Технология Marathon 5 лет гарантии* Высокая эффективность Эффективное средство по уходу за водой Отдельная емкость для готового продукта 	204
	MZE SMART с технологией "Марафон"	Membranzellenelektrolyse	125 - 250 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> Общественные бассейны Аквапарки Дезинфекция питьевой воды и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> Технология Marathon 5 лет гарантии* Высокая эффективность Простой монтаж Компактная конструкция 	206
	Inline ACCESS	Inline электролиз	8 - 15 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> Частные бассейны 	<ul style="list-style-type: none"> Недорого Простое управление Автоматика покрытий Надёжно 	200
	Inline SOLO	Inline электролиз	10 - 18 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> Частные бассейны 	<ul style="list-style-type: none"> Недорого Простое управление Автоматика покрытий LED-индикация 	201
	Inline DUO	Inline электролиз	10 - 16 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> Частные бассейны 	<ul style="list-style-type: none"> Корректировка уровня pH Недорого Простое управление Автоматика покрытий LED-индикация 	201
	Inline TRIO PREMIUM	Inline электролиз	12 - 20 г/Cl ₂ /ч	<ul style="list-style-type: none"> Частные бассейны 	<ul style="list-style-type: none"> Корректировка уровня pH Регулирование Rx Автоматика покрытий Функции безопасности X-образные корпус ячейки для разных вариантов установки 	202

* Согласно Гарантийным условиям dlnotec

Источник: Отель Conservatorium

Красивые бассейны

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.

Источник: Rogner Therme Bad Blumau



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Современные системы VoDes BlueWave от фирмы dinotec производят высокоэффективное средство дезинфекции на основе соли, воды и электричества на месте их применения. Это средство используется для обработки воды в Вашем бассейне. Производимый продукт добавляется в гидравлический контур в соответствующем потреблению объеме. Отпадает необходимость обращения с канистрами хлора.

Благодаря встроенному регулирующему оборудованию возможно расширение до полноценной измерительно-регулирующей и дозирующей установки с "подключенным производством хлора". При необходимости подключается измерительное и дозирующее оборудование и die VoDes также управляет гигиеническими параметрами - значениями хлора, Redox и pH.

Измерительно-регулирующая часть:

- + Управляемый микропроцессором измерительный и регулирующий прибор с графическим дисплеем и индикацией измеряемых параметров на графическом дисплее с подсветкой
- + Логическая структура меню для простой настройки номинальных, предельных значений и параметров.
- + Защитный пароль от несанкционированного доступа
- + Встроенные измерительные входы для Redox и pH, а также соответствующие регулирующие выходы.
- + Простое дооснащение до измерения свободного хлора с автоматической очисткой электродов AER (заявлена на получение патента).
- + Измерительный вход протока измерительной воды для компенсации измеряемых значений (только потенциостатическое измерение); по выбору также как вход для двоичного датчика контроля измерительной воды.

Электролизная часть:

- + Регулируемая подача подпиточной воды – отсюда практически отсутствует чувствительность к перепадам давления,
- + подача солевого раствора перистальтическим дозирующим насосом с сигнальным управлением.
- + Гидростатическое измерение уровня в емкости готового продукта
- + Контроль температуры продукта с подключаемым снижением температуры для избежания высоких концентраций хлора.
- + Контроль безопасности отвода водорода



Модель	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ОК.	АРТ №		
<ul style="list-style-type: none"> • вкл. бак с солевым раствором • со встроенным умягчителем и контейнером для продукта 				
VoDes BlueWave 30	30 г Cl ₂ /ч	➔ 0551-600-94	B	11.068,70
VoDes BlueWave 60	60 г Cl ₂ /ч	➔ 0551-601-94	B	14.265,54
VoDes BlueWave 90	90 г Cl ₂ /ч	➔ 0551-602-94	B	17.331,19
VoDes BlueWave 150	150 г Cl ₂ /ч	➔ 0551-604-94	B	18.911,39
VoDes BlueWave 200	200 г Cl ₂ /ч	➔ 0551-606-94	B	22.917,29
VoDes BlueWave 300	300 г Cl ₂ /ч	➔ 0551-607-94	B	29.672,50

БЛАНК ЗАКАЗА

СКАЧАЙТЕ АКТУАЛЬНЫЙ БЛАНК ЗАКАЗА



Бланк заказа в формате PDF.

Если Вы - зарегистрированный пользователь, то всегда можете скачать в защищённом разделе dinotec GmbH [скачать актуальную версию..](#)



ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Иные исполнения по запросу Пожалуйста, обратите внимание на то, что в особенности дозирующее оборудование для общественных бассейнов должно быть протестировано и рассчитано отдельно. Проектный отдел dinotec с удовольствием поможет Вам в этом.

ИНФОРМАЦИЯ

КОНФИГУРАЦИЯ

Если конфигурация отличается от стандартной, воспользуйтесь формой заказа по факсу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Производительность, до г/ч	30	60	90	150	200	300
ø Макс. производительность, г/сутки, ок.	660 720	1320 1440	1980 2160	3300 3600	4400 4800	6600 7200
Концентрация хлора г/л	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
Потребление воды л/ч, прикл.	5	9	16	23	30	46
Потребление соли г/ч, прикл.	142	249	463	540	854	1353
Энергопотребление в рабочем режиме, кВт	0,135	0,27	0,405	0,700	0,900	1,35
Контроль протока	да	да	да	да	да	да
Контроль отвода водорода	да	да	да	да	да	да
Контроль долива в умягчитель	да	да	да	да	да	да
Рабочий режим	автономный	автономный	автономный	автономный	автономный	автономный
Умягчитель	встроен.	встроен.	встроен.	встроен.	встроен.	встроен.
Емкость готового продукта и солевого раствора	100 л	100 л	100 л	100 л	200 л	200 л

Условия для установки	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Занимаемая площадь, прикл.	8 x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	8 x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	8 x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	8 x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	8 x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	8 x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195
Мин. / макс. температура в помещении	10 °С - 40 °С					
Приточно-вытяжная вентиляция в помещении	требуется	требуется	требуется	требуется	требуется	требуется
Температура рабочей воды на входе	макс. 27 °С					
Отводящий трубопровод водорода закрытого типа (в комплект поставки не входит)	требуется; прокладывается по восходящей					
Особые условия хранения	нет	нет	нет	нет	нет	не паритетный
Контактирование с опасными веществами	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Отдельное техническое помещение	нет	нет	нет	нет	нет	нет

ДООСНАЩЕНИЕ VODES BLUEWAVE ДО ПОЛНОЦЕННОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЙ И ДОЗИРУЮЩЕЙ УСТАНОВКИ

ОПИСАНИЕ

АРТ №

**КОМПЛЕКТ ДООСНАЩЕНИЯ „PRIVAT“ - PH, REDOX**

0551-632-00

C

2.244,94

- Размеры, ок.: 470 мм (В) x 380 мм (Ш)
- Проточная арматура для 2 электродов (см. описание на стр. 169)
- Волоконный фильтр, шаровый кран R ¼", трубка PE 8/6 мм
- Электроды Redox и pH с измер. кабелями
- 2 шт. перестальтических насоса dinodos EASY до 4.500 мл/ч (см. описание 178)
- Предварительно смонтировано на монтажной панели и готово к подключению
- 1 шт. всасывающая арматура гибкая, с винтовой крышкой
- в комплекте с клапанами впрыска, шлангами, калибровочными растворами, очистителями

Подходит для бассейнов объемом до прикл. 150 м³, для большего объема по запросу

**КОМПЛЕКТ ДООСНАЩЕНИЯ „PROFI“ - СВОБОДНЫЙ ХЛОР, PH, REDOX**

0551-630-00

C

5.708,55

- Размеры, ок.: 470 мм (В) x 380 мм (Ш)
- Измерительная ячейка Universal FM 5/3 (см. описание на стр. 168)
- Волоконный фильтр, шаровый кран R ¼", трубка PE 8/6 мм, датчик температуры PT 1000
- POT-электрод для свободного хлора, а также электроды Redox и pH вкл. измер. кабели
- 2 шт. перестальтических насоса dinodos START 45 – 11.000 мл/ч (см. описание на стр. 178)
- Предварительно смонтировано на монтажной панели и готово к подключению
- 1 шт. всасывающая арматура, жесткая регулируемая по высоте, с поплавковым выключателем
- в комплекте с клапанами впрыска, шлангами, калибровочными растворами, очистителями

КОМПЛЕКТ ДООСНАЩЕНИЯ „PROFI“ - ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СВОБОДНЫЙ ХЛОР, PH, REDOX

0551-631-00

C

3.109,58

- для управления разными дозирующими системами для дезинфекции и корректировки pH
- Размеры ок.: 470 мм (В) x 430 мм (Ш)
- Измерительная ячейка Universal FM 5/3
- Волоконный фильтр, шаровый кран R ¼", трубка PE 8/6 мм, датчик температуры PT 1000
- POT-электрод для свободного хлора, а также электроды Redox и pH вкл. измер. кабели
- Предварительно смонтировано на монтажной панели и готово к подключению
- в комплекте со шлангами, калибровочными растворами, очистителями

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

Inline ACCESS

Электролизная установка



Ячейка

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Простая настройка регулировки производства хлора при помощи потенциометра (6 ступеней).
- + Автоматика покрытий (вкл. соед. штекер): автоматическая регулировка производства при закрытом покрытии бассейна.
- + Надёжное оборудование, невосприимчивое к отключениям электричества и грозе.

- Регулярная смена полярности, каждые 4 часа (индикация полярности на блоке управления).
- Простое обслуживание блока управления.
- Защита электролизной ячейки датчиком потока (индикация потока на блоке управления).
- Электролизная ячейка защищена от перегрузки.
- Мин. содержание соли: 3,5 г/л.
- Электролизная установка полностью демонтируется, с возможностью замены пластин при необходимости.
- Электролизная ячейка со встроенным оборудованием ProCell* для оптимизации производства (*Защита 4 пластин для предотвращения утечки тока на краю пластин)

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
 <p>dinotec access Модель 2020 Продажа - пока есть на складе</p>	8г хлора/ч (при объеме бассейна 40 м ³)	0557-010-00	D 903,76
	16г хлора/ч (при объеме бассейна 80 м ³)	0557-011-00	D 1.078,78
 <p>dinotec access Модель 2021</p>	8г хлора/ч (при объеме бассейна 40 м ³)	0557-010-01	D 998,81
	16г хлора/ч (при объеме бассейна 80 м ³)	0557-011-01	D 1.182,88

КУПИТЕ МОДЕЛЬ 2020 ГОДА
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Для всех приборов с электролизной установкой или регулированием pH/Redox рекомендуется использования заземления бассейна. См. указания производителя установки.

Для продления срока службы ячеек, предусмотреть прекращение эксплуатации электролизной установки при температуре воды ниже 15°C.

ИНФОРМАЦИЯ

Содержание соли выше 5,5 г/л ведёт к преждевременному старению электролизной ячейки.

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

Inline SOLO / DUO 2020

Соль в воде



Продажа - пока есть на складе

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Стандартные функции:

- + СВТД индикация
- + Титановый электрод с обратной поляризацией
- + Вариативная настройка мощности
- + Настенная полка
- + Необходимая концентрация соли 3,5 – 5г/л
- + необходимо подключение устройства управления фильтрацией для блокировки при отсутствии потока
- + Питающее напряжение: 230В

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
Inline SOLO Стандартные функции 10г хлора/ч (при объеме бассейна 40 м³) 16г Cl/ч (при объеме до 80 м³) 18г хлора/ч (при объеме бассейна 90 м³) с низк. содерж. соли	0557-001-00	D	1.164,77
	0557-002-00	D	1.320,18
	0557-003-00	D	1.878,43
Inline DUO (2 В 1) Доп. функции: • точное регулирование значения pH • Производительность насоса pH до 2,4л/ч • Индикация уровня соли и значения pH 10г хлора/ч (при объеме бассейна 40 м³) 16г хлора/ч (при объеме бассейна 80 м³)	0557-101-00	D	1.697,37
	0557-102-00	D	1.848,25

КУПИТЕ МОДЕЛЬ 2020 ГОДА
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ

КУПИТЕ МОДЕЛЬ 2020 ГОДА
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

Inline SOLO / DUO 2021

Соль в воде



Простое подключение, не открывая корпус

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Новый дизайн ячеек
- + Новый оптимизированный блок питания
- + Работает по принципу Plug & Play
- + Автоматический режим покрытия: регулировка производительности при закрытом покрытии
- + Производительность регулируется от 0 до 10
- + „Boost“ – режим интенсивной эксплуатации
- + Устройства безопасности: недостаток воды, мало соли, ошибка ячейки
- + Минимальное содержание соли: 2,5 г / л

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
Inline SOLO • Отображение производительности • простое обслуживание • Управление: просто двумя клавишами 10г хлора/ч (при объеме бассейна 50 м³) 18г Cl/ч (при объеме до 90 м³) 18г Cl/ч (при объеме бассейна 90 м³) с незн. содерж. соли • Минимальное содержание соли: 1,5 г / л 24г хлора/ч (при объеме бассейна 120 м³)	0557-001-01	D	1.214,57
	0557-002-01	D	1.455,97
	0557-005-00	D	2.095,69
	0557-003-01	D	2.020,25
Inline DUO • Встроенный пропорциональный контроль pH • Управление: интуитивно понятное через большой дисплей 10г хлора/ч (при объеме бассейна 50 м³) 18г Cl/ч (при объеме до 90 м³) 24г хлора/ч (при объеме бассейна 120 м³)	0557-101-01	D	1.780,35
	0557-102-01	D	2.098,71
	0557-103-00	D	2.669,02

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

Inline TRIO PREMIUM

Электролизная установка TRIO: соль + pH + Redox



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- + Модуль регулирования значения pH и управления производством хлора за счет встроенного электрода Redox.
- + Интуитивная навигация по меню, ЖК-дисплей с индикацией производства, содержания соли и срока службы ячеек.
- + Новая, X-образная и модульная электролизная ячейка обеспечивает простой и вариативный монтаж в тех. помещении.



- Электролизная установка Всё-в-Одном с пропорциональным регулированием pH, а также автоматическим производством хлора (с использованием электрода Redox).
- Регулярная, пошаговая и настраиваемая в зависимости от жесткости воды на 2 -16 часов смена полярности.
- Режим работы „Boost“ при интенсивной нагрузке на бассейн
- Автоматика покрытий (вкл. соед. штекер): автоматическая регулировка производства при закрытом покрытии бассейна.
- Автоматическое переключение в режим перезимовки для лучшей защиты электролизной ячейки (при температуре воды ниже 15°C).
- Самотестирование и журнал событий.
- Функции безопасности для нехватки воды, соли, для работы ячейки и передозирования pH.
- Мин. содержание соли: 2,5 г/л
- Прозрачная, X-образная модульная ячейка с одним входом и тремя возможными выходами для разных конфигураций монтажа, с подключениями для электродов pH и Redox, клапана впрыска.
- Демонтируемая опора титановых пластин для легкого обслуживания.

ОПИСАНИЕ	АРТ №		
 Inline TRIO PREMIUM	12г хлора/ч (при объеме бассейна 60 м ³)	0557-020-00	2.902,88
	20г хлора/ч (при объеме бассейна 100 м ³)	0557-021-00	3.210,67

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Для всех приборов с электролизной установкой или регулированием pH/Redox рекомендуется использования заземления бассейна. См. указания производителя установки.

ИНФОРМАЦИЯ

Электролизная установка dinotec Premium Trio автоматически переключается в режим перезимовки, как только температур воды падает ниже 15°C.



Красивые бассейны

Источник: Частный отель Sellin

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

—
Небольшая подборка.



Источник: Частный отель Sellin

Системы MZE популярны, потому что в них практически отсутствуют побочные продукты дезинфекции. Уровень эффективности систем покрытия и гипохлорит натрия производится без попадания соли в воду бассейна. Поэтому системы MZE могут использоваться в закрытых бассейнах или бассейнах со встроенными частями из нержавеющей стали.

"Лигу чемпионов" среди систем электролиза MZE составляют мембранные ячейки с технологией "Марафон". Эти регулируемые системы характеризуются длительным сроком службы, низким потреблением энергии и высокой эффективностью.

Компания dinotec уже много лет является одним из ведущих производителей таких систем. Многочисленные рекомендации в самых разных областях применения доказывают успех семейства продуктов.

Диапазон производительности от 125 до 5000 г / активного хлора / ч.



ПРЕИМУЩЕСТВО ТЕХНОЛОГИИ МЕМБРАННЫХ ЯЧЕЕК

5 года
ГАРАНТИИ*

ТЕХНОЛОГИЯ MARATHON

Можно описать как «непрерывная самооптимизация». Благодаря интегрированному управлению dinotecNET+ контролируются и регулируются важнейшие рабочие параметры. За счет этого установка работает продолжительное время в оптимальной рабочей точке.

В результате расход электроэнергии сокращается на 15%, так как снижается не только электролизный ток, но и одновременно электролизное напряжение, а также процессы запуска и остановки.

Технология "Марафон" внедрена в системах dinotec MZE много лет назад. Ее преимущество: вы получаете полную 5-летнюю гарантию на систему*! Кто еще может вам это предложить?

Высокая эксплуатационная надежность благодаря dinoRemote

dinoRemote - это облачное решение для удаленного управления и обслуживания систем dinotec. Дистанционное управление систем MZE работает так, как если бы вы стояли прямо перед системой, только "прямо по проводу". Все соответствующие параметры системы можно запрашивать и контролировать удаленно. Это увеличивает эксплуатационную надежность, а также экономит деньги при обслуживании.



* При условии заключения договора обслуживания / * Согласно Гарантийным условиям фирмы dinotec

Мы предлагаем прочные и надежные системы VoDes в трех сериях продуктов: компактные и простые в обслуживании системы VoDes BlueWave от 30 до 300 г / Cl₂ / ч (см. страницу 198) oder die GroÙelektrolysesysteme bis zu 17.000 g/Cl₂/h. или большие системы электролиза до 17000 г / Cl₂ / ч. . Эти большие электролизеры также доступны в версии VoDes Sea. Системы VoDes Sea работают с естественными солями или морской водой.

Широкая сфера применения систем VoDes варьируется от частных бассейнов, отелей или школьных бассейнов до больших спортивных и развлекательных бассейнов. Системы VoDes также очень часто используются для дезинфекции питьевой воды на гидротехнических сооружениях. Недавно разработанные двойные системы работают с двумя системами резервных ячеек через центральное управление. Концепция, повышающая безопасность предприятия и снижающая затраты. Мировые рекомендации подтверждают класс систем VoDes.

Как и для всех систем электролиза, применяется следующее: Отпадает необходимость в транспортировке и хранении высокотоксичных опасных веществ, таких как хлорный газ или другие хлорсодержащие препараты. Также нет необходимости в непосредственном контакте с ними. Кроме того, наблюдается значительное улучшение дезинфицирующего действия по сравнению с готовыми хлорсодержащими препаратами.

Не требуется специальных помещений для хранения. Помимо ограниченной необходимости в транспортировке опасного груза к месту использования, активный хлор производится и предлагается по цене, значительно ниже той, по которой предлагаются средства дезинфекции на хлорной основе в специализированной торговой сети.

Неважно, какие у вас цели применения. Мы будем рады проконсультировать вас по каждому проекту и разработать для вас подходящую систему. Отправьте нам ваш запрос.



ТЕХНОЛОГИЯ ТРУБЧАТЫХ ЯЧЕЕК

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА СОЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИЗА

Специальная соль для электролизных установок

ОПИСАНИЕ

APT №



СПЕЦИАЛЬНАЯ ТАБЛЕТИРОВАННАЯ СОЛЬ dinosolit

Соль высокой степени очистки для бесперебойного процесса водоподготовки в плавательных бассейнах и подготовке питьевой воды с использованием электролизных установок. Также для умягчения воды согласно EN 973/ТипА.

25 kg-Sack nach EN 14805, DIN 16401, Preis per kg

Внесена в список как активная субстанция в статью 95 (ECHA), лицензия Chemoform AG

Цена за 1 кг

1000-450-20

F

1,17

Цена за 1 мешок

29,16

dinosolit Градуированные цены (цена за кг)

Объем закупки до 1т

1000-450-20

B

Объем закупки до 3т

1000-450-20

B

Объем закупки до 5т

1000-450-20

B

Объем закупки > 5 т - 10 т

1000-450-20

B

Объем закупки > 10 т - 23 т

1000-450-20

B

Объем закупки 24 т

1000-450-20

B

ИНФОРМАЦИЯ

ПОСТАВКА:

Все цены включают тариф на перевозку по Германии.

По вопросам доставки за границу с учетом тарифа на перевозку - обращайтесь к нам.

Самовывоз - Напишите нам.

Количество мешков на поддоне: 40 шт по 25 кг

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

MZE SMART

с технологией "Марафон"



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

С MZE SMART семейство продуктов dinotec для мембранно-ячеистого электролиза (MZE) расширяется привлекательно.

Хорошо продуманная конструкция системы в сочетании с интеллектуальным управлением dinotecNET+ открывает широкий спектр внедрения: гостиничные бассейны, небольшие закрытые бассейны, пустые бассейны, дезинфекция питьевой воды и т. д. являются идеальными сферами применения для интеллектуальных систем. Привлекательная цена и простой настенный монтаж (без шкафа управления!) дополняют общую картину.

Установки MZE SMART обеспечивают концентрацию продукта около 13 г NaOCl / л.



Модель	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ОК.	СУТОЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОК.	АРТ. №		
• (без емкости для солевого раствора и продукта)					
MZE SMART 125	125 г Cl ₂ /ч	3 кг Активный хлор	0546-015-01	B	31.851,84
MZE SMART 250	250 г Cl ₂ /ч	6 кг Активный хлор	0546-028-00	B	42.245,60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Системные соединения	MZE SMART 125	MZE SMART 250
Подключаемая мощность: (кВА / В / Гц)	1,0 / 230 / 50	2,0 / 230 / 50
Расход свежей воды: (л/ч) ок.	20	30
Входное давление подпиточной воды: (мин ба/ макс ба)	2,8 / 6	2,8 / 6
Температура подпиточной воды: (°C)	10 - 23	10 - 23
Технологический процесс		
Производительность в час (г акт.хлора/ч) *	125	250
Производительность в день (макс кг) *	3,0	6,0
Концентрация продукта (г/NaOCl/л) ок. **	13	13
Энергопотребление (кВт ч на 1 кг хлор)	3,3	3,3
Потребление соли: (кг на 1 кг хлора)	1,7	1,7
Подвод водорода (прокладывается по восходящей)	мин. d63	мин. d63
Монтажная рама	высоколегированная нержавеющая сталь 1.4301, дополнительная специальная пассивация поверхности профиля	
макс. длина трубопровода до емкости продукта: (м)	5	5
Размеры (ШxВxГ) в мм	1000 x 1150 x 400	1000 x 1150 x 400
Транспортировочный вес электролизной установки (кг), ок.	70	80
Силовая секция (встроена в электролизную часть)		
Размеры (ШxВxГ) в мм	500 x 300 x 50	500 x 300 x 50
Требования к тех. помещению		
Допустимая температура в тех. помещении : (°C)	10 - 30	10 - 30
мин. высота помещения (м)	2,3	2,3

СИСТЕМЫ MZE 125 – 5000 Г/CL₂/Ч

Независимо от того, нужна ли вам система 125 или 5000 г / активного хлора / ч. Мы будем рады проконсультировать вас по каждому проекту и разработать для вас подходящую систему. Отправьте нам ваш запрос.

ИНФОРМАЦИЯ

Пожалуйста, используйте следующую форму заказа для полной настройки вашей системы.

БЛАНК ЗАКАЗА

СКАЧАЙТЕ АКТУАЛЬНЫЙ БЛАНК ЗАКАЗА



Бланк заказа в формате PDF.

Если Вы – зарегистрированный пользователь, то всегда можете скачать в защищенном разделе dinotec GmbH [скачать актуальную версию.](#)



СОЛЕВЫЕ БАКИ И ДОПОЛНЕНИЯ

ОПИСАНИЕ	APT №		
БАК С СОЛЕВЫМ РАСТВОРОМ ДЛЯ MZE С ОБРАТНОЙ ПОДАЧЕЙ			
Солевой бак PE, 200л • со съемным ситом для таблетированной соли • воронкой для соли • Возврат солев. р-ра d20 • Аварийный перелив d20 • Отбор соли 6/4 мм	3041-203-00	B	2.695,38
Солевой бак PE-сваренный, 200л • с дном сита для таблетированной соли • Включая солевую горловину	3041-011-90	B	3.660,41
Солевой бак PE-сваренный, 500л • с дном сита для таблетированной соли • Включая солевую горловину	3041-051-90	B	5.010,29
ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ СОЛЕВЫХ БАКОВ			
Солевая горловина для бака 500 л • для размещения на баке с солевым раствором	3041-056-00	B	1.067,07
Солевая горловина для бака 1000/2000 л • для размещения на баке с солевым раствором	3041-059-00	B	1.371,74
dinosolit таблетированная соль • Мешок 25 кг	1000-450-20	F	29,16

ЕМКОСТЬ ГОТОВОГО ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ	APT №		
ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРОДУКТА ДЛЯ NaOCl			
Емкость для продукта PE, 200л • Подача продукта d20 • Отбор готового продукта d20 • Аварийный перелив d20	3044-201-00	B	1.023,34
Емкость для продукта 200л • PE-сваренная • Штуцер для отбора DN20	3044-011-90	B	3.052,53
Емкость для продукта 500л • PE-сваренная • Штуцер для отбора DN20	3044-051-90	B	4.928,65

УСТАНОВКИ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

ОПИСАНИЕ	APT №		
УМЯГЧИТЕЛЬ С ДУПЛЕКСНЫМ КАРТРИДЖЕМ			
Установка умягчения воды для MZE SMART (при использовании без UO-патрона)			
WGD-Clack WS1CI Гл. 80 • Контроль количества • вкл. емкость соляного раствора	3040-607-90	B	2.680,80
SWM-A • автом. контроль жесткости	3040-650-00	B	2.674,97

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	APT №		
dinoRemote			
dinoRemote плата за активацию „1“ • при наличии подключения к сети интернет	0710-130-00	X	217,20
dinoRemote плата за активацию „1“ • вкл. VPN-Box	0710-156-90	B	782,81
dinoRemote плата за активацию „2“ • вкл. VPN-Box с UMTS-модемом, патч-кабель и антенну для подключения к интернету.	0710-156-92	B	1.491,28
UMTS-модем • вкл. VPN Box для дооснащения	0710-157-01	B	1.491,28
UMTS-антенна • Внешняя антенна с настенным крепежом и кабелем подключения 5 м	0710-158-01	B	194,17
УСТРОЙСТВО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРА	0410-020-90	A	1.109,35
Датчик концентрации хлора с держателем датчика и монтажными зажимами			
ПРОЧЕЕ			
Кабель шины, цена за 1 метр	2550-300-00	C	4,08
Штекер M12x1, 4-контактный	3058-194-00	C	30,90

 **ИНФО**

* в зависимости от условий эксплуатации на месте

** соотв. WGK 1



СОДЕРЖАНИЕ СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Озонирование / Ультрафиолет

- S. 210 Система озонирования optoZON
- S. 210 Система озонирования din-o-zon
- S. 211 dinUV

СИЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

На основе многочисленных преимуществ (экономия дезинфектанта, вода приятного качества, небольшая занимаемая площадь ...) дополнительная УФ-дезинфекции привлекает все больше потребителей как в частном, так и в общественном секторе.

Озон не представляет угрозы для окружающей среды и одновременно с тем является самым эффективным средством дезинфекции, которое применяется в процессе водоподготовки. После реакции с органическими веществами и бактериями озон распадается до кислорода.

ОЗОНИРОВАНИЕ / УЛЬТРАФИОЛЕТ

СИСТЕМА ОЗОНИРОВАНИЯ optoZON

Селективное пропорционально регулируемое озонирование части потока воды позволяет существенно уменьшить затраты.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

optoZON - это серьезная альтернатива системам водоподготовки плавательных бассейнов и обеспечения гигиенических требований без дополнительной адсорбционной ступени обработки воды.

НОВАЯ КОМБИНАЦИЯ МЕТОДОВ: ФЛОКУЛЯЦИЯ - ФИЛЬТРАЦИЯ - OPTOZON - ХЛОРИРОВАНИЕ - КОРРЕКТИРОВКА PH PC DYNAMICS МОЖЕТ ИЗМЕРЯТЬ КОНЦЕНТРАЦИЮ ОЗОНА В ВОДЕ.

При необходимости требуйте более подробную информацию.



ОЗОНИРОВАНИЕ / УЛЬТРАФИОЛЕТ

СИСТЕМА ОЗОНИРОВАНИЯ din-o-zon



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Новое поколение успешной системы. Дополнительная дезинфекция и сокращение потребления хлора для оптимальной водоподготовки в плавательных бассейнах и гидромассажных ваннах.

Преимущества:

- + более высокий КПД
- + сепаратор воды/активированного угля защищает активированный уголь от влаги
- + необслуживаемый эжектор
- + съемная емкость активированного угля
- + установка разбирается для перевозки
- + малозумная и экономичная
- + Made in Germany



ОПИСАНИЕ

APT №

КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА ОЗОНИРОВАНИЯ din-o-zon K2

0610-331-00

B

11.446,25



Комплексная система в компактном исполнении. Смонтирована на подставке с генератором озона, насосом повышения давления, инжектором с обвязкой, реакционной емкостью, автоматическим воздушным клапаном, поглотителем озона (активир. уголь), индикатором подачи воздуха с регулятором и набором принадлежностей.

Напряжение питания:	220-240 В/50Гц, 0,8 кВт
Общая мощность:	0,8 кВт
Производительность:	2 г/ч
Потребляемый ток:	3,2 А (макс.)
Мощность эл./двигателя:	0,3 кВт
Размеры:	1100 x 480 x 410 (ВxШxГ в мм)
Объем циркуляции:	ок. 4 м ³ /ч
Вес	ок. 33 кг
для бассейнов объемом:	≤ 150 м ³

ОЗОНИРОВАНИЕ / УЛЬТРАФИОЛЕТ

dinUV



Дезинфекция и сокращение содержания связанного хлора в плавательных бассейнах и гидромассажных ваннах. Применение устройств дезинфекции dinUV позволяет заметно сократить расход химических средств в плавательных бассейнах или гидромассажных ваннах. Благодаря дополнительной дезинфекции установки dinUV в воде бассейна требуется поддерживать лишь незначительный потенциал используемого средства дезинфекции (хлор, бром, Poolcare и т.д.). Кроме того, применение этих устройств позволяет устранить нежелательный хлорный запах в бассейне (хлорамины).

УФ-излучение (UV.C) с длиной волны 254 нм уничтожает или деактивирует опасные для здоровья микроорганизмы в воде плавательных бассейнов и гидромассажных ванн, например, такие как бактерии, вирусы, водоросли, грибки и т.д. без негативных побочных реакций.

ОПИСАНИЕ

АРТ №



dinUV - CLEAR С ТЕХНОЛОГИЕЙ LONG-LIFE!

Новое поколение проверенных систем dinotec dinUV предлагает убедительные преимущества:

- Срок службы УФ-ламп 16 000 ч за счет технологии Long-Life.
- Плавный запуск сберегает УФ-лампы
- Разработанный специально для dinUV CLEAR электронный балласт (EVG)
- Сниженное потребление тока (всего 0,9 А/ч)
- Постоянная UV-мощность во время эксплуатации
- Индикация рабочего состояния
- Исполнение dinUV CLEAR для монтажа на стену или опционально с подставкой
- Универсальный монтаж балластов на трубе из нерж. стали или настенный монтаж
- Погружная трубка из специального кварцевого стекла для оптимальной передачи и за счет этого эффективности

УФ-излучатель в корпусе из нерж. стали с погружной трубкой, блок управления с кабелем, UV-лампы (упакованы отдельно).

Модель	для бассейнов объемом (м ³):	Напряжение питания:	Кол-во УФ-ламп:	Мощность УФ-излучения, потребляемая / выделяемая, (Вт):	Объем воды, проходящий через Балласт (м ³ /ч):	Размеры (ØxВ) в мм:	Длина УФ-лампы, (мм):	АРТ №		
75	50 - 75	230В / 50 Гц	1	80 / 25	5	60 x 930	890	🏠 0670-003-00	C	2.606,46
100	80 - 125	230В / 50 Гц	1	120 / 35	7	60 x 930	890	🏠 0670-005-00	C	3.795,98
200	150 - 200	230В / 50 Гц	2	240 / 70	13	100 x 930	890	🏠 0670-007-00	C	4.947,60



ПОДСТАВКА ИЗ ПВХ 1½"

dinUV - CLEAR 75/100/200

🏠 0670-011-00

B

129,59

ИНФОРМАЦИЯ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Вам требуется больше мощности?
Запросите информацию о наших системах dinUV Professional.



СОДЕРЖАНИЕ СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Средство обработки для рук и поверхностей

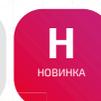
- S. 214 VoDes BlueWave SDP
- S. 215 dinoCLEAN TURBO ADDITIV
- S. 215 Jumbo Laser G30A
- S. 216 Multi4U
- S. 216 Этанол 80% Средство дезинфекции
- S. 217 dinofect PRO

Дезинфекция рук и поверхностей - важный инструмент для прерывания цепочки заражения. Особенно в местах, где одновременно пересекается большое количество человек. Эти эффективные и разумные меры гигиены будут сопровождать нас и после Covid19.

СРЕДСТВО ОБРАБОТКИ ДЛЯ РУК И ПОВЕРХНОСТЕЙ

VoDes BlueWave SDP

Завод по производству средств для дезинфекции поверхностей



Информация о продукции

С VoDes BlueWave SDP компания dinotec добавила еще одно интеллектуальное применение в дополнение к зарекомендовавшей себя серии продуктов. SDP (устройство для дезинфекции поверхностей) производит на месте жидкие, готовые к использованию для дезинфекции поверхностей растворы, в т.ч. эффективные против бактерий коронавируса.

Высокоактивный дезинфицирующий раствор подходит для нанесения на поверхности с добавлением dinoCLEAN Turbo Additiv. VoDes BlueWave SDP 20 производит до 418 л свежего активного дезинфицирующего средства в день. Таким объемом можно произвести продезинфекцию около 2 500 м² поверхности.

Модель	Производительность, ок.	APT №		
VoDes BlueWave SDP 10 вкл. емкость для солевого раствора со встроенным умягчителем, контейнер для продукта и платформу для сбора	9,5 л Средство дезинфекции/ч	0551-700-90	B	13.119,75
VoDes BlueWave SDP 20 вкл. емкость для солевого раствора со встроенным умягчителем, контейнер для продукта и платформу для сбора	19 л Средство дезинфекции/ч	0551-701-90	B	15.670,81

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	SDP 10	SDP 20
Производство средства для дезинфекции до л/ч	9,5	19
Макс. суточная производительность, прикл. л/сутки	209	418
Концентрация хлора г/л	3	3
Потребление воды л/ч, прикл.	9	18
Потребление соли г/ч, прикл.	140	280
Энергопотребление в рабочем режиме, кВт	0,15	0,3
Контроль протока	да	да
Контроль отвода водорода	да	да
Контроль долива в умягчитель	да	да
Подиум для изъятия	да	да
Рабочий режим	автономный	автономный
Умягчитель	встроен.	встроен.
Емкость готового продукта и солевого раствора	200 л / 100 л	500 л / 100 л
Условия для установки	SDP 10	SDP 20
Необходимая площадь около В x Ш x Г (мм)	2200 x 2000 x 800	2200 x 2000 x 800
Мин. / макс. температура в помещении	10 °С - 40 °С	10 °С - 40 °С
Приточно-вытяжная вентиляция в помещении	требуется	требуется
Температура рабочей воды на входе	макс. 27 °С	макс. 27 °С
Отводящий трубопровод водорода закрытого типа (в комплект поставки не входит)	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей
Особые условия хранения	нет	не паритетный
Контактирование с опасными веществами	нет	нет
Отдельное техническое помещение	нет	нет

СРЕДСТВО ОБРАБОТКИ ДЛЯ РУК И ПОВЕРХНОСТЕЙ

dinoCLEAN TURBO ADDITIV



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

DinoCLEAN TURBO ADDITIV используется для производства готового к использованию дезинфицирующего раствора с гипохлоритом натрия из системы электролиза VoDes BlueWave SDP. Добавка dinoCLEAN TURBO ADDITIVE обеспечивает равномерное увлажнение поверхности во время нанесения и оптимальное схватывание. Готовый к использованию раствор используется для гигиенической очистки поверхностей с подходящей прочностью.



ОПИСАНИЕ

ЕДИНИЦА КОЛИЧЕСТВО APT №

dinoCLEAN TURBO ADDITIV



25 | 1 | 1010-195-00

B 59,62

СРЕДСТВО ОБРАБОТКИ ДЛЯ РУК И ПОВЕРХНОСТЕЙ

JUMBO LASER G30A

Мобильный аккумуляторный распылитель



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Для нанесения готового дезинфицирующего раствора, Jumbo Laser G30A может работать автономно без подключения к электросети и водопроводу и идеально подходит для мобильного использования благодаря своей удобной маневренности. Благодаря встроенному мембранному насосу можно быстро и экономично обработать площадь до 150 м² с помощью одного полного бака.

Защищенный от брызг литий-ионный аккумулятор обеспечивает непрерывную работу до двух часов. Распылительная трубка длиной 60 см с эргономичной ручкой и широким плоским соплом позволяет наносить готовый к использованию дезинфицирующий раствор на близком расстоянии по всей площади поверхности с низким уровнем разбрызгивания. Шестиметровый напорный шланг позволяет легко добраться до всех поверхностей, подлежащих дезинфекции.

В комплект поставки входит зарядное устройство и литий-ионный аккумулятор.



Модель

APT №

Jumbo Laser G30A

52102

Z

575,81

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Модель

APT №

Запасной аккумулятор для Jumbo Laser G30A

52102-05

X

109,33

СРЕДСТВО ОБРАБОТКИ ДЛЯ РУК И ПОВЕРХНОСТЕЙ

Multi4U

Сенсорная станция для дезинфекции рук



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Дезинфекция рук, особенно во время пандемии коронавируса, а также и в других случаях, является важным средством разрыва цепей заражения. Особенно в местах, где одновременно пересекаются много людей, например, в общественных бассейнах, гостиницах, торговых центрах, ярмарках, образовательных учреждениях, мероприятиях и т. д. требуется быстрая и эффективная гигиена рук. Multi4U идеально подходит для этого.

Одновременно дезинфицировать руки могут до 4 человек. Нанесение заданного количества дезинфицирующего средства контролируется датчиком. Это означает, что очень большое количество людей может продезинфицировать руки за короткий промежуток времени.

Особое преимущество Multi4U проявляется в эксплуатации и обслуживании. Все 4 заправочные станции запитываются из большой и, следовательно, более экономичной канистры (10 л). Затраты на замену пустых контейнеров сокращаются примерно в 2,5 раза (!), а производительность увеличивается в 2,5 раза (!) По сравнению с 4 отдельными станциями. Это экономит драгоценное время обслуживающего персонала. Смотровая заслонка закрывается запирающимся замком.

Multi4U работает от аккумуляторной батареи, состояние заряда которой отображается светодиодом. Станция перемещается к месту использования на 4 роликах с фиксатором.

Модель	APT. №		
Multi4U	0551-800-00	B	1.590,41
Технические характеристики:			
Корпус:	Пластик ПВХ		
Рабочее напряжение:	6В Пост. напряжение		
Зарядное устройство:	110/220 В AC, 6-12-24- В DC		
АКБ:	6V-12Ah-LCR-6B 12P		
Зарядка АКБ:	LED		
насосы:	Перистальтические насосы 4 шт.		
Замок:	Рычажный замок с 2 ключами		
Подающий триггер:	Бесконтактная дезинфекция с помощью датчика движения (с управлением по времени)		
Устройство управления:	Микроконтроллер		
Бесконтактное дозирование дезинфицирующего средства:	Около 5 мл соответствует примерно 2000 распылений на канистру 10 л		
Подача дезинфицирующего средства:	регулируется		
Размеры: (В x Ш x Г)	около 144 см (без роликов 137 см) x 40 см x 40 см		
Порожний вес, ок. кг:	24		

СРЕДСТВО ОБРАБОТКИ ДЛЯ РУК И ПОВЕРХНОСТЕЙ

ЭТАНОЛ 80% СРЕДСТВО ДЕЗИНФЕКЦИИ

Этанол 80% для профилактической дезинфекции рук.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Рецепт одобрен Институтом Роберта Коха, также эффективен против коронавируса. Жидкий препарат для профилактической дезинфекции рук для профессионального применения. Готов к использованию, время действия 30 секунд

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	APT. №		
Этанол 80% для профилактической дезинфекции рук.		101	1	18735	Z 109,33

СРЕДСТВО ОБРАБОТКИ ДЛЯ РУК И ПОВЕРХНОСТЕЙ

dinofect PRO



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Средство для дезинфекции поверхностей для профессионального использования. Высокая концентрация. Бактерицидное, фунгицидное и ограниченное вирулицидное действие также против Covid19. Благодаря дополнительной очищающей способности dinofect PRO удаляются также легкие органические отложения. Идеально подходит для таких зон, как бассейны, душевые и санузлы, раздевалки - здесь люди часто находятся без обуви. Внесен в список VAN & RK, входит в список вирулицидных препаратов IHO. Может использоваться для профилактической дезинфекции поверхностей в концентрации 0,5%.

ОПИСАНИЕ

dinofect PRO



ЕДИНИЦА

КОЛИЧЕСТВО

ART №

10 l

1

1010-196-00

F

56,85



СОДЕРЖАНИЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ/ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ЧЕРТЕЖИ

Запасные части / Принадлежности

- S. 220 Измерительное оборудование
- S. 222 Дозирующее оборудование
- S. 226 Оборудование электролиза
- S. 227 Оборудование фильтрации
- S. 230 Оборудование озонирования
- S. 231 Оборудование УФ-обработки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ

- S. 232 Формулировка указаний об опасности
- S. 232 Бицид
- S. 233 CLP классификация и маркировка

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>РАСТВОР KCL 3 моль/л для долива электролитного наполнения и хранения электродов</p>			
	250 мл	📍 0101-138-01	B 16,04
	1000 мл	📍 0101-138-00	B 30,18
 <p>ПОПЛАВОК С ГЕРКОНОВЫМ КОНТАКТОМ для компактных измерительных ячеек dinotec</p>			
	Система INLINE Хлор (красный)	📍 0101-013-00	B 24,05
	Система Poolcare (желтый)	📍 0101-014-00	B 24,05
 <p>ЭЛЕКТРОД RH, ВКРУЧИВАЕМЫЙ для измерительно-регулирующих приборов Poolcontrol LOGO</p>	📍 0101-108-00	B 83,97	
 <p>КОНТРЭЛЕКТРОД для измерительной ячейки „Universal FM“</p>	📍 0123-010-02	B 150,59	
 <p>АДАПТЕР для POT-электрода</p>	📍 0122-045-90	B 16,62	
 <p>ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОТОКА для измерительной ячейки „Universal FM“</p>	📍 0100-014-00	A 143,15	
 <p>ДАТЧИК ХОЛЛА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА для измерительной ячейки „Universal FM“</p>	📍 0123-004-90	A 60,64	
 <p>ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА VA / КОНТРЭЛЕКТРОД для потенциостатических систем измерения Для компактных измерительных ячеек P104 / P204 / P304 / P404 / P704 / PP204 из нерж. стали V4A (1.4571)</p>	📍 0101-105-00	B 158,75	
 <p>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ШТИФТ для фильтровальных систем тонкой очистки компактных измерительных ячеек</p>	🔧 0101-020-00	B 13,41	
 <p>КЛЮЧ для погружной трубки в измерительных ячейках, производимых с 01/05 г.в.</p>	📍 0101-021-00	B 15,89	
 <p>ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ТКАНЕВЫЙ для фильтра тонкой очистки компактных измерительных ячеек dinotec в исполнении P В упаковке 5 шт.</p>	📍 0101-025-00	B 9,48	
 <p>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ для бти-цветного самописца</p>			
	Бумага рулонная	🔧 0700-110-00	B 28,97
	Цветная лента	🔧 0700-111-00	B 49,80
 <p>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ВОЛОКОННОГО ФИЛЬТРА</p>			
	Сито Фильтрующий элемент для волоконного фильтра-ПВХ 0101-190-00	📍 0101-195-00	B 15,16
	Уплотнительное кольцо Уплотнительное кольцо RIF 33x3 для волоконного фильтра 0101-190-00	📍 0101-196-00	B 2,33
 <p>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ВОЛОКОННОГО ФИЛЬТРА</p>			
Сито 0,5 мм для данного волоконного фильтра	📍 0101-121-00	B 12,68	

PC DYNAMICS - КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		
	PC DYNAMICS - КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ (ГОДОВОЙ) для всех систем PC DYNAMICS с перистальтическими насосами (EASY и START) СОСТОИТ ИЗ: <ul style="list-style-type: none"> • 2х Шланговая арматура вкл. соединение 6/4 мм и зажим, производительность 9 л/ч • Шланг для клапана впрыска iD= 8мм, длина: 500 мм • Калибровочный раствор pH 7.0 50 мл • Калибровочный раствор pH 4.0 50 мл • Чистящая жидкость для измерительных электродов • Специальная чистящая паста для металлических колец электродов 	0133-640-00	B	155,40
	PC DYNAMICS - КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ (ГОДОВОЙ) для всех систем PC DYNAMICS с мембранными доз. насосами(DDE) СОСТОИТ ИЗ: <ul style="list-style-type: none"> • 2х S-D-клапана для DDE 6-10 P-PVC/V/C-X-31 U2U2FG Копл. из 2 шт. • Шланг для клапана впрыска iD= 8мм, длина: 500 мм • Калибровочный раствор pH 7.0 50 мл • Калибровочный раствор pH 4.0 50 мл • Чистящая жидкость для измерительных электродов • Специальная чистящая паста для металлических колец электродов 	0133-641-00	B	236,74
	PC DYNAMICS - КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ (ДВА РАЗА В ГОД) для всех систем PC DYNAMICS с перистальтическими насосами (EASY и START) и pH, Rx, Cl или Poolcare (замерено, отрегулировано, с выставленным таймингом) СОСТОИТ ИЗ: <ul style="list-style-type: none"> • 2х Шланговая арматура вкл. соединение 6/4 мм и зажим, производительность 9 л/ч • 2х ротора с подшипником противодействия и пружиной для насосов EASY/TOP/CONCEPT/START, производительность 8,5 л/ч • Шланг для клапана впрыска iD= 8мм, длина: 500 мм • Запасное сито 0,5 мм волоконного фильтра 3/4" • Калибровочный раствор pH 7.0 50 мл • Калибровочный раствор pH 4.0 50 мл • Чистящая жидкость для измерительных электродов • Специальная чистящая паста для металлических колец электродов 	0133-643-00	B	270,70
	Односервжевой изм. электрод pH (стандарт.) Не входит в комплект, закажите при необходимости!	0161-101-01	F	116,77
	Измерительный электрод для хлора / Poolcare / диоксида хлора / озона с отводящим электродом Не входит в комплект, закажите при необходимости!	0121-104-05	F	258,90
	PC DYNAMICS - КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ (ДВА РАЗА В ГОД) для всех систем PC DYNAMICS с мембранными доз. насосами(DDE) СОСТОИТ ИЗ: <ul style="list-style-type: none"> • 2х сервисный набор для DDE 6-10-B/-P, DDC 6-10-A/-AR DDC 9-7-A/-AR, DDA 7,5-16-AR, DDA 7,5-16-FC/-FCM • 4 комбинированных соединения, резьба 5/8" на шланговом соединении DN 4 / DN 8 • Шланг для клапана впрыска iD= 8мм, длина: 500 мм • Калибровочный раствор pH 7.0 50 мл • Калибровочный раствор pH 4.0 50 мл • Чистящая жидкость для измерительных электродов • Специальная чистящая паста для металлических колец электродов 	0133-644-00	B	505,99
	Односервжевой изм. электрод pH (стандарт.) Не входит в комплект, закажите при необходимости!	0161-101-01	F	116,77
	Измерительный электрод для хлора / Poolcare / диоксида хлора / озона с отводящим электродом Не входит в комплект, закажите при необходимости!	0121-104-05	F	258,90

CF CONTROL - СЕРВИСНЫЙ НАБОР

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		
	CF CONTROL - СЕРВИСНЫЙ НАБОР (ЕЖЕГОДНО) для всех систем CF Control с системой dinodos GO СОСТОИТ ИЗ: <ul style="list-style-type: none"> • 1х Шланговая арматура вкл. подсоединение 6/4 мм, производительность 1,5 л/ч, для dinodos GO • Калибровочный раствор pH 7.0 50 мл • Калибровочный раствор pH 4.0 50 мл • Чистящая жидкость для измерительных электродов 	0110-740-00	C	47,38
	CF CONTROL - СЕРВИСНЫЙ НАБОР (ЕЖЕГОДНО) для всех систем CF Control с 2х системами dinodos GO СОСТОИТ ИЗ: <ul style="list-style-type: none"> • 2х Шланговая арматура вкл. подсоединение 6/4 мм, производительность 1,5 л/ч, для dinodos GO • Калибровочный раствор pH 7.0 50 мл • Калибровочный раствор pH 4.0 50 мл • Чистящая жидкость для измерительных электродов • Специальная чистящая паста для металлических колец электродов 	0110-741-00	C	74,05
	CF CONTROL - СЕРВИСНЫЙ НАБОР (ДВА РАЗА В ГОД) для всех систем CF Control с системой dinodos GO СОСТОИТ ИЗ: <ul style="list-style-type: none"> • Шланговая арматура вкл. соединение 6/4 мм, производительность 1,5 л/ч, для dinodos GO • Роликовый ротор для шлангового дозирующего насоса dinodos GO • Калибровочный раствор pH 7.0 50 мл • Калибровочный раствор pH 4.0 50 мл • Чистящая жидкость для измерительных электродов 	0110-742-00	C	108,02
	Односервжевой изм. электрод pH (стандарт.) Не входит в комплект, закажите при необходимости!	0161-101-01	F	116,77



ОПИСАНИЕ

APT №

CF CONTROL - СЕРВИСНЫЙ НАБОР (ДВА РАЗА В ГОД)

🏠 0110-743-00

C

199,71

для всех систем CF Control с 2х системами dinodos GOСОСТОИТ ИЗ:

- 2х Шланговая арматура вкл. подсоединение 6/4 мм, производительность 1,5 л/ч, для dinodos GO
- 2х роликовых ротора для шлангового дозирующего насоса dinodos GO
- Калибровочный раствор pH 7.0 50 мл
- Калибровочный раствор pH 4.0 50 мл
- Чистящая жидкость для измерительных электродов
- Специальная чистящая паста для металлических колец электродов

Одностержневой изм. электрод pH (стандарт.)

🏠 0161-101-01

F

116,77

Не входит в комплект, закажите при необходимости!

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Water & Pool Technology

ШЛАНГОВАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСОВ**ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ DINODOS (ВСТРАИВАЕМЫЕ НАСОСЫ И НАСОСЫ РОТО)**

Шланговая арматура для насосов, вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм, готовая к эксплуатации

Шланговое подсоединение: 6/4 мм

* Пожалуйста, измерьте длину шланга

** Пожалуйста, измерьте длину шланга (для PC domo и PC logo)

Производительность, (л/ч)	Шланг / наружный Ø, (мм)	Год выпуска	Тип ротора		Длина шланга, (мм)	APT №		
			Количество роликов	Высота ротора, (мм)				
1,25	4	до 04/2000 г.в.	3	12	87	🏠 0204-090-00	B	20,99
1,25	4	начиная с 05/2000 г.в. до 04/2005 г.в.	3	16	87	🏠 0204-081-00	B	18,66
1,5	7	до 04/2000 г.в.	3	12	107	🏠 0204-100-00	B	21,14
1,5	7	начиная с 05/2000 г.в. до 04/2005 г.в.	3	16	107*	🏠 0204-094-00	B	20,85
1,5	7	начиная с 05/2000 г.в. до 04/2005 г.в.	3	16	115**	🏠 0204-094-01	B	20,85
3,0	4,5	начиная с 04/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	143	🏠 0204-084-00	B	21,43
8,5	6	начиная с 04/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	143	🏠 0204-087-00	B	23,18

ДОЗИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ EASYFLOC

Шланговая арматура для насосов, вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм для дозирующих приборов Easyfloc (MONO, STAFETTE, DUPLEX), готовая к эксплуатации

Шланговое подсоединение: 6/4 мм

Производительность, (л/ч)	Шланг / наружный Ø, (мм)	Год выпуска	Тип ротора		Длина шланга, (мм)	APT №		
			Количество роликов	Высота ротора, (мм)				
1,2	4	до 04/2005 г.в.	6	16	87	🏠 0204-081-00	B	18,66
3,0	4,5	начиная с 05/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	143	🏠 0204-084-00	B	21,43

dinodos EASY / dinodos TOP / dinodos CONCEPT / dinodos START / EasyFloc 12

Шланговая арматура для насосов, вкл. шланговое подсоединение 6/4 мм с креплением, готовая к эксплуатации

Шланговое подсоединение: 6/4 мм

Производительность, (л/ч)	Шланг / наружный Ø, (мм)	Тип насоса				APT №		
		EASY TOP	CONCEPT	START START LEVEL BUS	EasyFloc 12			
0,2	4,0	нет	да	нет	нет	🏠 0204-020-00	B	57,00
1 / 1,2	4,8	нет	да	да	да	🏠 0204-021-00	B	57,00
3	5,6	да	нет	нет	нет	🏠 0204-025-00	B	57,00
4,5	6,4	да	да	нет	нет	🏠 0204-022-00	B	57,00
9 / 11	8,0	да	да	да	нет	🏠 0204-023-00	B	57,00

ОПИСАНИЕ

APT №

dinodos GO

Шланговая арматура
Вкл. шланговое подключение 6/4 мм, производительность 1,5 л/ч

🏠 0204-061-00 B 17,93

РОТОРЫ**ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ DINODOS**

Роликовые роторы с осью VA



Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	APT №		
1,5	6	до 04/2000 г.в.	3	12	🏠 0204-095-00	Y	55,25
1,5	6	начиная с 05/2000 г.в. до 04/2005 г.в.	3	16	🏠 0204-097-00	Y	55,10

ДОЗИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ EASYFLOC

Роликовые роторы с осью VA



Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	APT №		
1,2	6	до 03/2005 г.в.	6	16	🏠 0204-085-00	Y	63,70

dinodos ROTO

Роликовые роторы с подшипником и пружиной



Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	APT №		
3,0	5	начиная с 05/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	🏠 0204-104-00	B	137,47
8,5	6,35	начиная с 05/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	🏠 0204-103-00	B	137,47

dinodos EASY / dinodos TOP / dinodos CONCEPT / dinodos START / dinodos START LEVEL BUS / EasyFloc 12

Роликовые роторы с подшипником и пружиной



Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	APT №		
8,5	8	начиная с 03/2008 г.в.	2	21	🏠 0204-026-00	B	51,02

ДИСК

для роторов перистальтических насосов модельного ряда:
dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START



🏠 0204-027-00 B 1,75

КРЫШКА (ПРОЗРАЧНАЯ)

для роторов перистальтических насосов модельного ряда:
dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START



🏠 0204-028-00 B 19,53

dinodos GO

Роликовый ротор

🏠 0204-062-00 B 59,91

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ

ОПИСАНИЕ

АРТ №

ДОЗИРОВОЧНЫЕ МЕМБРАНЫ

Пербунан/PTFE
для насосов dinodos

Модель:



Н, HL, HFL, F 0,2 л/ч	🏠 0204-170-00	A	46,79
Н, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	🏠 0204-195-00	A	54,37
Н, HL, HFL, F 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 0204-196-00	A	54,37
Н, HL, HFL, F HM, HF, 14,0 л/ч	🏠 0204-197-00	A	64,14
MEGA, HM, HF, 0,3 л/ч	🏠 0204-170-01	A	46,79
MEGA, HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	🏠 0204-195-01	A	54,37
MEGA, HM, HF, 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 0204-196-01	A	54,37
DDE 6-10	🏠 0204-450-00	A	90,23
DDE 15-4	🏠 0204-451-00	A	109,91
МЕМБРАНА ДЛЯ ПЕРЕПУСКНЫХ КЛАПАНОВ И КЛАПАНОВ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ	🏠 0200-044-00	B	46,06

ВСАС./НАГНЕТ. КЛАПАНЫ

вкл. уплотнительные кольца



ДЛЯ ДОЗИРОВОЧНЫХ НАСОСОВ DINODOS	🏠 0204-174-05	A	29,45
DN 4			
ДЛЯ ДОЗИРОВОЧНЫХ НАСОСОВ DINODOS Н, HL, HFL, F И DINODOS MEGA HM, HF, 14,0 Л/Ч	🏠 0204-174-01	A	54,08
DN 8			
ДЛЯ DDE 6-10			
Исполнение ПВХ	🏠 0204-440-00	A	92,71
Исполнение ПВХДФ	🏠 0204-441-00	A	247,23
ДЛЯ DDE 15-4			
Исполнение ПВХ	🏠 0204-442-00	A	97,82
Исполнение ПВХДФ	🏠 0204-443-00	A	247,23



ВИНТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА

для насосов dinodos / dinodos MEGA / DDE с уплотнит. кольцом



Н, HL, HFL, F, HM и HF	🏠 0204-178-90	A	16,62
DDE (PVC/EPDM)	🏠 0204-520-00	A	15,45
DDE (PVDF/FKM)	🏠 0204-521-00	A	17,35

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ДОЗ. ТРУБКИ

для dinodos Н, HL, HFL, F и dinodos MEGA HM, Н и DDE



0,2-6,0 л/ч / DN 4	🏠 0204-179-00	A	8,16
14,0 л/ч / DN 8	🏠 0204-179-01	A	13,99
DDE 6-10 / 15-4 шланговое подключение 6/4 (PVC)	🏠 0204-501-00	A	18,11
DDE 6-10 / 15-4 шланговое подключение 6/4 (PVDF)	🏠 0204-502-00	A	33,79
DDE 6-10 / 15-4 шланговое подключение 12/6 (PVC)	🏠 0204-510-00	A	18,11
DDE 6-10 / 15-4 шланговое подключение 12/6 (PVDF)	🏠 0204-511-00	A	28,37

ДОЗИРОВОЧНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ НАСОСОВ DINODOS

Модель:



HM, HF, 0,3 л/ч	🏠 0200-057-01	A	108,60
HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	🏠 0204-113-01	A	96,21
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 0200-022-01	A	60,06
Н, HL, HFL, F, HM, HF, 14,0 л/ч	🏠 0204-111-00	A	279,30
DDE 6-10 (исполнение ПВХ)	🏠 0204-420-00	A	305,11
DDE 6-10 (исполнение ПВХДФ)	🏠 0204-421-00	A	531,06
DDE 15-4 (исполнение ПВХ)	🏠 0204-422-00	A	353,36
DDE 15-4 (исполнение ПВХДФ)	🏠 0204-423-00	A	579,31



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ ДОЗИРОВОЧНЫХ НАСОСОВ

Выпуск дозирующих головок для приводимых ниже насосов серий H, HL, HFL и F прекращен. Требуется переоборудование на модель MEGA.

Комплект запчастей:

1 дозирующая головка, 2 всасывающих и напорных клапана (витон/стекло), 2 шайбы, 1 опорная шайба, 1 кольцо с пазом, 1 уплотнительное кольцо промежуточного фланца, 4 винта для доз.головки, 4 шайбы, 1 винт для удаления воздуха с уплотнительным кольцом, 1 переходной фланец, 1 трубка отвода воздуха, 1 мембрана.

Модель:

H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	🏠 0200-057-05	A	351,61
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	🏠 0204-181-05	A	428,43
H, HL, HFL, F 5,0 – 6,0 л/ч	🏠 0200-022-05	A	301,90

НАБОР ЗАПЧАСТЕЙ

для насосов **dinodos MEGA HM / HF**

состоит из:

1 мембрана, 2 всасыв./напорн. клапана, 8 винтов, 1 седло, 1 уплотнитель доз. головки насоса

Модель:



HM, HF 0,3 л/ч	🏠 0204-300-00	A	134,11
HM, HF 1,0 - 3,0 л/ч	🏠 0204-302-00	A	106,12
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	🏠 0204-304-00	A	106,12
HM, HF 14,0 л/ч	🏠 0204-112-00	A	139,36
HM, HF, HFE 14,0 - 20,0 л/ч	🏠 0204-306-00	A	83,09

НАБОР ЗАПЧАСТЕЙ

для насосов **dinodos MS / MSL / MP / H/ HL / HFL / F**

состоит из:

1 мембрана, 2 всасывающих/напорных клапана, 1 винт удаления воздуха с уплотнительным кольцом, 4 винта, 1 седло, 1 уплотнитель головки насоса.

Модель:



0,2 л/ч	🏠 0204-188-00	A	106,12
0,8-3,0 л/ч	🏠 0204-189-00	A	109,84
5,0-6,0 л/ч	🏠 0204-190-00	A	106,12
HL / MH / HF 14 л/ч	🏠 0204-112-00	A	139,36

СЕРВИСНЫЙ НАБОР

для насосов **DDE**

состоит из:

1 мембрана, 2 всасыв./напорн. клапана, 8 винтов, 1 седло, 1 уплотнитель доз. головки насоса

Для моделей насосов:



DDE 6-10 (исполнение ПВХ)	🏠 0204-403-00	A	176,83
DDE 6-10 (исполнение ПВДФ)	🏠 0204-408-00	A	225,37
DDE 15-4 (исполнение ПВХ)	🏠 0204-400-00	A	198,69
DDE 15-4 (исполнение ПВДФ)	🏠 0204-401-00	A	206,56

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА



VoDesBlueWave - СЕРВИСНЫЙ НАБОР

	ОПИСАНИЕ	APT №	
	<p>СЕРВИСНЫЙ НАБОР (ЕЖЕГОДНО) ДЛЯ ВСЕХ УСТАНОВОК VoDes BlueWave 30-200</p> <p>СОСТОИТ ИЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Прокладка датчика потока • 2 плоских уплотнения EPDM, 21 x 30 x 3 мм • 7 Прокладок EPDM 17x24x2мм, для резьб. соед. d 16 • 3 Уплотнительных кольца FPM15,5 x 2,6, черное для резьб. соед. d16 • 3 Уплотнительных кольца FPM 15,54 x 2,62, зеленые, витон, для резьб. соед. d16 • 1 Шланговая арматура, включая подсоединение для шланга 6/4 внешний диам. шланга 8 мм • 1 Siliconовая трубка 6x1 мм, д=7мм для прерывателя обратного потока • 1 Siliconовая трубка 10x1 мм, д=7мм для прерывателя обратного потока 	<p>0551-690-00</p>	<p>B 151,64</p>
	<p>СЕРВИСНЫЙ НАБОР (2 РАЗА В ГОД) ДЛЯ УСТАНОВОК VoDes BlueWave 30-200</p> <p>с магнитным и пропорциональным клапаном</p> <p>Версия без MRT и измерения уровня</p> <p>СОСТОИТ ИЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Прокладка датчика потока • 2 плоских уплотнения EPDM, 21 x 30 x 3 мм • 3 плоских уплотнения EPDM 17 x 24 x 2 мм для резьб. соед d 16 • 3 Уплотнительных кольца FPM15,5 x 2,6, черное для резьб. соед. d16 • 3 Уплотнительных кольца FPM 15,54 x 2,62, зеленые, витон, для резьб. соед. d16 • 1 Шланговая арматура, включая подсоединение для шланга 6/4 внешний диам. шланга 8 мм • 1 Siliconовая трубка 6x1 мм, д=7мм для прерывателя обратного потока • 1 Siliconовая трубка 10x1 мм, д=7мм для прерывателя обратного потока • 1 магнитный клапан 2/2 ходовой, G 1/2 24 V DC (солевой раств.) • 1 пропорциональный клапан 2/2 ходовой, N.C., с прямым управлением d = 3,0мм, Kv = 4л/мин., р макс. 40ба, G 1/4" (вода) • 2 Кислотный гранулат для удаления известки 250 г 	<p>0551-691-00</p>	<p>B 650,89</p>
	<p>СЕРВИСНЫЙ НАБОР (2 РАЗА В ГОД) ДЛЯ УСТАНОВОК VoDes BlueWave 30-200</p> <p>с магнитным и пропорциональным клапаном</p> <p>Версия с MRT и измерением уровня</p> <p>СОСТОИТ ИЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Прокладка датчика потока • 2 плоских уплотнения EPDM, 21 x 30 x 3 мм • 7 Прокладок EPDM 17x24x2мм, для резьб. соед. d 16 • 3 Уплотнительных кольца FPM15,5 x 2,6, черное для резьб. соед. d16 • 3 Уплотнительных кольца FPM 15,54 x 2,62, зеленые, витон, для резьб. соед. d16 • 1 Шланговая арматура, включая подсоединение для шланга 6/4 внешний диам. шланга 8 мм • 1 Siliconовая трубка 6x1 мм, д=7мм для прерывателя обратного потока • 1 Siliconовая трубка 10x1 мм, д=7мм для прерывателя обратного потока • 1 магнитный клапан 2/2 ходовой, G 1/2 24 V DC (солевой раств.) • 1 пропорциональный клапан 2/2 ходовой, N.C., с прямым управлением d = 3,0мм, Kv = 4л/мин., р макс. 40ба, G 1/4" (вода) • 1 Сервисный набор микронасос с дополнением и руководством по установке • 2 Кислотный гранулат для удаления известки 250 г 	<p>0551-692-00</p>	<p>B 725,87</p>

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>КРЫШКА ЗАГРУЗОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ для фильтров Comfort, Senator, de Luxe из черного нейлона DN 210, крышка Ø 290мм</p>	Резьба ¼"	0907-005-00	B 55,37
	Резьба ½	0907-006-00	B 49,18
		0907-004-00	B 52,51
 <p>КРЫШКА ТЕХНИЧЕСКОГО ОТВЕРСТИЯ для фильтров Senator, de Luxe из черного нейлона DN 210, крышка Ø 290мм</p>		0907-009-00	B 21,72
 <p>УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО для фильтров Comfort, Senator, de Luxe Для крышки и бокового технического отверстия d = 7 мм x 234 мм</p>		0907-014-00	B 28,97
		0907-015-00	B 27,99
 <p>ДЕРЖАТЕЛЬ МАНОМЕТРА из нейлона с воздушным клапаном</p>	Подсоединительный размер R ¼" AG	0907-149-00	B 21,72
	Подсоединительный размер R ¼" AG		
 <p>МАНОМЕТР Подсоединение сзади R ¼" AG</p>			
 <p>КЛАПАН ОПОРОЖНЕНИЯ ЕМКОСТИ</p>	Для ProFil, COMFORT, SENATOR, de Luxe Тип ED	0907-050-01	B 28,21
 <p>КЛАПАН ОПОРОЖНЕНИЯ ЕМКОСТИ</p>	Для ProFil „S“	0907-199-00	B 91,58
 <p>УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО для фильтров серии ProFil</p>		0907-204-00	B 18,56
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ d = 360 мм x 7 мм		
 <p>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ для фильтров серий ProFil S 500 и 610, 765 и 910</p>		0907-201-00	B 122,36
	КРЫШКА ТЕХНИЧЕСКОГО/РЕВИЗИОННОГО ОТВЕРСТИЯ d = 413 мм, DN290		
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО/РЕВИЗИОННОГО ОТВЕРСТИЯ d = 333 мм x 7 мм	0907-203-00	B 22,64
 <p>КРЫШКА ТЕХНИЧЕСКОГО/РЕВИЗИОННОГО ОТВЕРСТИЯ для фильтров серии ProFil S Плексиглас</p>		0907-201-20	B 222,09

ОПИСАНИЕ	APT №		
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 468 X 10 MM для крышки 430 мм • Public 1080 и 1250 до ВJ 2018 • боковое ревизионное отверстие Public 920 • Крышка для наполнения Comfort XL 1080 - 1400 • боковое ревизионное отверстие Comfort XL 1600 - 2000	0907-216-00	B	46,02
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 549 X 10 MM для технического отверстия 500 мм • Public 1450, 1800 • Загрузочное отверстие Comfort XL 1600 - 2000 • Public 1080 и 1250 от ВJ 2019	0907-217-00	B	131,72
БТИ-ХОДОВОЙ КЛАПАН Praher ручной			
 1½" - резьба R 1½" IG	0990-650-00	F	146,05
2" - резьба R 2" IG	0990-651-00	F	284,41
3" - резьба R 3" IG	0990-652-00	F	1.152,70
БТИ-ХОДОВОЙ КЛАПАН для фильтровальных установок SAPHIR и BRILLANT Astral ручной			
 1½" - резьба R 1½" IG	UP300005040	E	123,12
2" - резьба R 2" IG	UP300005140	E	220,13
БТИ-ХОДОВОЙ КЛАПАН для фильтровальных установок Germania 400 TM ручной			
 Praher TM 12 (серия 1999/2000)	0907-233-01	B	126,68
Midas TM (начиная с серии 2001)	0907-234-00	B	129,16
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ для фильтровальных установок Germania 400			
 Фильтровальная спица 110 мм, комплект = 8 штук	0907-239-00	B	49,64
Коллектор для фильтровальных спиц	0907-244-00	B	39,68
Стяжной хомут для клапана	0907-248-01	B	36,30
Манометр ¼" с боковым подсоединением	0907-252-00	B	29,27
Клапан опорожнения, в сборе	0907-272-00	B	23,09
ЗАМЕНА СВЕЧИ ФИЛЬТРА Speck	UP300004710	E	18,70
			
ЗАМЕНА СВЕЧИ ФИЛЬТРА 115/245 мм Zirkel	UP300004720	E	42,55
			
БУМАЖНЫЙ СМЕННОЙ КАРТРИДЖ IS 2 135/200 мм	UP300004730	E	50,39
			
МАТЕРЧАТЫЙ СМЕННОЙ КАРТРИДЖ S5+6			
 155/220 мм	UP300005200	E	62,32
Hayward: сменная свеча фильтра 175/250 мм	UP300004770	E	145,75
ЗАМЕНА СВЕЧИ ФИЛЬТРА			
 144/300 мм	UP300004780	E	122,36
BAUMARKT сменная свеча фильтра 108/200 мм	UP300004790	E	33,64
Ваука фильтровальный мешок	UP300004760	E	107,73

ОПИСАНИЕ

Артикул

**ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ КАРТРИДЖ**

для картриджных фильтров VITALIA

для VITFC23 <ul style="list-style-type: none"> Диаметр 183 мм Длина конструкции 725,5 мм Площадь фильтрации 9,4 м² макс. поток 22,9 м³/ч 	CVIT23	E	136,24
для VITFC34 <ul style="list-style-type: none"> Диаметр 183 мм Длина конструкции 904,5 мм Площадь фильтрации 13,72 м² макс. поток 33,4 м³/ч 	CVIT34	E	197,50

**КАРТРИДЖНАЯ ЩЕТКА**

для прямого подключения к садовому шлангу

BROSCAR E 38,18

**СМЕННЫЙ КОРПУС ФИЛЬТРА SARHIR**

Ø 400 мм	UP300005020	E	456,86
Ø 500 мм	UP300004870	E	604,86
Ø 600 мм	UP300004930	E	731,00

**СМЕННЫЙ КОРПУС ФИЛЬТРА BRILLANT**

Ø 500 мм	UP300004900	E	808,70
Ø 650 мм	UP300004940	E	941,47
Ø 800 мм	UP300005120	E	1.365,45

ПОДСТАВКА ДЛЯ ФИЛЬТРА ПЛАСТИК

100 x 50 x 5 см	UP300010580	E	91,74
100 x 84 x 5 см	UP300010590	E	100,93
83 x 50 x 5 см	UP300010570	E	68,19

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ ОЗОНИРОВАНИЯ



ОПИСАНИЕ	APT №		
 <p>ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН для установок озонирования din-o-zon Автоматический воздушный клапан с поплавком - из нерж. стали/пластмассы; для установок озонирования din-o-zon Подсоединение 3/4", входное Цапфа 1/2" AG, отводящая</p>	Для установок с заводским номером до SN 706 1000 199909	0984-301-00	C 1.151,20
	Для установок с заводским номером от SN 706 1000 199910	0610-354-00	C 740,54
 <p>АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ для установок озонирования din-o-zon Активированный уголь для деструктора озона Объем ок. 2,5 кг</p>		1000-457-90	B 59,91
	 <p>КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ИНЖЕКТОРА 500 - 4000 Г для установок озонирования din-o-zon Активированный уголь для деструктора озона Объем ок. 2,5 кг</p>		0330-143-90
 <p>МЕМБРАНА ИНЖЕКТОРА для установок озонирования din-o-zon состоит из: Седло для инжектора, поршень, уплотнительные кольца и пружина для мембраны (рабочий узел)</p>			0330-140-00
	 <p>СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ для установок озонирования din-o-zon</p>	<p>РЕМКОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЯ ИНЖЕКТОР / ГЕНЕРАТОР состоит из: Шланг PTFE 8/6 мм и резьбовой переходник</p>	0600-060-90
 <p>РЕМКОМПЛЕКТ ШЛАНГОВОГО СОЕДИНЕНИЯ, устойчивый к озону; 6/8мм С проходом и резьбовым вводом VA 1/8"</p>			0600-061-00

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ

В целях безопасности ремонт озоногенератора должен производиться только на заводе-изготовителе.

 <p>НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ для установок озонирования din-o-zon Тип VGX 7/7 WE, горизонтального расположения (до 08/2005 г.в.)</p>		0281-198-00	A 860,07
	 <p>НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ для установок озонирования din-o-zon Модель VARIO V2, тип IN-VB 2-60, 230 В, 0,55 кВт, вертикальный (начиная с 09/2005)</p>		0281-191-00
 <p>ИНЖЕКТОР 4000 Г/Ч для установок озонирования din-o-zon МОДЕЛЬ 545-14 Для установок с заводским номером до SN 706 1000 199909 Для установок с заводским номером от SN 706 1000 199910</p>			0330-104-00
		0610-353-00	A 165,96
	<p>ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИНЖЕКТОРА Модель VARIO V2 (начиная с 09/2005 г.в.)</p>		0690-348-00

ОПИСАНИЕ	APT №		
 ДЕСТРУКТОР ОЗОНА С СИФОНОМ для установок озонирования din-o-zon <ul style="list-style-type: none"> • для модели VARIO • без активированного угля • (начиная с 08/2005 г.в.) 	0660-020-00	A	565,02
din-o-zon K2			
СЕРВИСНЫЙ НАБОР для din-o-zon K2 Сервисный набор для ежегодного обслуживания установки dinozon K2 с мешком активированного угля, обратным клапаном для инжектора T50, набором уплотнителей (витон)	0610-332-00	B	369,39
ЭЖЕКТОР для din-o-zon K2	0610-382-00	B	378,29
КЛАПАН УДАЛЕНИЯ ОЗОНА для din-o-zon K2 Тип 2010	0610-392-00	B	707,45
НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ для din-o-zon K2 <ul style="list-style-type: none"> • начиная с г.в. 01/2015 • Speck BADU 21- 41/ 53Н W 0,55 кВт 	0980-546-00	D	767,97

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ УФ-ОБРАБОТКИ



ОПИСАНИЕ	APT №		
 УФ-ЛАМПЫ для dinUV - PREVENT 80 Вт	0670-050-00	B	165,75
 115 Вт	0670-052-00	B	427,56
ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА Запасное кварцевое стекло для УФ-ламп, с уплотнительным кольцом	0670-060-00	B	160,35
 УФ-ЛАМПЫ для dinUV - CLEAR 80 Вт	0670-132-00	B	302,48
 120 Вт	0670-133-00	B	683,54
 ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА Погружная трубка из спец. защитного стекла, с уплотнительным кольцом	0670-134-00	A	173,91
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 24,5 x 4,5 мм	0670-135-00	A	2,33
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ			
для dinUV CLEAR 75	0670-016-00	B	912,55
для dinUV CLEAR 100	0670-016-01	B	912,55

ДОПОЛНЕНИЕ СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ

ФОРМУЛИРОВКА УКАЗАНИЙ ОБ ОПАСНОСТИ

Указания об опасности и дополнительных признаках	Формулировка
H225	Жидкость и пар легко воспламеняются.
H226	Жидкость и пар воспламеняются.
H272	Может усиливать горение; окислитель.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Опасно для здоровья при проглатывании.
H314	Вызывает тяжелые химические ожоги кожи и тяжелые повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергические реакции кожи.
H318	Вызывает тяжёлые повреждения глаз.
H319	Вызывает сильное раздражение глаз.
H334	При вдыхании может вызывать аллергию, астматические симптомы или затруднения дыхания.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или потерю сознания
H400	Очень ядовито для водных организмов.
H410	Очень ядовито для водных организмов и имеет пролонгированное действие.
H411	Ядовито для водных организмов, пролонгированное действие.
H412	Вредно для водных организмов, пролонгированное действие.
EUN031	При смешивании с кислотой образуются ядовитые газы.
EUN206	Внимание! Не использовать с другими продуктами, так как может произойти выброс опасного газа (Хлора).
*	Данный продукт не является опасным веществом/смесью в соответствии с Директивой ЕС 1272/2008 (CLP). Тем не менее, рекомендуется при обращении с химикатами, соблюдать стандартные меры предосторожности – защищать кожу и глаза.
EUN208**	Содержит реакционную массу из 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она und 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1). Может вызывать аллергические реакции.
EUN208***	Содержит ванилин, 1-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексадиен-1-ил)-2-буте-1-он. Может вызывать аллергические реакции.
EUN208****	Содержит цитронеллол, гераниол, эвгенол. Может вызывать аллергические реакции.

ДОПОЛНЕНИЕ СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ

БИОЦИД

Биоциды	Формулировка
1	Биоциды применять осторожно. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.

ДОПОЛНЕНИЕ СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ

СЛР КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Арт.№:	Наименование	Указания об опасности	Классы и категории опасности					Сигнальное слово	Пиктограммы				Бюллет
0401001C	СЕМОСЛОС СН-гранулат 1 кг	H272 H302 H314 H400 EUN031 EUN206	Ox. Sol. 2	Acute Tox. 4	Skin Corr. 1B	Eye Dam. 1	Aquatic Acute 1	ОПАСНОСТЬ					1
0401001D	DELPHIN Chlor HC гранулат 1 кг												
0401005C	СЕМОСЛОС СН-гранулат 5 кг												
0401005D	DELPHIN Chlor HC гранулат 5 кг												
0401010C	СЕМОСЛОС СН-гранулат 10 кг												
0401045C	СЕМОСЛОС СН-гранулат 45 кг												
0411225D	DELPHIN Chlor HC быстрый шок-порошок 2,25 кг												
1010-190-00	Nüscoclор CHC гранулат	H272 H302 H314 H400 EUN031											1
1010-191-00	Nüscoclор CHC гранулат												
0501001C	СЕМОСЛОС Т-гранулат 65 - 1 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206	Aquatic Acute 1	Aquatic Chronic 1	Acute Tox. 4	Eye Irrit. 2	STOT SE 3	ВНИМАНИЕ					1
0501001D	DELPHIN Chlor 65 гранулат - 1 кг												
0501003C	СЕМОСЛОС Т-гранулат 65 - 3 кг												
0501003D	DELPHIN Chlor 65 гранулат - 3 кг												
0501005C	СЕМОСЛОС Т-гранулат 65 - 5 кг												
0501005D	DELPHIN Chlor 65 гранулат - 5 кг												
0501010C	СЕМОСЛОС Т-гранулат 65 - 10 кг												
1010-100-00	dinochlorine Granulat - 1 кг												
1010-102-00	dinochlorine Granulat - 3,0 кг												
1010-105-00	dinochlorine Granulat - 5 кг												
0503701C	СЕМОСЛОС Т-таблетки - 1 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206						ВНИМАНИЕ					1
0503701D	DELPHIN Chlor 90 таблетки 20 г - 1 кг												
0503705C	СЕМОСЛОС Т-таблетки - 5 кг												
0503705D	DELPHIN Chlor 90 таблетки 20 г - 5 кг												
1010-130-00	dinotechlor 90 Tab 20 - 1 кг												
0504101C	СЕМОСЛОС Т-быстрые таблетки (трихлоризоциануровая кислота)	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206						ВНИМАНИЕ					1
0504101D	DELPHIN Chlor 50 таблетки 20 г - 1 кг												
0504103C	СЕМОСЛОС Т-быстрые таблетки (трихлоризоциануровая кислота)												
0504105C	СЕМОСЛОС Т-быстрые таблетки (трихлоризоциануровая кислота)												
0504105D	DELPHIN Chlor 50 таблетки 20 г - 5 кг												
1010-120-00	dinochlorine Tab 20 - 1 кг												
1010-125-00	dinochlorine Tab 20 - 5 кг												

Арт.№:	Наименование	Указания об опасности	Классы и категории опасности					Сигнальное слово	Пиктограммы			Биоцид		
0505701C	СHEMOCLOR T-таблетки 200 г - 1 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206							ВНИМАНИЕ				1	
0505701D	DELPHIN Chlor 85 таблетки 200 г - 1 кг													
0505703C	СHEMOCLOR T-таблетки 200 г - 3 кг													
0505703D	DELPHIN Chlor 85 таблетки 200 г - 3 кг													
0505705C	СHEMOCLOR T-таблетки 200 г - 5 кг													
0505705D	DELPHIN Chlor 85 таблетки 200 г - 5 кг													
0505710C	СHEMOCLOR T-таблетки 200 г - 10 кг													
1010-141-00	dinotechlor 90 Tab 200 - 1 кг													
1010-156-00	dinotechlor 90 Tab 200 - 5 кг													
1010-158-00	dinotechlor 90 Tab 200 - 10 кг													
0506701C	СHEMOCLOR многофункциональный блок - 600 г 0,6 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206							ВНИМАНИЕ				1	
0506701D	DELPHIN Kombi Block 600 г шт.													
0507701C	СHEMOCLOR многофункциональные таблетки 200 г - 1 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206							ВНИМАНИЕ				1	
0507701D	DELPHIN Kombi Tab 200 г 1 кг													
0507703C	СHEMOCLOR многофункциональные таблетки 200 г - 3 кг													
0507703D	DELPHIN Kombi Tab 200 г 3 кг													
0507705C	СHEMOCLOR многофункциональные таблетки 200 г - 5 кг													
0507705D	DELPHIN Kombi Tab 200 г 5 кг													
0507710C	СHEMOCLOR многофункциональные таблетки 200 г - 10 кг													
1010-128-00	dinotechlor 90 Multi TAB - 1 кг													
1010-129-00	dinotechlor 90 MultiTAB - 5 кг													
0508701C	СHEMOCLOR многофункциональные таблетки 20 г - 1 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206							ВНИМАНИЕ				1	
0508701D	DELPHIN Kombi Tab 20 г 1 кг													
0508705C	СHEMOCLOR многофункциональные таблетки 20 г - 5 кг													
0510701C	СHEMOCLOR мамонт-блок 600г - 0,6 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206							ВНИМАНИЕ				1	
0513701C	Охучlor Choc гранулат - 1 кг	H315 H317 H319 H334 H335 H410 EUN031 EUN206							ОПАСНОСТЬ					1
0513701D	DELPHIN Oxi Schock гранулат - 1 кг													
0515702C	Сhemochlor мультитаблетки 250 г - 2,5 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206							ВНИМАНИЕ				1	
0518001C	Сhemochlor T-быстрые таблетки 70 г - 0,84 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206							ВНИМАНИЕ				1	
0518003C	Сhemoclor T-быстрорастворимые таблетки 70г - 2,45 кг													
0519701C	Chlor Tab ² 250 - 1 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206							ВНИМАНИЕ				1	
0519701D	DELPHIN ChlorTab ² 1 кг													
0519703C	Chlor Tab ² 250г - 3кг													
0519703D	DELPHIN ChlorTab ² 3 кг													
0520001C	СHEMOCLOR Стабилизатор 1 кг	*												

Арт.№:	Наименование	Указания об опасности	Классы и категории опасности					Сигнальное слово	Пиктограммы			Биоцид	
0525701C	Chemochlor T-таблетки 125 г - 1кг	H302 H319 H335 H410						ВНИМАНИЕ					1
0525703C	Chemochlor T-таблетки 125г - 2,5кг	EUN031 EUN206											
0529703C	ClorTab2 многофункциональные таблетки 400г	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206						ВНИМАНИЕ					1
0580001C	Бромные таблетки 20г - 1 кг	H302 H314 H317 H400 EUN031 EUN206	Acute Tox. 4	Skin Corr. 1B	Eye Dam. 1	Aquatic Acute 1	Skin Sens. 1	ОПАСНОСТЬ					1
0580005C	Бромные таблетки 20г - 5 кг												
0585001C	Chlor-Stopp - 1 кг	*											
0586012C	CHEMOCLOR жидкий 12 кг							ОПАСНОСТЬ					1
0586024C	CHEMOCLOR жидкий 24 кг	H290 H314 H410 EUN031 EUN206											
0586024D	DELPHIN Хлорный раствор, стабилизированный - 24 кг												
0586035C	CHEMOCLOR жидкий 35 кг												
1060-150-20	dinochlorine - жидкий	H290 H314 H410 EUN031 EUN206						ОПАСНОСТЬ					1
0590001C	Aquablanc A - 1 л	H410						ВНИМАНИЕ					1
0591001C	Aquablanc O2-гранулат - 1 кг												
0591001D	DELPHIN 3000 гранулат 1 кг												
0591005C	Aquablanc O2-гранулат - 5 кг												
0591005D	DELPHIN 3000 гранулат 5 кг	H302 H314 H412	Skin Corr. 1B	Eye Dam. 1	Acute Tox. 4	Aquatic Chronic 3		ОПАСНОСТЬ					1
1010-498-00	dinofresh гранулат - 1 кг												
1010-500-00	dinofresh Granulat - 5 кг												
1010-501-00	dinofresh гранулат - 10 кг												
0592001C	Aquablanc O2-таблетки 200 г - 1 кг	H302 H314 H412						ОПАСНОСТЬ					1
0592005C	Aquablanc O2-таблетки 200 г - 5 кг												
0593022C	Aquablanc жидкий - 22 кг												
0593022D	DELPHIN 3000 жидкий* Бесхлорная дезинфекция воды	H302 H318 H410						ОПАСНОСТЬ					1
1060-152-20	Poolcare OXA - 25 кг												
0593120C	Aquablanc жидкий 12% - 20 кг												
0593130C	Aquablanc жидкий 12% - 30 кг	H318 H411						ОПАСНОСТЬ					1
1060-142-20	Poolcare OXA 12 liquid - 25 кг												
0595001C	Aquablanc O2-таблетки 20 г - 1 кг												
0595001D	DELPHIN 3000 таблеток 20 г 1 кг												
0595005C	Aquablanc O2-таблетки 20 г - 5 кг	H302 H314 H412						ОПАСНОСТЬ					1
0595005D	DELPHIN 3000 таблеток 20 г 5 кг												
0596022C	Активный кислород жидкий (35 %) - 22 кг	H302 H315 H318 H335 H412	Eye Dam. 1	Acute Tox. 4	Skin Irrit. 2	STOT SE 3	Aquatic Chronic 3	ОПАСНОСТЬ					1
0596120C	Nicotop 12% - 20 кг												
0596130C	Nicotop 12% - 30 кг	H318						ОПАСНОСТЬ					1
0597200D	DELPHIN Easy System O2 Gentle												

Арт.№:	Наименование	Указания об опасности	Классы и категории опасности					Сигнальное слово	Пиктограммы			Биоцид
0598001C	Blue Star Tab - 1 кг	H302 H314 H411						ОПАСНОСТЬ				1
0598001D	DELPHIN 3000 Blue Star таблетки 200 г 1 кг											
0598005C	Blue Star Tab - 5 кг											
0598005D	DELPHIN 3000 Blue Star таблетки 200 г 5 кг											
1010-555-00	dinofresh Duo TAB (2 в1) - 1 кг											
1010-557-00	dinofresh Duo TAB (2 в1) 5 кг											
0599001C	Aquablanc Kombi Tab 2 - 0,9 кг	Белая часть: H302 H314 H412 Синяя часть: H319 H410						ОПАСНОСТЬ				1
0599005C	Комби-таблетка O2 - 4,5 кг											
0599005D	DELPHIN 3000 Tab 2 4,5 кг											
0604001C	Algen-Ex - 1 л	H314 H400 H411						ОПАСНОСТЬ				1
0604003C	Algen-Ex - 3 л											
0604005C	Algen-Ex - 5 л											
0604010C	Algen-Ex - 10 кг											
1010-391-00	dinolgin - 1 л	H410						ВНИМАНИЕ				1
1010-392-00	dinolgin - 3 л											
1010-393-00	dinolgin - 5 л											
1060-170-20	dinolgin - 23 кг											
1010-365-01	dinocid spezial UN - 1 литр	H290 H318 H410						ОПАСНОСТЬ				1
1060-172-20	dinocid spezial - 25 кг											
1010-351-01	Winter FIT	H410						ВНИМАНИЕ				1
1060-115-22	dinoplex / Winter FIT - 25 кг											
1050-401-00	Промоушн-комплект NOVA CRYSTAL 20	H290 H318 H410						ВНИМАНИЕ				1
1050-404-00	Промоушн-комплект NOVA CRYSTAL - 3 л											
1050-422-00	NOVA CRYSTAL ALPHA - 3 л	H290 H318 H410						ОПАСНОСТЬ				1
1050-451-00	NOVA CRYSTAL ALPHA - 5 л											
1050-423-00	NOVA CRYSTAL OMEGA - 3 л	H410						ВНИМАНИЕ				1
1050-461-00	NOVA CRYSTAL OMEGA - 5 л											
0610001C	Alba Super K - 1 л	H410						ВНИМАНИЕ				1
0610003C	Alba Super K - 3 л											
0610005C	Alba Super K - 5 л											
0610010C	Alba Super K - 10 кг											
0617001D	DELPHIN 2000 жидкий 1 л	H410						ВНИМАНИЕ				1
0617003D	DELPHIN 2000 жидкий 3 л											
0617005D	DELPHIN 2000 жидкий 5 л											
0617010D	DELPHIN 2000 жидкий 10 кг											
0619001D	DELPHIN Альгицид синий - 1 л	H410						ВНИМАНИЕ				1
0619003D	DELPHIN Альгицид синий - 3 л											
0619005D	DELPHIN Альгицид синий - 5 л											
0702001C	Winterfit - 1 л	H314 H400 H411						ОПАСНОСТЬ				1
0702003C	Winterfit - 3 л											
0703001D	DELPHIN Winterfit 1 л	H410						ВНИМАНИЕ				1
0703003D	DELPHIN Winterfit 3 л											

Арт.№:	Наименование	Указания об опасности	Классы и категории опасности				Сигнальное слово	Пиктограммы				Биоцид
0801025C	pH-Plus жидкий - 25 кг	H290 H314					ОПАСНОСТЬ					
1060-160-20	dinoplus - 28 кг											
0802001C	pH-Plus гранулат	H319	Eye Irrit. 2				ВНИМАНИЕ					
0802001D	DELPHIN pH-Plus гранулат 1 кг											
0802003C	pH-Plus Granulat - 3 кг											
0802005C	pH-Plus Granulat - 5 кг											
0802005D	DELPHIN pH-Plus гранулат 5 кг											
1010-380-00	dinoplus Granulat - 1 кг											
1010-385-00	dinoplus Granulat - 5 кг											
0803001D	DELPHIN pH-Stabil гранулат 1 кг	*										
0803003D	DELPHIN pH-Stabil гранулат / 3 кг											
1010-308-00	pH-Stabil - 3 кг											
1010-309-00	pH-Stabil - 25 кг											
0805001C	TAC Plus - 1 кг	*										
0805005C	TAC Plus - 5 кг											
0816025C	pH-Minus жидкий - 25 кг	H290 H314 H318	Skin Corr. 1A	Eye Dam. 1	Met. Corr. 1		ОПАСНОСТЬ					
0816025D	DELPHIN pH-Minus жидкий 25кг											
1060-156-22	dinominus концентрат - 28 кг											
1060-155-20	dinominus 37%											
1060-156-15	dinominus 15% - для дома											
0811001C	pH-Minus гранулат - 1,5 кг	H318	Eye Dam. 1				ОПАСНОСТЬ					
0811001D	DELPHIN pH-Minus гранулат - 1,5 кг											
0811005C	pH-Minus гранулат - 5 кг											
0811005D	DELPHIN pH-Minus гранулат - 5 кг											
0811015C	pH-Minus гранулат - 15 кг											
0811015D	DELPHIN pH-Minus гранулат - 15 кг											
0811025C	pH-Minus гранулат - 25 кг											
1010-370-00	dinominus Granulat - 1,5 кг											
1010-377-00	dinominus Granulat - 5 кг											
1010-378-00	dinominus Granulat - 15 кг											
0901001C	Flockfix жидкий - 1 л	*										
0901001D	DELPHIN Floc жидкий - 1 л											
0901020C	Flockfix жидкий - 20 кг											
0901020D	DELPHIN Floc жидкий - 20 кг											
0901035C	Flockfix жидкий - 35 кг											
1060-166-20	dinofloc AKTIV жидкий - 23 кг											
1010-302-00	dinofloc ULTRA - 1 л											
1060-165-20	dinofloc ULTRA жидкий - 23 кг											
0907001C	Flockfix гранулат - 1 кг	H318	Eye Dam. 1				ОПАСНОСТЬ					
0908001C	Flockfix картриджи 8 x 125 г = 1 кг	H318	Eye Dam. 1				ОПАСНОСТЬ					
0908001D	DELPHIN Superfloc картридж шт.											
1010-304-01	dinofloc SuperFloc-картриджи											
1010-305-01	dinofloc SuperFloc-картриджи											

Арт.№:	Наименование	Указания об опасности	Классы и категории опасности						Сигнальное слово	Пиктограммы			Биоцид	
1103101C	Compactal гель - 1 л	H290 H314 H335 H400 H411							ОПАСНОСТЬ					
1103101D	DELPHIN Очиститель S гель - 1 л													
1105001C	Calzestab-Eisenex - 1 л	*												
1105003C	Calzestab-Eisenex - 3 л													
1106001D	Delphin Стабилизатор жесткости - 1 л	*												
1080-303-00	dinoCLEAN AD - 1 л	H314 H318 H412							ОПАСНОСТЬ					
1080-303-10	dinoCLEAN AD - 10л													
1108101C	Flisan гель/ Очиститель кромки А гель - 1 л	H314							ОПАСНОСТЬ					
1108101D	DELPHIN Очиститель А гель - 1 л													
1080-282-21	dinoCLEAN a 2080 - 10 кг													
1080-283-02	dinoCLEAN A 2080 - 1,0 л	H314 H290							ОПАСНОСТЬ					
1109001C	Flisan - 1 л													
1109001D	DELPHIN Очиститель А Spezial - 1 л													
1010-110-00	Kalk EX	H319							ВНИМАНИЕ					
1080-286-10	dinoCLEAN N RAPID - 10 л	H319 H412							ВНИМАНИЕ					
1080-273-10	dinoCLEAN S RAPID - 10 л	H318 H315							ОПАСНОСТЬ					
1330010C	Banisol S - 10 кг	H314							ОПАСНОСТЬ					
1080-283-10	dinoCLEAN A RAPID - 10 л	H314 H318							ОПАСНОСТЬ					
1422002	Аромат для ГМВ, пиния - 250 мл	H317 H411							ВНИМАНИЕ					
1423002	Аромат для ГМВ, кокос-ваниль - 250 мл	*												
1424002	Аромат для ГМВ, лесная земляника - 250 мл													
1425002	Аромат для ГМВ, лимонный - 250 мл	H318 H317 H411							ОПАСНОСТЬ					
1435002	Аромат для ГМВ, эвкалипт - 250 мл	H317							ВНИМАНИЕ					
1508101C	СHEMOSAN® ДЕЗИНФЕКЦИЯ	H225 H319 H336 EUH066							ОПАСНОСТЬ					
1508105C	СHEMOSAN® ДЕЗИНФЕКЦИЯ													
1509001C	СHEMOSAN® IPA ДЕЗИНФЕКЦИЯ													
1509003C	СHEMOSAN® IPA ДЕЗИНФЕКЦИЯ	EUH210												
1657002	Аромат для ГМВ, роза - 250 мл	EUH208****												
1660002	Аромат для ГМВ, лаванда - 250 мл	H317							ВНИМАНИЕ					

Арт.№:	Наименование	Указания об опасности	Классы и категории опасности					Сигнальное слово	Пиктограммы			Биоцид
4554001 DSPA	DELPHIN Spa дезинфектант Forte - 1 кг	H315 H317 H319 H334 H335 H410 EUN031 EUN206						ОПАСНОСТЬ				1
4551001 DSPA	DELPHIN Spa Oxy Fresh 1 кг	H302 H314 H412	Skin Corr. 1B	Eye Dam. 1	Acute Tox. 4	Aquatic Chronic 3		ОПАСНОСТЬ				1
4562001 DSPA	DELPHIN Spa Oxy Support 1 л	H410						ВНИМАНИЕ				1
4555001 DSPA	Spa хлорный гранулат - 1 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206	Aquatic Acute 1	Aquatic Chronic 1	Acute Tox. 4	Eye Irrit. 2	STOT SE 3	ВНИМАНИЕ				1
32001054	DELPHIN Spa бромные таблетки - 1 кг	H302 H314 H317 H400 EUN031 EUN206	Acute Tox. 4	Skin Corr. 1B	Eye Dam. 1	Aquatic Acute 1	Skin Sens. 1	ОПАСНОСТЬ				1
4556701 DSPA	DELPHIN Spa хлорные таблетки - 1 кг	H302 H319 H335 H410 EUN031 EUN206						ВНИМАНИЕ				1
4532001 DSPA	DELPHIN Spa стабилизатор жесткости и металлов - 1 л	*										
4581001 DSPA	DELPHIN Spa pH-Minus 1,5 кг	H318	Eye Dam. 1					ОПАСНОСТЬ				
4584001 DSPA	DELPHIN Spa pH-Plus 1 кг	H319	Eye Irrit. 2					ВНИМАНИЕ				
4531001 DSPA	Spa средство удаления пены - 1 л	*										
1108101 DSPA	Spa Гелевый очиститель, растворяющ. жиры - 1 л	H226 H314						ОПАСНОСТЬ				
4543001 DSPA	Spa Гелевый очиститель, растворяющ. известь - 1 л	H290 H314 H335 H400 H411						ОПАСНОСТЬ				
4545001 DSPA	DELPHIN Spa Очиститель для ГМБ - 1 л	H314						ОПАСНОСТЬ				
4550001 DSPA	DELPHIN Spa очиститель для труб ГМБ	H314 H400 H411						ОПАСНОСТЬ				
3301001D	DELPHIN Randklar, порошок - 0,6 кг	H315 H318						ОПАСНОСТЬ				
3804001C	Раствор для удаления пены - 1 л	*										
4513002	Аромат для ГМБ лимонный сад - 250 мл	H317 H411						ВНИМАНИЕ				
1080-277-00	dinoCLEAN RR - 1л	H314 H318						ОПАСНОСТЬ				
1080-278-00	dinoCLEAN VA - 1л	H314 H318 H400 H411						ОПАСНОСТЬ				
1010-196-00	dinofect PRO - 10л	H318 H400 H411 H315						ОПАСНОСТЬ ВНИМАНИЕ				

Арт.№:	Наименование	Указания об опасности	Классы и категории опасности					Сигнальное слово	Пиктограммы			Биоцид
1010-171-00	dinotechlor 75 гранулат 1кг	H314 H318 H400 H302						ОПАСНОСТЬ ВНИМАНИЕ				
1010-176-00	dinotechlor 75 гранулат 10кг											
1010-178-20	dinotechlor 75 гранулат 40кг											
1060-392-02	dinofos концентрат											
1010-195-00	dinoCLEAN TURBO ADDITIV	H315 H318 H412						ВНИМАНИЕ				
018735	Этанол 80%	H225 H319										
0810025C	PH-MINUS ЖИДКИЙ<15%	H290 H315 H319	Вызв. корр. мет.	Опасно для кожи 2	Опасно для глаз 2			ВНИМАНИЕ				
0810025D	DELPHIN PH-MINUS ЖИДКИЙ<15%											

LINKS 2021

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- Монтаж
- Автоматическая регулировка уровня воды
- VITALIA
- VITALIA – Рекомендации по сборке



[Закладные детали](#)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- Замерение
- Рекомендации по установке: стандарт NF T 54-802
- Пятна: причины и решения
- Стандарт: NF T 54-804



[Пленки для бассейнов](#)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- Пояснения к бланку заказа
- Использование, уход, обслуживание



[Жалюзийное укрытие](#)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- Эффективность
- Rollinside
- ROLLENERGY EVOLUTION-L
- Rollin
- Кронштейн опоры облицовки (крышки решетки) без перекладины
- ROLLEASY-2-L
- MOON-L
- CONTURA-L
- ROLLOVER-L
- MOOVE'O-L



[Жалюзийное укрытие](#)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- Укрытия для встраиваемых бассейнов
- Укрытия для готовых бассейнов



[Защитные укрытия](#)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- VESUVIO Inverter
- VESUVIO Standard



[Тепловые насосы](#)

LINKS 2021

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- Технические рекомендации
- Стандарт безопасности NF P 90-308



[Зимние укрытия](#)

ВИДЕО



dinotec [Канал YouTube](#)

СКАЧИВАНИЕ ФАЙЛОВ



[Инструкции по эксплуатации](#)

dinoConfigurator



[dinotecNET⁺ ready](#)

dinoConfigurator



[WATERCOM](#)

dinoConfigurator



[AquaTouch⁺](#)

ИНДЕКС ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Кириллический

А

Абсорбер **188**
 Автомат обратной промывки **50**
 Автоматы обратной промывки
 BESGO **58**
 Активированный уголь **230**
 Активный кислород, твердый
115
 Альгициды **118**

Б

Биоцид **232**
 Борьба с водорослями **118**
 Буферные таблетки **130**

В

Вакуумный клапан **188**
 Вакуумный регулятор **188**
 Винчиваемый электрод **220**
 Воздушный клапан с арматурой
34
 Волоконный фильтр **169**
 Впускные клапаны **111**
 Всасывающая арматура **183, 184**

Г

Геркон **220**
 Гидроантрацит **36**

Д

Датчик потока **169**
 Датчик температуры **170**
 Датчик Холла **220**
 Дверной выключатель **193**
 Дезинфекция
 Дезинфекция бесхлорными
 средствами **115**
 Дезинфекция средствами на
 хлорной основе **114**
 Оптимизация дезинфекции
115, 120
 Дезинфекция поверхностей **214**
 Дезинфекция рук **216**
 Держатель фильтра **111**
 Для наборов Pooltester
 (пултестер) **132**
 Дозировочная емкость **182**
 Дозировочные головки **224**
 Дозировочные мембраны **224**
 Дозирующее оборудование **174**
 Мембранные дозировочные
 насосы **180**
 Перестальтические насосы **179**
 Принадлежности **183**
 EasyFloc 12 **178**

Дозирующие магистрали **183**
 Дозирующие системы Granudos
177

Дополнительные секционные
 ёмкости **60**

Е

Емкости из полиэстра **19**

З

Замена свечи фильтра **228**
 Запасные части **220**
 Дозирующее оборудование
222
 Измерительное оборудование
220
 Оборудование озонирования
230
 Оборудование УФ-обработки
231
 Оборудование фильтрации **227**
 Защитные очки **193**
 Защитные сапоги **193**
 Защитный костюм **193**
 Звуковой сигнал **193**

И

Измерительно-испытательный
 щит **35**
 Измерительно-регулирующее
 и дозирующее
 оборудование **152**
 Принадлежности **169**
 Измерительный кабель **169**
 Измерительный набор для
 электролиза **133**
 Измеритель потока **71**
 Инжекторы **189**

К

Кабель шины **146**
 Калибровочный раствор **170**
 Картриджная щетка **229**
 Картриджный фильтр **23**
 Кварцевый песок **36**
 Кварцевый щебень **36**
 Кизельгур **36**
 Клапан впрыска **183**
 Клапан опорожнения емкости
227
 Клапан поддержания давления
184
 Классификация CLP **233**
 Коллектор **188**
 Комбинированные препараты
114
 Комплект для обслуживания
221, 226
 Компрессор **57, 59**

Компрессор Createx **59, 153**
 Контрэлектрод **220**
 Конфигуратор продукции **140**
 Комплекты для переоборудования
225

Крыльчатка **111**

М

Манометр **227**
 Мембрана **184**
 Мембранные дозировочные
 насосы **224**
 Мембрано-ячеистый электролиз
204
 Многоходовые клапаны **59**
 Мраморный щебень **190**

Н

Набор запчастей **225**
 Насос измерит. воды **171**
 Насос пропорционального
 дозирования **180**
 Насосы фильтр. установок **66**
 Серия Allround **67**
 EcoTouch Pro II **67**
 Magic II **67**
 Picco II **67**
 TOP II **67**
 Серия Premium **68**
 Delta **70**
 Delta EcoVS **70**
 EasyFit EcoVS **70**
 EcoFlex **70**
 ECOSoft **70**
 Magna **68**
 Prime **68**
 Prime ECO VS **70**
 Profi **71**
 RESORT **71**
 AQUA TECHNIX **66**
 Swim-Tec **66**
 VITALIA comfort **65**
 VITALIA premium **64**

О

Оборудование анализа **126**
 Оборудование хлорного газа
188
 Оборудование электролиза
 Inline ACCESS **200**
 Inline SOLO / DUO **201**
 Inline TRIO PREMIUM **202**
 Обратный клапан **190**
 Озонирование / Ультрафиолет
210
 din-o-zon **210**
 dinUV **211**
 optoZON **210**
 Оптимизированный уход за

водой **120**
 Оросительная установка **193**
 Осушители воздуха
 Dantherm **90**
 KAUT **91**
 Отбор измерительной воды **170**
 Очистители бассейна **96**
 Вольт **108**
 Принадлежности и запасные части **110**
 AquaBroom **106**
 AquaCat
 MAX **96**
 PRO **96**
 SMART **99**
 SUPER **98**
 CatFish **107**
 Leaf Vac **109**
 MAX **107**
 ORCA **104**
 Precision 2.0 **109**
 PRO 900 **108**
 Spa Vac **106**
 VIRTUOSO **102**
 Очистители поверхностей **119**
 очиститель для электродов **170**
 Очистка/Уход
 Жалюзийные покрытия **119**
 Средство очистки фильтров **119**

П

Переливные ёмкости **60**
 Перепускной клапан **184**
 Пластинчатые теплообменники **87**
 Поддон **120**
 Приводные механизмы /
 Компоненты **111**
 Принадлежности. *Siehe hier* Запасные части
 Промежуточные клапаны EBRO **56**
 Проточная арматура **169**
 Пульт ДУ **111**

Р

Раствор KCL **220**
 Реагенты **126**
 Реактор с мраморным щебнем **190**
 Резервуар для воды **61**
 Респиратор **193**
 Роторы **223**
 Ручные тестеры **132**

С

Сенсорная панель **136**
 Сервисный набор **225, 231**
 Серия dinoCLEAN **119**
 BA **119**
 AD **119**
 A RAPID **119**
 CC **119**

N RAPID **119**
 RR **119**
 SD **119**
 S RAPID **119**
 Сигнальная лампа **193**
 Системы управления бассейном и спа **136**
 Соединительные детали установок хлорного газа **190**
 Соединительный ниппель **170**
 Солнечные установки **84**
 Коллекторы плавательных бассейнов Unipool **86**
 Специальная соль **205**
 Специальный очиститель **119**
 Средства корректировки уровня pH **116**
 Средства очистки **119**
 Средство консервации **120**
 Средство стабилизации карбонатной жесткости **120**
 Средство стабилизации общей жесткости **120**
 Средство удаления металлов **120**
 Стеклообразные гранулы **37**
 Стеклообразные фильтровальные гранулы **37**

Т

Тепловые установки **74, 76**
 Серия HKS **82**
 Pinguin **80**
 unipool Basic **82**
 unipool Premium Line **83**
 VESUVIO Inverter **76**
 VESUVIO Standard **78**
 VITALIA Premium **74**
 Теплообменники **88**
 HWT **88**
 SHWT **89**
 TWT **88**
 Титровальный набор **132**
 Трубка измерительной воды **170**
 Трубка хлорного газа **190**
 Трубчато-ячеистый электролиз **205**

У

УЗ-датчик **50**
 Указания об опасности **232**
 Установка повышения давления **190**
 Устройства управления фильтрацией **42**
 Combitrol BASIC **47**
 Combitrol FLEX **50**
 Combitrol IMPULS **50**
 Combitrol INDEX **47**
 Combitrol SLIMATIC **49**
 ELEXIUM **45**
 Level Control SOLO **48**

Spacium **43**
 Spacium Premium **42**
 SWIMTEC **52**
 Switch Connect **44**
 VITALIA VS **46**
 Устройство возврата измерительной воды **171**
 Устройство переключения **188**
 УФ-лампы **231**

Ф

Фильтр **18**
 Таблица загрузки фильтровального материала **38**
 Comfort XL - с дюзовым дном **29**
 Comfort XL - с фильтровальной звездой **28**
 de Luxe **30**
 FiberDOME **32**
 ProFil S **24**
 Public **34**
 Senator S **26**
 SIDE MOUNT **21**
 TOP MOUNT **20**
 XEO Side **18**
 XEO Top **18**
 Фильтровальные мешки **110**
 фильтровальный картридж **110, 229**
 Фильтровальный материал **36**
 Фильтр тонкой очистки, тканевый **220**
 Фильтр. установка **19**
 BRILLANT **23**
 Sandy **22**
 SAPHIR **22**
 SAPHIR VITALIA premium VS1 **22**
 Vitalia COMFORT **20**
 XEO TOP **19**
 Флокуляция **117**
 dinofloc **117**
 Фронтальная обвязка **35**

Х

хлорный электрод **169**

Ц

Циркуляционный насос SPS **66**

Ч

Частотный кабель **184**
 Чистящая паста **170**

Ш

Шаровый кран **170**
 Шланговая арматура для перистальтических насосов **222**
 Шоковая дезинфекция **123**

Щ

Щетки **110**

Э

Электрод pH **169**
 Электрод Poolcare **169**
 Эл./магн. клап. **50**
 Этанол 80% Средство
 дезинфекции **216**

Latein

A

Alpha **123**
 AOM 4 **144**
 AOM 4.1 **143**
 AquaTouch+ **139**

B

BADU® OmniTronic **51**

C

CF control 100 **160**
 CF control 100 RUN EASY **161**
 CH-таблетки **114**

D

DDE **180**
 dinochlorine **114**
 dinocid spezial **118**
 dinoCLEAN Serie
 dinoCLEAN TURBO ADDITIV **215**
 dinoConfigurator **140**
 dinodos digital economy **180**
 dinodos GO **179**
 dinodos H 221 / H 226 **181**
 dinofect PRO **217**
 dinofresh **115**
 dinolgin **118**
 dinominus **116**
 dinoplex **120**
 dinoplus **116**
 dinoRemote **136, 138, 145, 147**
 dinosolit **205**
 dinotechlor **114**
 dinotecNET+ ready **136**
 dinotecNET+ ready WATERCOM
138
 dinoTouch+ **137**
 dinoVISION **145, 147**
 din-o-zon K2 **210, 231**
 dinUV - CLEAR **211**
 dinUV Professional **211**
 DMX **144**
 dsc Touch GAS **192**

E

Easytest **132**
 EIB/Модуль KNX **145**
 EPM70 **145**

F

Filter-Cleaner RAPID **119**

I

InnoDOS CHC **174**
 Принадлежности **175**
 InnoDOS Slimline **174**

J

Jumbo Laser G30A **215**

K

Kalk EX **120**

L

LivePool **162**

M

MC 40 **143**
 Metal EX **120**
 Multi4U **216**
 MZE SMART **206**

N

NOVA Clear **117**
 NOVA CRYSTAL **123**
 Alpha **123**
 Omega **123**
 Промоушн-комплект **123**
 NOVA POWER „Aktiv“ **114, 123**
 Nüscchlor CHC гранулат **176**

O

Omega **123**

P

PC DYNAMICS **156**
 pH Meter SD 50 **130**
 Photolyser **126**
 Photolyser 300 **128**
 Photolyser 400 **128**
 pH-stabil **120**
 Poolcare OXA **115**
 Pool Control XXL Touch **165**
 POOL-IZEI Additiv **120**
 PoolSim **170**
 Pooltest 7 **126**
 Pooltest 25 **126**

R

RM 5.3 **144**
 RM 5.5 **144**
 RM 5.7 **143**
 RM 5.9 **144**
 Rx-электрод **169**

S

Scuba II
129
 Servodos **189**
 Servodos DCG - H **189**
 Servodos ERGO **189**
 SiLibeads **37**
 Swim-Tec **66**

Swim-tec DOS CL2 DeLuxe **164**
 Swim-tec DOS CL2 DeLuxe WIFI
164

U

Universal FM **168**

V

VITALIA access **45**
 VoDes BlueWave **198**
 Комплект дооснащения „Privat“
199
 Комплект дооснащения „Profi“
199
 VoDes BlueWave SDP **214**

W

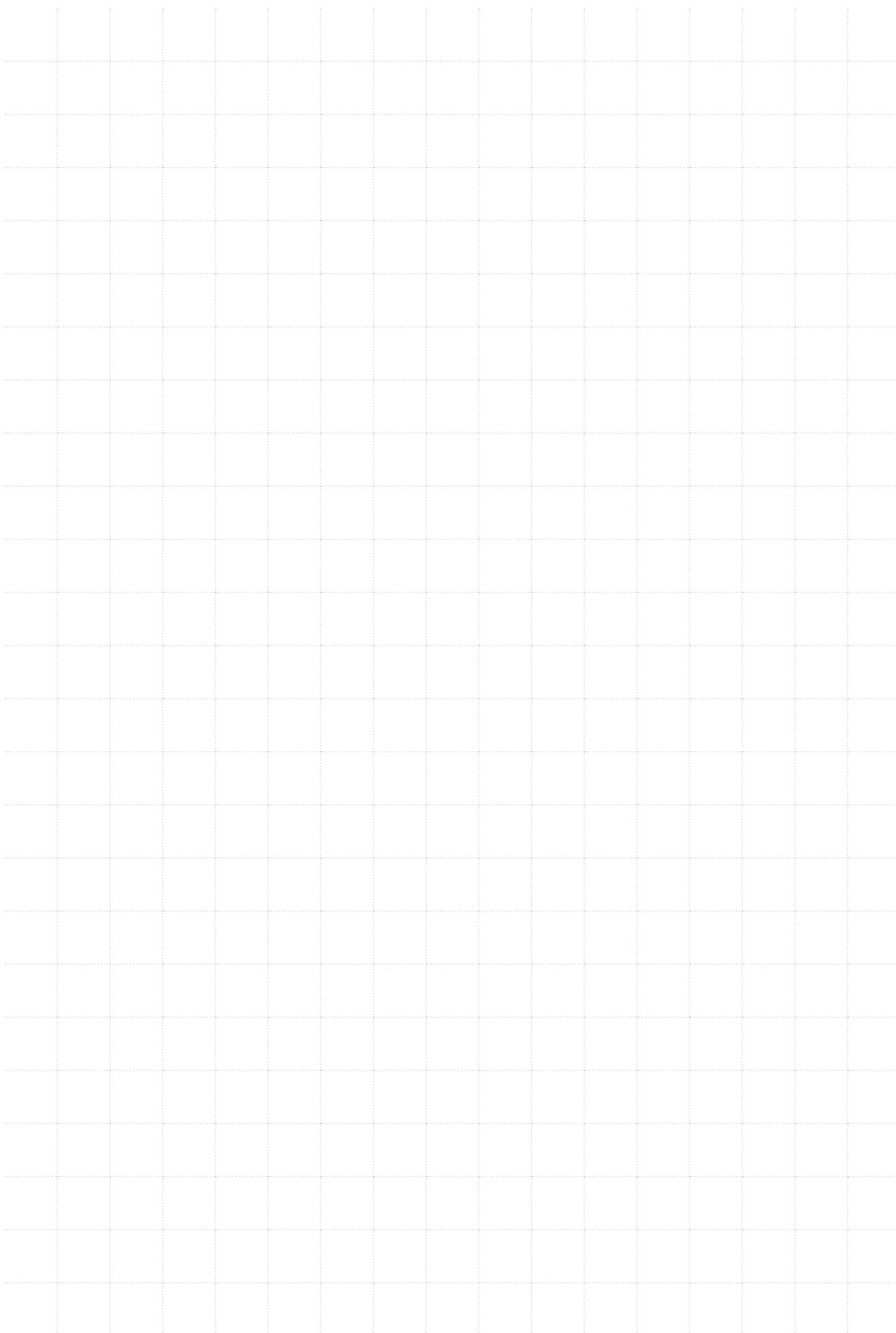
WATERCOM **138, 152**
 Winter FIT **120**

X

XXL Touch управление прудом
165

ВАША ИНФОРМАЦИЯ

ЗАМЕТКИ / ЭСКИЗЫ



ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

ОУПП

§ 1 Сфера применения

- Мы заключаем договоры для продажи товаров и оказания услуг исключительно на основе настоящих Условий оплаты и поставки (далее: „УОП“). Иные условия заключения сделок настоящим категорически не признаются. Настоящие УОП действуют также в случае осуществления фирмой поставок клиенту без каких-либо оговорок, с уведомлением о наличии встречных условий или условий, отличных от настоящих Условий продажи. Отличные от настоящих УОП условия действительны только в том случае, если они подтверждены нами письменно.
- При заключении договоров с предприятиями настоящие УОП являются основой всех будущих поставок и оказываемых услуг, даже если они не согласованы повторно.

§ 2 Определения

- Клиенты согласно настоящим УОП являются потребителями в соответствии с § 13 BGB и предпринимателями в соответствии с § 14 BGB.
- Потребители согласно настоящим УОП - это физические лица, с которыми мы заключаем договоры, без осуществления ими при этом коммерческой или самостоятельной профессиональной деятельности (§ 13 BGB).

§ 3 Заключение договоров

- Договор вступает в силу после письменного подтверждения заказа или после наших первых действий по его исполнению.
- Коммерческие предложения передаются безвозмездно и не являются обязательными для фирмы.
- Если заказ от клиента клиента поступает в электронном виде, то получение заказа будет обязательно подтверждено нами письменно. Но подтверждение получения не означает обязательного принятия заказа.
- На предоставленные чертежи, расчеты и прочие документы распространяется право собственности и авторское право; кроме того, чертежи и прочие документы запрещается передавать третьим лицам без предварительного письменного согласования с нами.
- Дополнительные соглашения, изменения, дополнения для вступления в силу требуют нашего письменного подтверждения. То же самое относится и к отказу от письменной формы.
- Необходимо соблюдать указания на законные предписания, в особенности правил безопасности (листы безопасности), инструкций по монтажу и эксплуатации, норм дозирования, предписаний по транспортировке и хранению.

§ 4 Предварительные сметы

- Сведения о стоимости являются обязательными только в случае предоставления письменной сметы. Мы связаны этой сметой до истечения 4 недель с момента ее составления.
- Подготовительные работы, предоставленные нам клиентом, напр. перечень работ и услуг, проектная документация, планы, модели, образцы и т.д., переходят в нашу собственность. Данные подготовительные работы могут быть возмездными только на основании особого соглашения.
- Если на основании предварительной сметы будет сделан заказ, то возможные издержки на предварительную смету расходов и издержки возможных подготовительных работ рассчитываются со счетом заказа.
- Изменения заказа до и после получения подтверждения заказа могут учитываться только в том случае, если дополнительные расходы берет на себя покупатель и согласовывается достаточное продление срока поставки.
- Допускаются изменения или отклонения в исполнении заказа с нашей стороны, если это необходимо по техническим причинам и допустимо для клиента.

§ 5 Цены

- Цены наших поставок и услуг устанавливаются в коммерческом предложении. Они понимаются на условиях франко-завод и франко-склад, не включая упаковку и страховку. Если коммерческое предложение предназначено предпринимателю, то необходимо также учитывать налог с оборота в соответствующем законе размере.
- Цены, указанные в коммерческом предложении, действительны в течение 4 месяцев с момента заключения договора. В том случае, если поставка или оказание услуг производится позднее четырех месяцев с момента заключения договора и

цены повышаются из-за исходных материалов, заработных плат или транспортных расходов, то цены после двустороннего согласования могут быть скорректированы в определенном объеме. В случае задержки поставки или оказания услуги по независящим от нас причинам, см п. 2.

- Запрашиваемые клиентом впоследствии, непредусмотренные договором услуги предоставляются за дополнительную плату. Это действительно также для непредусмотренных работ. Клиент немедленно информируется о возникающих дополнительных расходах.
- Если при оказании услуг возникают непредвиденные трудности, за которые мы не несем ответственности, то мы вправе, включать в счет вызванные ими дополнительные затраты.

§ 6 Условия платежа, зачисление на счет, передача права

- Если из подтверждения заказа не следует иное, то все наши счета должны оплачиваться в течение 8 дней с момента выставления счета.
- Счет может быть отправлен по почте или по электронной почте. Клиент дает свое согласие на получение счета в электронном виде. Электронные счета будут отправлены клиенту по электронной почте в формате PDF на указанный адрес электронной почты. Клиент со своей стороны должен убедиться, что все электронные отправления счетов могут быть доставлены на указанный им адрес электронной почты. Клиент, в случае изменения адреса электронной почты, указанного для отправки электронного счета, получает уведомление о таком изменении. Он также подтверждает свое согласие на электронное выставление счетов. В случае отказа от уведомления или недостоверного уведомления об изменении адреса электронной почты, указанного в электронном счете, клиент должен возместить убытки, связанные с установлением адреса получателя. Электронный счет считается полученным при получении вложенного электронного сопроводительного письма. Клиент может отозвать согласие на электронное выставление счетов в любое время в письменной форме и без объяснения причин. Для этого достаточно отправить электронное письмо на mail@dinotec.de или mail@chemoform.com.
- Вычет скидки требует специального письменного соглашения.
- При обоснованных сомнениях в платежеспособности клиента мы оставляем за собой право, требовать авансовых платежей или предоставления обеспечения, а также при неудачном исчерпании назначенного для этого срока отказаться от исполнения договора.
- Если покупатель не соблюдает сроки платежей, то мы имеем право, отозвать предоставленные скидки, дополнительные скидки и специальные условия в одностороннем порядке.
- В определенных случаях мы принимаем чеки, но только в качестве платежа, а не вместо него. Мы не несем в этих случаях ответственности за своевременное предъявление или опротестовывание. Затраты на дисконтирование и инкассирование несет клиент; он обязан возместить их по требованию немедленно.
- Если клиент просрочил платеж, то мы имеем право, взимать с потребителей пеню в размере пяти процентных пунктов выше базовой процентной ставки и с предпринимателей в размере восьми процентных пунктов выше базовой процентной ставки. Мы оставляем за собой право доказать наличие и потребовать возмещения более высокого ущерба, возникшего в связи с просрочкой платежа. Клиент обязан возместить ущерб, возникший по причине просрочки платежа.
- Клиент имеет право на взаимозачет только в том случае, если его встречные требования подтверждены в установленном законом порядке, неоспоримы или признаны нами.
- Клиент может воспользоваться правом на отказ от выполнения своих обязательств по договору только в том случае, если его встречное требование основывается на том же самом договоре.
- Частичные исполнения обязательств, если это допустимо для клиента, могут быть включены в счет отдельно.
- Для международных заказов все поставки и оказание услуг только по предоплате.

§ 7 Поставка

- Сроки поставки или оказания услуг являются твердыми только в том случае, если они содержатся в письменном коммерческом предложении или нашем письменном подтверждении заказа и

помечены как твердые. Мы оставляем за собой право поставлять товар частями, если это допустимо для клиента. По истечению твердого срока поставки или оказания услуги клиент может в письменном виде предоставить нам отсрочку на 14 дней. Только после безрезультатного истечения этой отсрочки клиент может расторгнуть договор. Вышеназванные сроки относятся к дате отправки поставки или начала оказания услуг. Если имеет место твердая сделка, то клиент имеет право на расторжение договора без предоставления отсрочки.

- Срок поставки или оказания услуг в случае препятствующих обстоятельств увеличивается на время действия препятствующих им обстоятельств с прибавлением времени на возобновление. Препятствующие обстоятельства в этом смысле - это непредвиденные события, напр. перебои в работе, неполучение материала и т.д. или обстоятельства непреодолимой силы, такие, как забастовки, локауты, нарушения движения, правительственные мероприятия, погодные условия и т.д. Если препятствующие обстоятельства длятся больше одного месяца или по их причине поставка или оказание услуги не могут быть выполнены в соответствии с договором, то обе стороны имеют право расторгнуть договор.
- В том случае, если имеются незавершенные заказы или пожелания по их изменению, клиент не может ссылаться на согласованные сроки исполнения, даже если они все-таки допустимы.
- В случае невозможности выполнения клиентом своих платежных обязательств фирма вправе прекратить все поставки товара с условием предъявления последующих претензий.
- Для договора поставки отзыв должен быть сделан не позднее 12 месяцев с даты нашего подтверждения заказа. По истечении этого срока мы имеем право, заявить клиенту о просрочке принятия еще невостробованных товаров и выставить счет, или включить в счет хранящиеся у нас материалы вместе с нашими затратами и наценками.

§ 8 Переход рисков и отправка

- В случае купли-продажи товара, находящегося за пределами совершения сделки, риск случайной гибели или порчи товара после передачи экспедитору, перевозчику или иных ответственным за отправку лицам или учреждениям переходит на клиента, если клиент является предпринимателем.
- В остальных случаях риск случайной гибели товара или порчи переходит на клиента после передачи товара. Это действительно также в случае купли-продажи товара, находящегося за пределами совершения сделки, если клиент является потребителем.
- Мы страхуем товар в случае купли-продажи товара, находящегося за пределами совершения сделки, только по желанию клиента и за его счет.
- То же самое относится и к передаче, если клиент задерживает приемку.
- Видимые повреждения груза при транспортировке должны быть немедленно подтверждены письменно в присутствии уполномоченного представителя перевозчика при приеме товара. В случае приемки без претензий упаковка считается безупречной.
- Груз отправляется за счет клиента. Даже в том случае, если мы используем собственный транспорт, а именно по собственному усмотрению без каких-либо обязательств по самой дешевой и безопасной перевозке груза. Упаковка рассчитывается и при оплаченной доставке до нашего склада принимается бесплатно. Одноразовые-/европаллеты должны быть возвращены, в ином случае будет сделан перерасчет.
- По желанию клиента возможна экспресс- или срочная доставка, возникающие при этом дополнительные расходы ложатся на клиента.

§ 9 Возврат товара

- Возврат товара требует нашего письменного согласия, доставка должна быть оплачена и товар должен иметь надлежащую упаковку. Транспортный риск остается на отправителе до тех пор пока товар не поступит на наш склад.
- Если мы не несем ответственности за возврат товара, то мы сохраняем за собой право сократить запись в кредит счета на 15% от розничной цены, но не менее € 75,00 за возникшие и возникающие расходы. Клиент имеет право на доказательство менее значительного ущерба.
- Спец. исполнения, специальные заказы или изготовленные на заказ товары назад не принимаются.

§ 10 Оговорка о праве собственности

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

ОУПП

1. Фирма сохраняет за собой право собственности на предмет купли-продажи вплоть до поступления всех платежей. Если клиент является предпринимателем, то оговорка о праве собственности действует вплоть до полного урегулирования всех требований, основанных на деловых отношениях с клиентом. Клиент без нашего предварительного письменного согласия не имеет права, закладывать или передавать в качества обеспечения товар с сохранённым за нами правом собственности.
2. До полного урегулирования требований клиент должен бережно обращаться с поставленными товарами и немедленно информировать нас в случае изъятия, повреждения или утраты.
3. Клиент обязан, незамедлительно уведомлять нас письменно о любом предстоящем или уже наступившем нарушении прав удержания имущества (напр. общих уступках всех прав или принудительных взысканиях).
4. В случае наложения ареста клиент обязан, возместить нам соответствующие расходы на судебные издержки. Соразмерный аванс должен быть предоставлен по требованию. Судебный исполнитель или третье лицо должны быть проинформированы о праве собственности.
5. Клиент имеет право перепродажи - неважно, в неизменном, переработанном или в комбинированном виде - только в случае надлежащего ведения дел. Клиент уступает нам таким образом возникающие в связи с этим претензии к цене продажи тем самым для страховки и мы принимаем эту уступку.
6. Если реализуемая стоимость залога в нашу пользу превышает стоимость претензии более чем на 10%, то мы по требованию клиента, но на наше усмотрение, обязаны освободить / вернуть залоговое обязательство в этом размере.
7. Клиент временно уполномочен для взыскания уступленных требований; если он обязуется доверительно управлять полученными деньгами и переводить их нам.
8. Мы оставляем за собой право на предоставленный бесплатно / напрокат рекламный материал, как например, стенды, образцы и т.д. По нашему требованию стенды, образцы и панели с образцами должны быть возвращены нам в надлежащем виде и с оплаченной доставкой. Перепродажа не допускается.
9. Если клиент, являющийся предпринимателем, банкротится, то он должен будет заявить о своём финансовом положении под присягой, или он или третье лицо подаст заявление о начале судебного производства для предотвращения торговой несостоятельности или процедуры банкротства, в этом случае мы имеем право принять поставленные нами товары, освободив их из арестованного имущества клиента. Фирма имеет право, в целом учитывать без уведомления 15% от продажной цены в качестве оплаты стоимости возврата и утилизации. Настоящим не исключается уведомление о более высоких расходах.
10. При нарушении клиентом договора мы имеем право на напоминание и назначение срока приема обратно, а клиент обязан выдать товар.

§ 11 Права расторжения договора

Мы имеем право, расторгнуть договор на основании следующих причин:

1. Если, несмотря на заключение договора, существует предположение о некредитоспособности клиента и наши требования к нему ставятся под угрозу. Некредитоспособность может быть установлена просто в случае опротестовывания векселя или чека, приостановке платежей клиентом или безуспешного исполнительного производства. Необязательно, чтобы это касалось отношений между нами и клиентом.
2. Если выяснится, что клиент предоставил недостоверную информацию о своей кредитоспособности и эта информация имеет большое значение.
3. Если товары, подпадающие под действие оговорки о переходе права собственности, продаются за пределами надлежащего делового оборота, в частности, путем передачи права собственности или залога. Исключения из этого могут быть сделаны только в том случае, если мы предварительно подтвердим продажу письменно.
4. Если клиент просрочил оплату задолженности.
5. Если клиент не востребовал купленный товар до истечения срока получения. Иные претензии настоящим не затрагиваются.

§ 12 Претензии по качеству

1. Срок давности для предъявления претензий по качеству составляет для потребителя 2 года, для предпринимателя 1 год с момента поставки товара.
2. В случае выявления дефектов клиент прежде всего имеет право на их устранение. Если клиент является предпринимателем, то устранение проводится путем ремонта или замены, на наше усмотрение.
3. В случае неудачных попыток ремонта или, если мы не можем предложить исправную версию продукта, клиент имеет
4. право, расторгнуть договор или получить соответствующее возмещение убытков. Это также действует в случае, если устранение дефектов не производится в течение соответствующего установленного клиентом срока или мы отказываем в устранении дефектов. Клиент не имеет права на расторжение договора, если дефекты являются незначительными.
5. Если клиент является предпринимателем, то наши публичные заявления, продвижение и реклама не являются договорной спецификацией продукта; это также действительно для отличий от рекламных образцов / деталей.
6. Мы не берем на себя никаких гарантий в юридическом смысле, если они не приведены в письменной форме.
7. Претензии по повреждениям или неисправностям, вызванным использованием не по назначению и/или неправильным обращением, и/или несоблюдением требований нашей инструкции по монтажу и эксплуатации, правил техники безопасности, норм дозирования, требований по транспортировке и хранению, возникших по вине клиента, не рассматриваются.
8. Если клиент является предпринимателем, то он обязан незамедлительно проверить количество полученных товаров и их качество.
9. О недостатках, выявленных путем тщательной проверки, необходимо сообщить в письменном виде в течение двух недель с момента получения товара, в противном случае товар считается принятым с этими недостатками. Для соблюдения сроков достаточно своевременно отправить уведомление.
10. В том случае, если клиент не предоставляет нам незамедлительно пробу бракованного материала или товара, то он лишается своих прав по соответствующей жалобе.
11. Стандартные или небольшие отклонения в качестве, весе, оснащении, поверхности, рисунке или цвете не могут быть признаны дефектами.
12. Права на изменения в характере и составе используемых материалов, в конструкции и оснащении товаров, которые приводят к эквивалентным или улучшенным свойствам на основании технических или иных выводов, сохранены и данные изменения не дают права на предъявление рекламаций по качеству. Это также действительно для отклонений в равномерности окраски (напр. измерение индикаторами); здесь возможны допуски.
13. При изготовлении на заказ по данным, чертежам или наброскам клиента за их правильность относительно соблюдения патентных, пользовательских и дизайнерских прав отвечает клиент. Мы не несем ответственности за последствия, возникающие в связи с этим. Клиент обязан освободить нас от любых претензий третьих лиц. В случае, если изготовление проводится на основании чертежа или наброска, предоставленного клиентом, то он один несет ответственность за конструктивную правильность, а также практическую пригодность поставленных деталей, даже тогда, когда он получал консультации от нас при разработке.

§ 13 Ответственность

1. Фирма несет ответственность за ущерб, возникший по умыслу или небрежности фирмы, включая умысел или небрежность представителей фирмы или исполнителей. В случае не вменения фирме умышленного нарушения договора ее ответственность по возмещению предсказуемого, возникающего типичного ущерба носит ограниченный характер.
2. Мы также несем ответственность за угрозу жизни, увечье или угрозу здоровья, а также в случае умышленного сокрытия дефекта или при принятии гарантии. В последнем случае, степень ответственности определяется гарантийным письмом.
3. Мы также несем ответственность за нарушение нами или нашими законными представителями

и исполнителями таких обязательств, только при достижении которых возможно исполнение договора и на соблюдение которых клиент может полагаться и регулярно полагается. В случае не вменения фирме умышленного нарушения договора ее ответственность по возмещению предсказуемого, возникающего типичного ущерба носит ограниченный характер.

4. То же касается императивной ответственности согласно закону об ответственности за качество выпускаемой продукции.
5. В остальных случаях ответственность – независимо от правового интереса – исключается.
6. Требования клиента о возмещении ущерба теряют свою силу через один год с даты поставки. Это не относится к случаям нарушения сокрытия дефектов или, если дефект приводит к причинению вреда жизни, телу или здоровью.
7. Мы не предоставляем замену на отправленные нам образцы или модели в случае их потери или повреждения.

§ 14 Выбор применимого права

Вся деятельность осуществляется на основании законов Федеративной Республики Германия, за исключением положений Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров („CISG“).

§ 15 Соглашение о судебной юрисдикции

Если клиент является предпринимателем, юридическим лицом общественного права или общественно-правового специального фонда, то местом рассмотрения всех споров является на основе или в связи с этим договором судебные инстанции по местонахождению нашей фирмы. Это также действительно в том случае, если клиент не имеет общей подсудности в ФРГ или места жительства или его обычное местопребывание на момент подачи иска неизвестно.

§ 16 Запрет переуступки

Для передачи своих прав по договору, клиенту необходимо наше письменное согласие. Это положение не применяется в случае § 354a Торгового кодекса

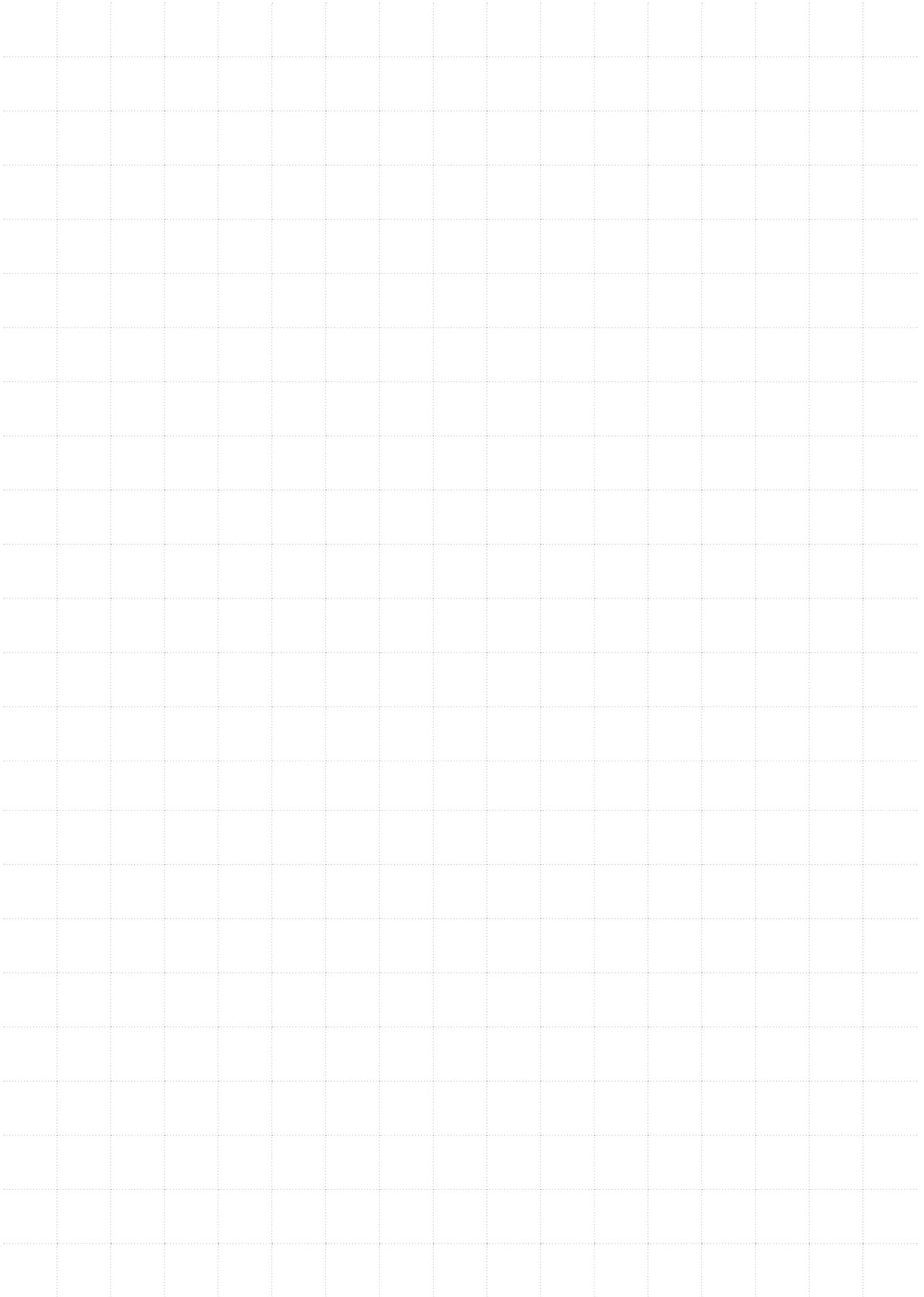
§ 17 Ограничение недействительности

1. Если какие-либо из этих условий являются или становятся недействительными, то действительность остальных положений не затрагивается. Неэффективные положения будут заменены такими положениями, которые приносят большую экономическую пользу.

(По состоянию на: 01.05.2020)

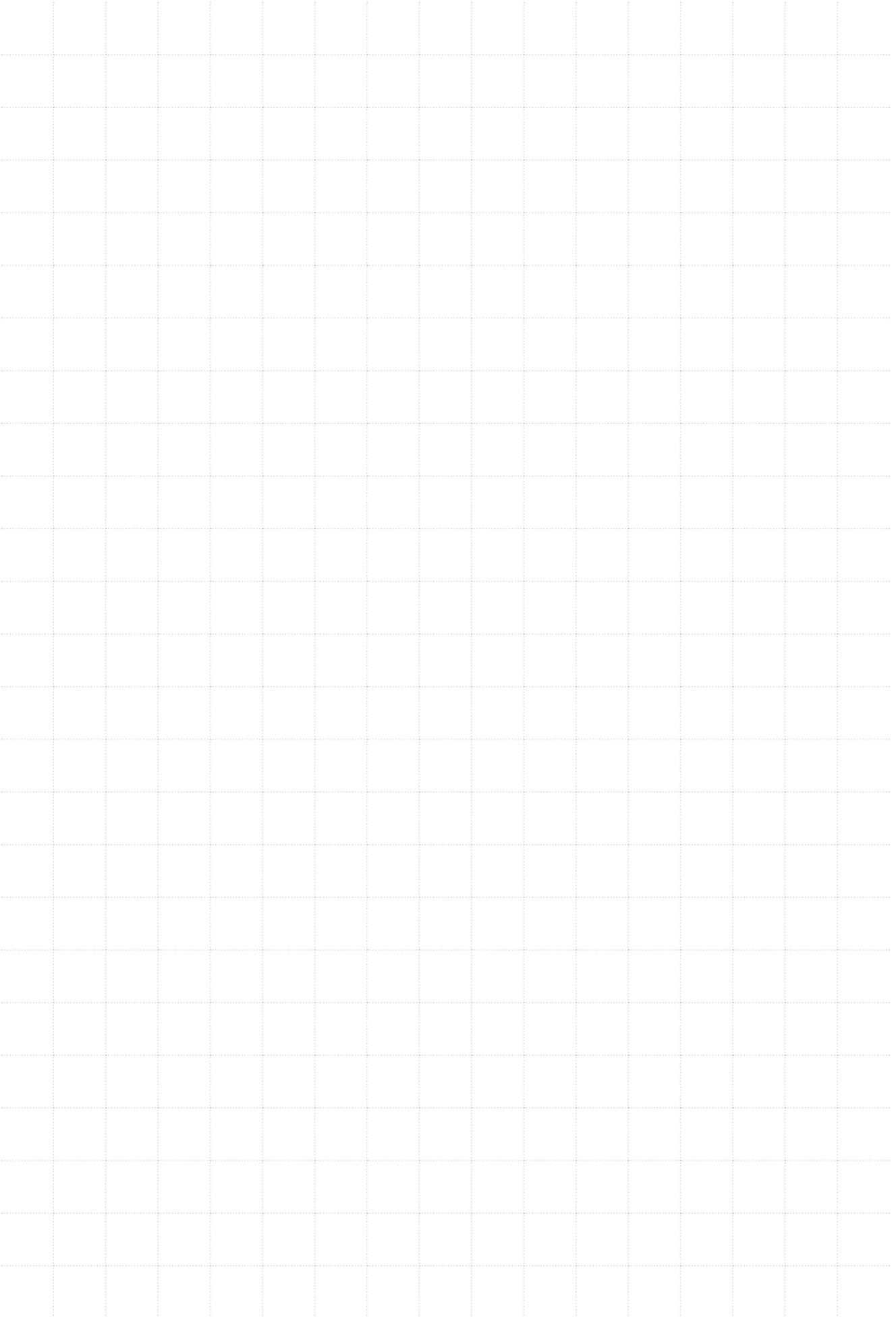
ВАША ИНФОРМАЦИЯ

ЗАМЕТКИ / ЭСКИЗЫ



ВАША ИНФОРМАЦИЯ

ЗАМЕТКИ / ЭСКИЗЫ



ВАША ИНФОРМАЦИЯ

ЗАМЕТКИ / ЭСКИЗЫ