CHEMOFORM AG

dinotec
Water & Pool Technology

2020

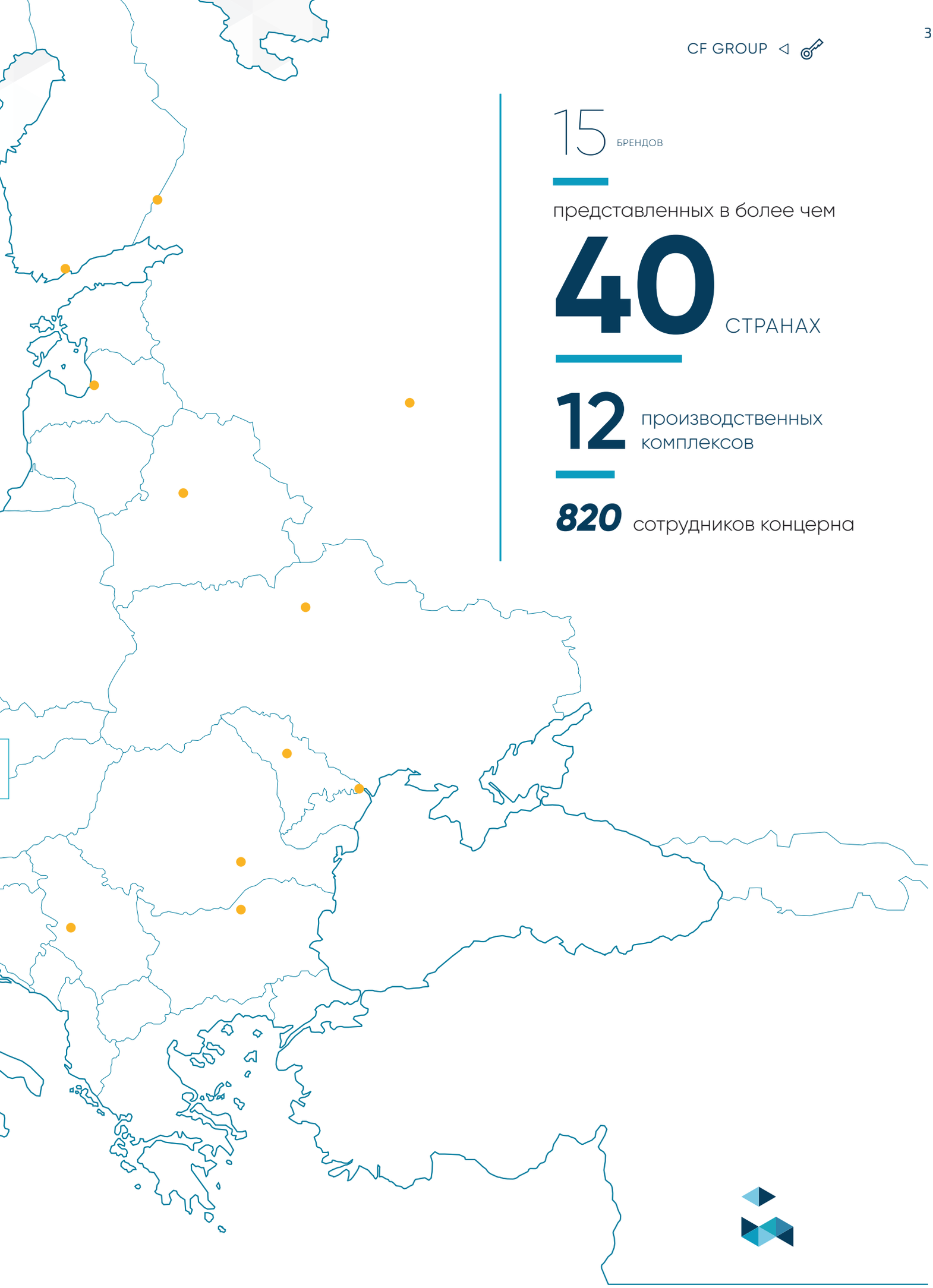
КАТАЛОГ
БАССЕЙН & ВЕЛНЕСС

CF.GROUP
ГЕРМАНИЯ

Бренды

DEL · CHEMOFORM · dinotec Water & Pool Technology · Original ZODIAC · lacoform · delifol

VITALIA · AZTECK · DELPHIN · finesse



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.

FIJA		CHEMOFORM AG
Основание фирмы DEL, Предприятие-пионер на рынке бассейнов, Жаклин и Аленом Маупас	1975	1962 **Основание фирмы CHEMOFORM AG** Доктором Герхардом МАЕЙРОМ-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 CVPв группу).	1994-1997	1997 **Седрик МАЙЕР-КЛЕНК берет на себя руководство компанией.**
		1998 **Основание фирмы Waterman.**
Интеграция CLASS.	2004	
		2001 **Hoelzle и Chelius GmbH присоединяются к компании**
CEC присоединяется к группе.	2006	
		2006 **Основание фирмы Summer Fun.**
Развитие каналов продаж (GSB, GSA, интернет).	2007	
		2009 **Группа приобретает Azteck и Zodiac Original.**
Приобретение MOSAINE - RPC.	2012	
Crédit Agricole вступает в группу FIJA	2013	
Aqualux вступает в группу, создав совместное предприятие с Chemoform. **Интеграция LMP и Naturacqua.**	2014	2014 **dinotec вступает в группу. Aqualux вступает в группу,** создав совместное предприятие с Fija.
		2015-2016 **Balena Gmbh и Dr. Nüsken вступают в группу.**
		2018 **delifol присоединяется к группе.**
		2019 **Unipool вступает в группу.**
		2019 Chemoform AG переезжает на новый завод

2019

Основание CF Group

CF GROUP

The wonder of water

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 веллнесс-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 веллнес благодаря обновляемому и дополняемому ассортименту ароматов.

Производитель – уже более 50 лет

Вначале компания CHEMOFORM 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. При этом особое внимание уделяется 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 прозицию на рынке. Разработка первого „энергосберегающего бассейна" задала направление всей индустрии.

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 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 сопровождающий клиентов dinotec от консультации до ввода в эксплуатацию.

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

Источник: Vagner Pool
Burj-Al-Arab | Dubai

Источник: dinotec
Занос для мега-яхты

Источник: Rogner Therme
Rogner Therme | Австрия

www.niedrig-energie-pool.de

НАША ПРОДУКЦИЯ И БРЕНДЫ

PRODUCT CF GROUP

БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ

VITALIA access | VITALIA Comfort | VITALIA PREMIUM

Основные продукты для установки и эксплуатации бассейна.

УХОД ЗА ВОДОЙ И ОБРАБОТКА

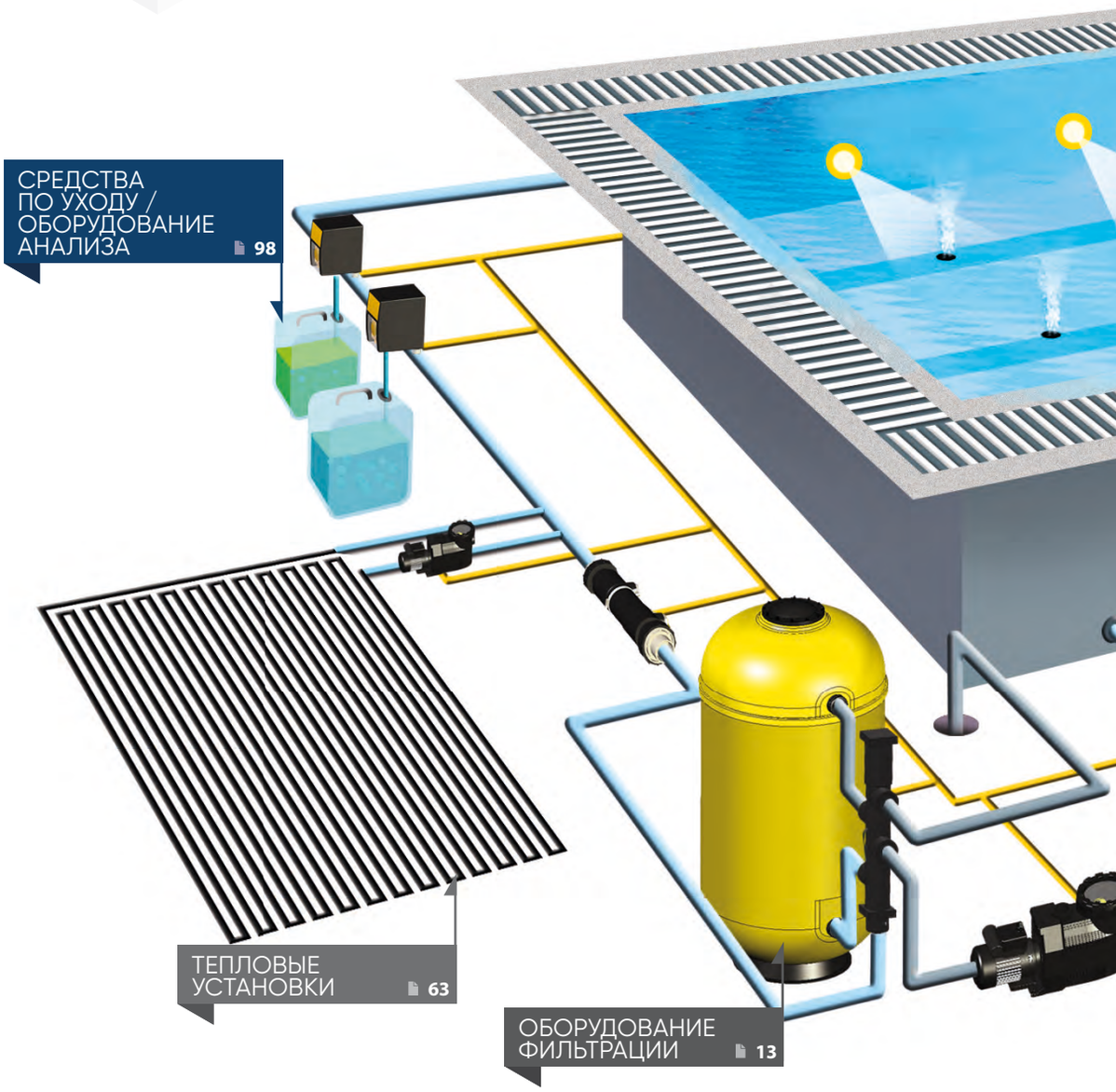
dinotec Water & Pool Technology access | dinotec Water & Pool Technology Comfort | dinotec Water & Pool Technology PREMIUM | DRNÜSKEN Chemie GmbH

Наша продукция и система для лучшего качества воды

VITALIA access	VITALIA Comfort	VITALIA PREMIUM
Привлекательные цена и мощность	Мощность и качество	На первом месте в своей категории

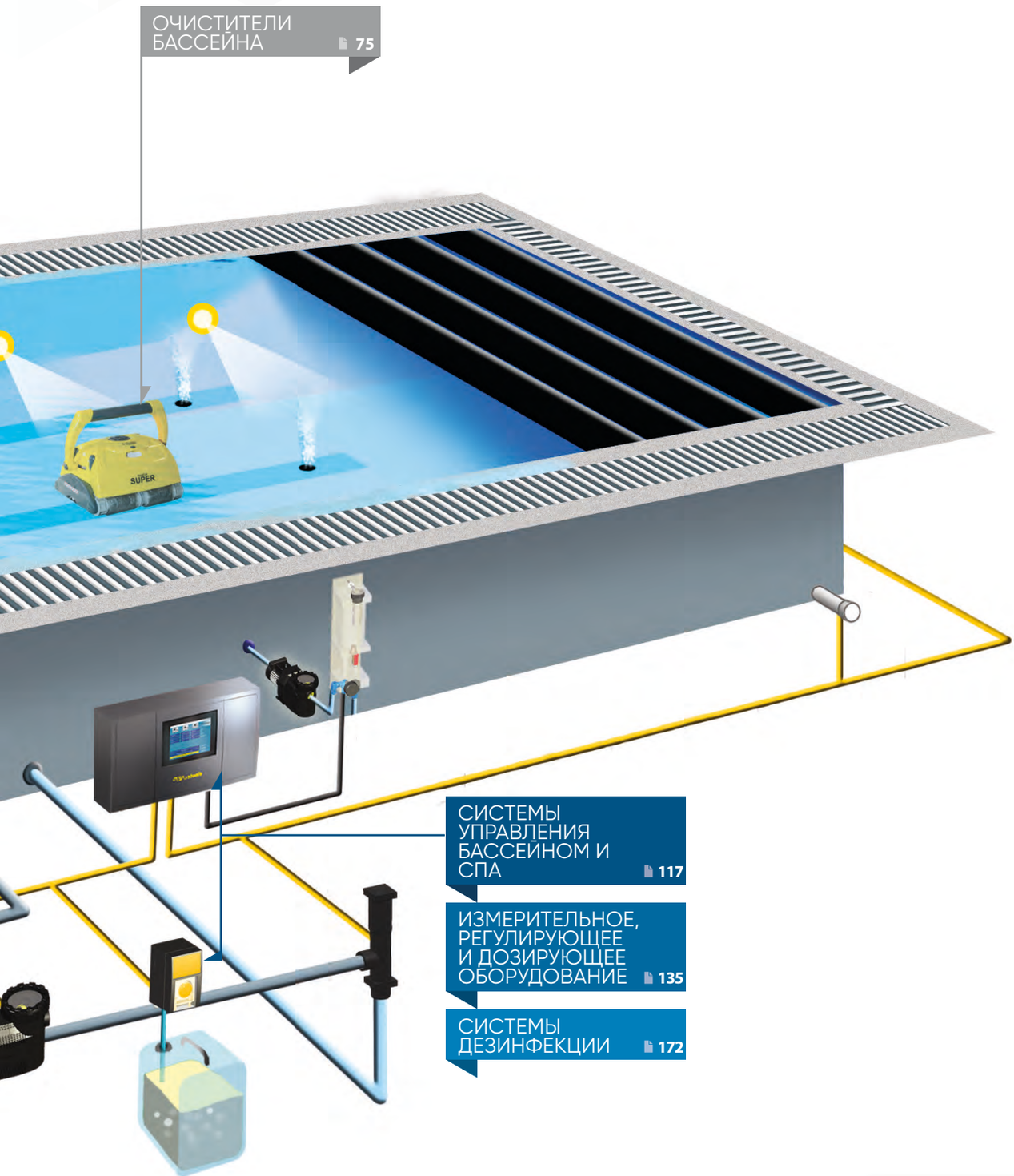
Фильтра 13 Фильтровальный материал 28 Устройства управления фильтрацией 33 Автоматы обратной промывки 41 Насосы фильтровальных установок 47	ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ	13
Теплообменники 53 Пластинчатые теплообменники 54	ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ	52
AquaCat 61 VIRTUOSO 67 ORCA 69	ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА	58
Средство по уходу за водой dinotec 74 Оборудование анализа 82	СРЕДСТВА ПО УХОДУ / ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА	73
dinotecNET+ ready 93 dinotecNET+ WATERCOM 95 AquaTouch+ 96 Принадлежности dinotecNET+ 98 Визуализация 104	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА	92
WATERCOM COMFORT 109 PC DYNAMICS 114 CF Control 116 Дозировочные насосы 133 Станции дозирования 138	ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	108
Оборудование хлорного газа 143 VoDes BlueWave 152 InLine-электролиз 154 Электролиз большой мощности 158 Оборудование УФ-обработки 162	СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ	142
Измерительное оборудование 165 Дозирование 166 Оборудование фильтрации 170 Оборудование УФ-обработки 173	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ЧЕРТЕЖИ	164

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОДУКЦИИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



БАЗОВЫЕ ПРОДУКТЫ

УХОД ЗА ВОДОЙ И ОБРАБОТКА

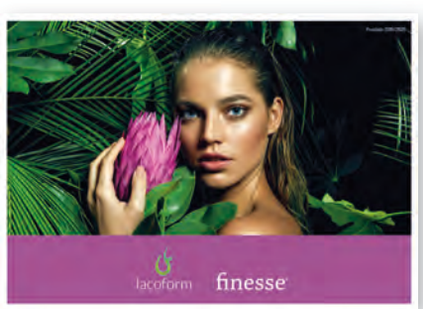


НАСЛАЖДЕНИЕ И РАССЛАБЛЕНИЕ.

С Lacoform и Finesse у CF Group есть два сильных бренда в области сауны, паровой бани и велнеса.

Ароматы и ароматизаторы разрабатываются в Германии, создаются и производятся на одном из самых современных заводов по производству жидких продуктов в Европе.

lacoform finesse



Дополнительная информация и актуальный каталог вы найдете на странице

www.aroma-fitness.de

Источник: Holmes Place

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Фильтровальные установки

S. 16 Серия фильтров ProFil S
S. 18 Серия фильтров Senator S
S. 20 Серия фильтров Comfort XL - с фильтровальной звездой
S. 21 Серия фильтров Comfort XL - с дюзовым дном
S. 22 Серия фильтров de Luxe
S. 24 Серия фильтров FiberDOME
S. 25 Фильтровальные емкости FiberDOME
S. 25 Фильтровальные емкости FiberDOME EUROPE
S. 26 Серия фильтров Public - с дюзвоым дном
S. 28 Фильтровальный материал
S. 29 Таблица загрузки фильтровального материала

Устройства управления фильтрацией

S. 33 combitrol INDEX / combitrol BASIC
S. 34 Level Control SOLO
S. 35 combitrol SLIMATIC
S. 36 combitrol FLEX

Принадлежности фильтровальных установок

S. 39 Промежуточные клапаны EBRO
S. 41 Автоматы обратной промывки с 5-ходовым клапаном
S. 42 Автоматические многоходовые клапаны
S. 43 Балансные и переливные емкости
S. 44 Дополнительные секционные ёмкости
S. 44 Резервуар для воды

Насосы фильтровальных установок

S. 47 Насосы фильтровальных установок

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:

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

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
	ProFilS	12 - 32	500 - 910	• Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK • Большое техническое отверствие • Крышка из плексигласа (опция) • Прост в обращении за счёт небольшого веса • Сответствует DIN EN для фильтров в частном секторе	**16**
	SenatorS	15 - 32	501 - 910	• Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK • Боковое ревизионное отверстие • Прост в обращении за счёт небольшого веса • Сответствует DIN EN для фильтров в частном секторе	**18**
	Comfort XL - с фильтровальной звездой	46 - 140	1080 - 1800	• Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK • Боковое ревизионное отверстие (от 1400) • Прост в обращении за счёт небольшого веса • Высокая засыпка • Сответствует DIN EN для фильтров в частном секторе	**20**
	Comfort XL - с дюзовым дном	65 - 140	1250 - 1800	• Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK • дюзовое дно • Боковое ревизионное отверстие (от 1400) • Прост в обращении за счёт небольшого веса • Высокая засыпка • Сответствует DIN EN для фильтров в частном секторе	**21**
	de Luxe	15 - 144	610 - 1800	• Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK • Специальное боковое смотровое окно • Боковое ревизионное отверстие • Прост в обращении за счёт небольшого веса • Сответствует DIN EN для фильтров в частном секторе	**22**
	FiberDome	24 - 212	1000 - 3000	• 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)	**24**
	Public - с дюзовым дном	14 - 130	610 - 1800	• Высококачественная фильтр. ёмкость из GFK • дюзовое дно • Специальное боковое смотровое окно • Боковое ревизионное отверстие • Прост в обращении за счёт небольшого веса • Высота засыпки согласно DIN 19643	**26**

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ ProFil S

PRODUCT CF GROUP

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров dinotec ProFil S с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстра 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. 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:
+ 6ти-ходовой боковой 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)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
500	●	да	630	50	12	DN 290	413	0920-007-20	F	917,49
500	●	да	630	50	12	DN 290	413	0920-007-40	F	917,49
500	●	нет	630	50	12	DN 290	413	0920-007-01	F	891,73
500	●	нет	630	50	12	DN 290	413	0920-007-07	F	891,73
600	●	да	735	80	15	DN 290	413	0920-008-20	F	1 086,30
600	●	да	735	80	15	DN 290	413	0920-008-40	F	1 086,30
600	●	нет	735	80	15	DN 290	413	0920-008-01	F	1071,11
600	●	нет	735	80	15	DN 290	413	0920-008-07	F	1071,00
765	●	да	760	100	20	DN 290	413	0920-280-20	F	1 282,89
765	●	да	760	100	20	DN 290	413	0920-280-40	F	1 295,49
765	●	нет	760	100	20	DN 290	413	0920-280-00	F	1 205,36
765	●	нет	760	100	20	DN 290	413	0920-280-07	F	1 217,20
910	●	да	940	160	32	DN 290	413	0920-281-20	F	1 609,97
910	●	да	940	160	32	DN 290	413	0920-281-40	F	1 625,79
910	●	нет	940	160	32	DN 290	413	0920-281-00	F	1 532,45
910	●	нет	940	160	32	DN 290	413	0920-281-07	F	1 547,50

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размер (")	Арматура обвязки	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
500/600	1½	да	0990-670-01	F	154,47
765/910	2	да	0990-672-01	F	204,67

3 Выберите обвязку для насоса

Фильтровальная ёмкость	Размеры в мм (DN / Ø)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
500/600	40 / 50	0990-455-00	B	66,41

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

4 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	Кабель с вилкой	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
500	Magic II 11	230	12	7	0,69	да	45992400	F	464,76
500	Magna 12	230	12	7	0,69	-	0980-461-05	D	528,83
500	BADU Prime 11	230	12	7	0,69	-	0980-424-05	D	828,40
500	BADU Prime 11	400	12	7	0,66	-	0980-425-05	D	782,31
500	BADU Delta 9 W	230	9	8	0,5		0980-622-00	D	853,89
500	BADU Delta 9 D	400	9	8	0,5		0980-623-00	D	853,89
600	Magna 14	230	15	7	0,97	-	0980-462-05	D	563,40
600	BADU Prime 13	230	15	7	0,85	-	0980-426-05	D	853,74
600	BADU Prime 13	400	15	7	0,75	-	0980-426-55	D	837,61
600	BADU Delta 13 W	230	13	8	0,69		0980-626-00	D	885,65
600	BADU Delta 13 D	400	13	8	0,69		0980-627-00	D	885,65
765	BADU Prime 20	230	20	7	1,4	-	0980-429-05	D	988,54
765	BADU Prime 20	400	20	7	1,32	-	0980-430-05	D	884,85
765	BADU Delta 22 W	230	22	8	1,1		0980-630-00	D	1073,80
765	BADU Delta 22 D	400	22	8	1,1		0980-631-00	D	1073,80
910	BADU Prime 30	230	32	7	2,0	-	0980-561-05	D	1503,54
910	BADU Prime 30	400	32	7	1,9	-	0980-561-55	D	1399,85
910	BADU Delta 28 W	230	28	8	1,4		0980-632-00	D	1330,33
910	BADU Delta 28 D	400	28	8	1,4	-	0980-633-00	D	1330,33

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)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
500/600	440 x 780 x 50	0907-040-00	F	62,44

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. **103**.

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.

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ Senator S

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров dinotec Senator S с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстра 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:

+ 6ти-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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
510	870	50	12	DN 290	-	0920-255-00	F	1029,75
610	1080	80	15	DN 210	DN 177	0920-260-05	F	1549,13
765	1150	100	20	DN 210	DN 177	0920-266-01	F	2105,83
910	1150	150	32	DN 210	DN 177	0920-272-01	F	2411,30

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размер (")	Арматура обвязки	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
510	1½	да	0990-670-01	F	154,47
610/765/910	2	да	0990-672-01	F	204,67

3 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
500	BADU Delta 9 W	230	9	8	0,5	0980-622-00	D	853,89
500	BADU Delta 9 D	400	9	8	0,5	0980-623-00	D	853,89
610	Magna 14	230	15	7	0,97	0980-462-05	D	563,40
610	BADU Prime 13	230	15	7	0,85	0980-426-05	D	853,74
610	BADU Prime 13	400	15	7	0,75	0980-426-55	D	837,61
610	BADU Delta 13 W	230	13	8	0,69	0980-626-00	D	885,65
610	BADU Delta 13 D	400	13	8	0,69	0980-627-00	D	885,65
765	BADU Prime 20	230	20	7	1,4	0980-429-05	D	988,54
765	BADU Prime 20	400	20	7	1,32	0980-430-05	D	884,85
765	BADU Delta 22 W	230	22	8	1,1	0980-630-00	D	1073,80
765	BADU Delta 22 D	400	22	8	1,1	0980-631-00	D	1073,80
910	BADU Prime 30	230	32	7	2,0	0980-561-05	D	1503,54
910	BADU Prime 30	400	32	7	1,9	0980-561-55	D	1399,85
910	BADU Delta 28 W	230	28	8	1,4	0980-632-00	D	1330,33
910	BADU Delta 28 D	400	28	8	1,4	0980-633-00	D	1330,33

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОТА ЁМКОСТИ

Высота ёмкости всегда указывается без крышки.

ИНФОРМАЦИЯ

КАЧЕСТВО DINOTEC

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

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ

FILTERCLEANER RAPID

Очищает фильтровальный материал, снижает расход дезинфектанта, улучшает фильтрацию и продлевает срок службы фильтровального материала. Подробнее на стр. **103**.

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ Comfort XL - С ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ ЗВЕЗДОЙ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров Comfort XL с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстра
+ Вкл. автоматический и ручной клапан удаления воздуха
+ Клапан опорожнения емкости
+ Манометр
+ Внутренняя обвязка из коррозионностойкого пластика
+ С фильтровальной звездой

НАЧИНАЯ С ДИАМЕТРА 1400: С БОКОВЫМ РЕВИЗИОННЫМ ОТВЕРСТВИЕМ

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:
+ 6-ходовой боковой 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1080	1050	1550	230	46	DN 430	-	0920-179-01	F	4179,17
1250	1230	1600	325	65	DN 430	-	0920-180-01	F	6460,49
1400	1380	1800	385	77	DN 430	DN 300	0920-181-01	F	7103,95
1600	1590	1900	550	110	DN 500	DN 430	0920-063-01	F	13635,95
1800	1780	2000	700	140	DN 500	DN 430	0920-064-01	F	20518,91

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Тип	Размер (")	Арматура обвязки	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
765/910	2	да	0990-672-01	F	204,67
1080/1250	3	-	0990-652-00	F	1019,50

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. **103**.

3 Выберите насос нужной производительности

Тип	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	0980-587-00	D	1886,41
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	0980-591-00	D	2190,67
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	0980-592-00	D	2616,65
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	0980-593-00	D	2960,59

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ Comfort XL - С ДЮЗОВЫМ ДНОМ

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров dinotec Comfort XL с дюзовым дном Фильтровальные емкости из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстра
+ Вкл. ручной клапан удаления воздуха
+ Клапан опорожнения емкости
+ Внутренняя обвязка из коррозионностойкого пластика
+ С дюзовым дном

НАЧИНАЯ С ДИАМЕТРА 1400: С БОКОВЫМ РЕВИЗИОННЫМ ОТВЕРСТВИЕМ

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:
+ 6-ходовой боковой 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1250	1230	1600	325	65	DN 430	-	1947-100-01	F	8345,35
1400	1380	1800	385	77	DN 500	DN 150	1947-102-02	F	9235,77
1600	1590	1900	550	110	DN 500	DN 150	1947-104-02	F	16456,73
1800	1780	2000	700	140	DN 500	DN 150	1947-106-01	F	24451,11

2 Выберите бти-ходовой клапан нужного размера

Фильтровальная ёмкость	Размер (")	Арматура обвязки	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1250	3	-	0990-652-00	F	1019,50

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

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

ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОТА ЁМКОСТИ

Высота ёмкости всегда указывается без крышки.

ИНФОРМАЦИЯ

КАЧЕСТВО DINOTEC

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

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ

FILTERCLEANER RAPID

Очищает фильтровальный материал, снижает расход дезинфектанта, улучшает фильтрацию и продлевает срок службы фильтровального материала. Подробнее на стр. **103**.

3 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	0980-591-00	D	2190,67
1400	Resort 80	400	80	10	4,8	0980-592-00	D	2616,65
1600/1800	Resort 110	400	110	10	6,4	0980-593-00	D	2960,59

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ de Luxe

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Серия фильтров dinotec de Luxe с емкостью из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстра 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 (DBGM PEND.), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА.

Выберите набор комплектующих сами:

Выберите нужные компоненты для фильтровальной ёмкости:
+ 6-ходовой боковой 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	Ревизионное отверстие	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
610	1500	80	15	DN 210	DN 210	-	0920-162-01	F	1982,34
765	1500	100	20	DN 210	DN 210	-	0920-163-01	F	2469,81
910	1920	160	32	DN 210	DN 430	-	0920-164-01	F	3535,72
1080	1920	230	46	DN 430	DN 430	-	0920-172-00	F	7890,38
1250	2000	325	65	DN 430	DN 430	-	0920-173-00	F	9216,29
1450	2200	385	77	DN 500	DN 500	DN 177	0920-174-00	F	12823,51
1800	2200	700	144	DN 500	DN 500	DN 177	0920-185-00	F	25653,51

2 Выберите 6ти-ходовой клапан нужного размера

Ø (мм)	Размер (")	Арматура обвязки	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
610/765/910	2	да	0990-672-01	F	204,67
1080/1250	3	-	0990-652-00	F	1019,50

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

При диаметре ёмкости от 1400 мм необходимо применять 5ти-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.

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

3 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, ($м^3$/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
610	BADU Prime 13	230	15	7	0,85	0980-426-05	D	853,74
610	BADU Prime 13	400	15	7	0,75	0980-426-55	D	837,61
610	BADU Delta 13 W	230	13	8	0,69	0980-626-00	D	885,65
610	BADU Delta 13 D	400	13	8	0,69	0980-627-00	D	885,65
765	BADU Prime 20	230	20	7	1,4	0980-429-05	D	988,54
765	BADU Prime 20	400	20	7	1,32	0980-430-05	D	884,85
765	BADU Delta 22 W	230	22	8	1,1	0980-630-00	D	1073,80
765	BADU Delta 22 D	400	22	8	1,1	0980-631-00	D	1073,80
910	BADU Prime 30	230	32	7	2,0	0980-561-05	D	1503,54
910	BADU Prime 30	400	32	7	1,9	0980-561-55	D	1399,85
910	BADU Delta 28 W	230	28	8	1,4	0980-632-00	D	1330,33
910	BADU Delta 28 D	400	28	8	1,4	0980-633-00	D	1330,33
1080	Resort 45	400	46	10	3,3	0980-587-00	D	1886,41
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	0980-591-00	D	2190,67
1450	Resort 80	400	80	10	4,8	0980-592-00	D	2616,65
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	0980-593-00	D	2960,59

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ FiberDOME

dinotec
Water & Pool Technology

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; темперированные.

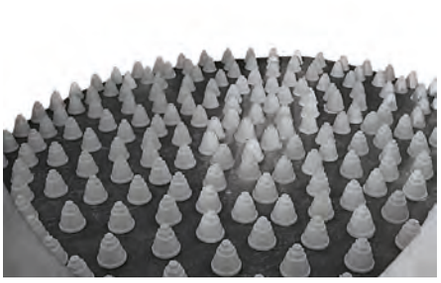
Фильтровальные ёмкости производятся в соответствии с нормами AD N 1 и имеют сертификат KSW / KTW. Серия фильтров FiberDOME завершает ассортимент фильтровальных емкостей dinotec.

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
Максимальное 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.

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 ДЮЗОВЫМ ДНОМ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

dinotec Water & Pool Technology

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:

6ти-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".

1 Выберите нужную фильтровальную ёмкость

Ø (мм)	Высота ёмкости, (мм)	Количество дюз	Макс. объёмный поток 30м/50м	Загрузочное отверстие	Техническое отверстие	Ревизионное отверстие	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
610	2100	24	8,7 / 14	DN 210	DN 210	-	1941-002-00	D	6105,79
765	2350	40	13,8 / 23	DN 210	DN 210	-	1941-004-00	D	7955,55
910	2325	54	19,5 / 32,5	DN 210	DN 430	-	1941-006-00	D	9413,42
1080	2450	60	27,6 / 46	DN 430	DN 430	-	1941-008-00	D	10393,17
1250	2430	84	36,9 / 60	DN 430	DN 430	-	1941-010-00	D	14069,18
1450	2710	108	46,2 / 80	DN 500	DN 500	DN 150	1941-014-00	D	16130,58
1800	2850	189	76,2 / 130	DN 500	DN 500	DN 150	1941-022-00	D	32535,47

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.	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
610/765/910	Крышка ёмкости с отражающим диском из прочного PVC	0984-304-00	C	1062,66
1080/1250/1450/1800	Резьбовое соединение PVC	0984-306-01	C	1087,25

3 Клапан обратной промывки

Ø (мм)	Размер (")	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
610/765/910/1080/1250	3	0990-652-00	F	1019,50

4 Байпас обратной промывки

БАЙПАС ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКИ
Байпас для беспрепятственной промывки фильтровальных емкостей с 6-ходовым клапаном, вкл. промежуточные вентили EBRO, с фиксируемой ручкой. Отдельные компоненты, не склеенные.

Ø (мм)	Номинальный диаметр, (DN)	Диаметр трубы, (мм)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
910	80	90	1974-075-90	Z	506,62
1080/1250	110	110	1974-076-90	Z	621,35

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

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 вентиля: 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)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
910	100 / 80	110 / 90	1971-061-00	B	2670,79
1080	125 / 100	140 / 110	1971-062-00	B	3025,91
1250	125 / 125	140 / 140	1971-063-00	B	3499,40
1450	150 / 125	160 / 140	1971-064-00	B	4098,68
1800	200 / 150	225 / 160	1971-065-00	B	5644,92

6 Выберите насос нужной производительности

Ø (мм)	Модель	Напряжение, (В)	Производительность насоса, ($м^3$/ч)	м вод. ст.	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
610	BADU Eco VS Profi	230	до 32,5	10	0,09 - 1,79	0980-578-00	D	1581,34
765	BADU Eco VS Profi	230	до 32,5	10	0,09 - 1,79	0980-578-00	D	1581,34
910	BADU Eco VS Profi	230	до 32,5	10	0,09 - 1,79	0980-578-00	D	1581,34
1080	Resort 60	400	50	10	3,3	0980-590-00	D	1980,34
1250	Resort 70	400	65	10	3,8	0980-591-00	D	2190,67
1450	Resort 80	400	80	10	4,8	0980-592-00	D	2616,65
1800	Resort 110	400	110	10	6,4	0980-593-00	D	2960,59

7 Принадлежности

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	СМОТРОВОЕ ОКНО (СМОТРОВОЕ СТЕКЛО) Дополнительное смотровое окно из плексигласа, в исполнение „заподлицо“ Размеры: 345 x 55 мм (высота/ширина) согл. австрийскому стандарту	1974-022-00	D	1104,61
	ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЩИТ Измерительно-испытательный щит с кранами отбора проб необработанной и очищенной воды С 2 манометрами и полкой для проб воды. На пластмассовой панели, вкл. детали обвязки для подсоединения к фильтровальной ёмкости	1974-100-00	D	916,75
	Манометр (замена)	0987-017-00	B	61,84
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ ЕМКОСТЕЙ С кнопочным выключателем, лампочкой, крышкой из нержавеющей стали, петлей и соединительным кабелем 3 м. **24В/50Вт** Однофазный трансформатор Первич. 230В +/- 5%, 50-60 Гц Вторич. 24В	1974-040-00	D	537,08
	60 ВА (для одной лампочки)	1974-045-00	D	537,08
	125 ВА (для двух лампочек)	1974-046-00	D	615,15

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 байпассом 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. **103**.

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

НАПОЛНЕНИЕ
ПЕСОЧНЫЙ

CHEMOFORM AG

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	КВАРЦЕВЫЙ ЩЕБЕНЬ по DIN 19623 / EN 12904 Мешок 25 кг			
	2,00 - 3,00 мм	**0930-282-00**	F	**35.41**
	3,00 - 5,00 мм	**0930-283-00**	F	**35,41**
	ГИДРОАНТРАЦИТ Н по DIN 2000 / EN 12904 Мешок 25 кг			
	0,80 - 2,00 мм	**0930-280-50**	F	**211,41**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

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	
	0930-283-00		UP300033331		UP300004650		UP300004620		0930-280-50		31606605		31606603		31606602		31606604	
	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок	кг	Мешок
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					50	2	50	2							100	5		
Емкость из полиэстра 620					100	4	75	3							160	8		
Емкость из полиэстра 720					125	5	125	5					40	2	200	10		
Емкость из полиэстра 820					200	8	125	5					60	3	260	13		
Емкость из полиэстра 920					250	10	250	10					80	4	420	21		
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	20		
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		
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	22		
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		

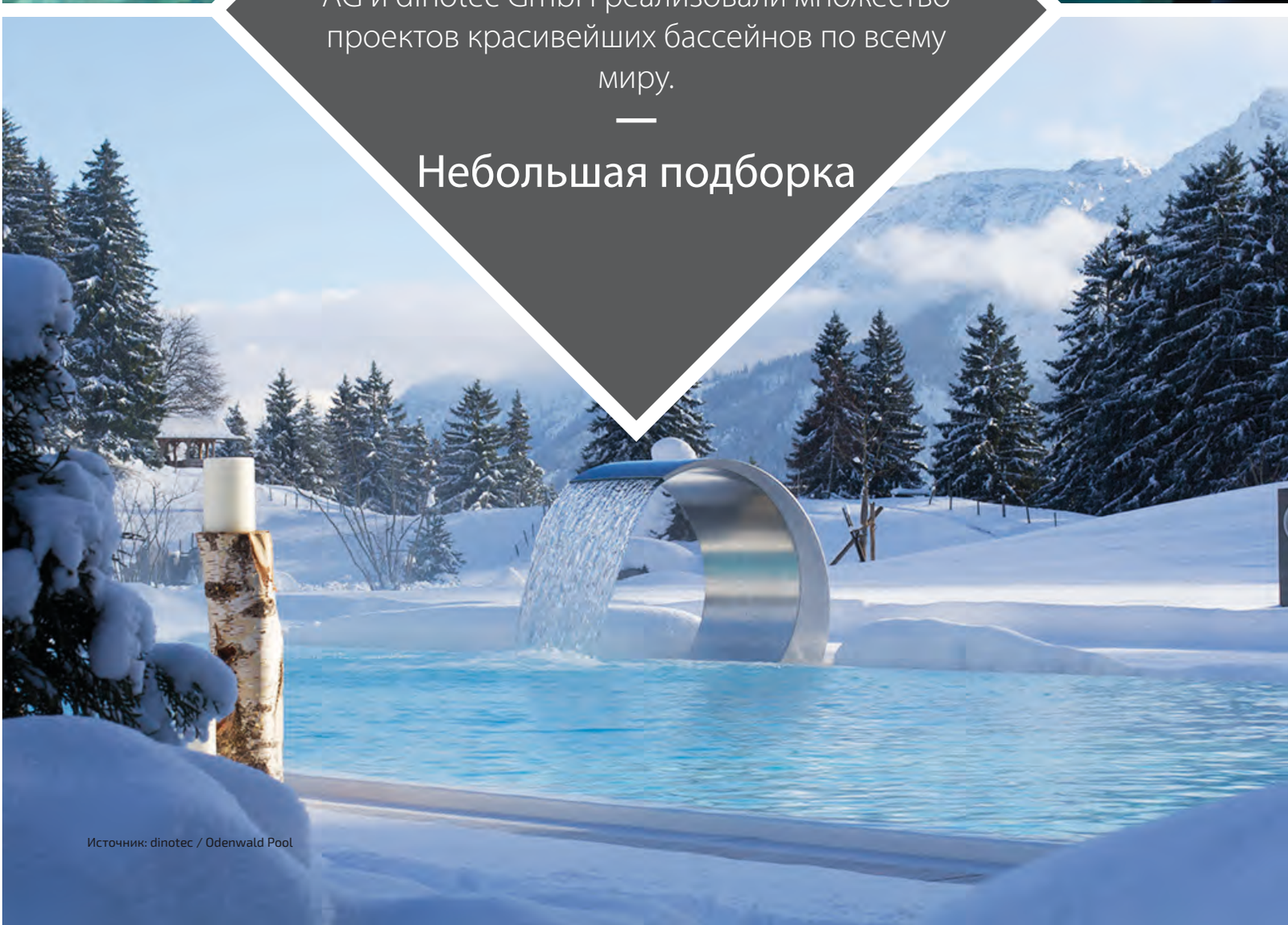
Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

Источник: фирма Steglich

Красивые бассейны

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

Небольшая подборка



Источник: dinotec / Odenwald Pool

Источник: dinotec

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Устройства управления фильтрацией

S. 33 combitrol INDEX / combitrol BASIC
S. 34 Level Control SOLO
S. 35 combitrol SLIMATIC
S. 36 combitrol FLEX

Эффективные устройства управления фильтрацией - это оптимальное качество воды в Вашем бассейне. 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 персональным требованиям владельца бассейна.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

COMBITROL INDEX / COMBITROL BASIC

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Эффективные устройства управления фильтрацией - это оптимальное качество воды в Вашем бассейне. 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 персональным требованиям владельца бассейна.

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	combitrol INDEX	0960-224-00	C	531,33

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

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

	combitrol BASIC	0960-226-00	C	792,06

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 контроля работы насоса фильтра
- Контроль протока
- точка подсоединения дозирующего оборудования.

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ			
	PT 1000 (вода)	0991-354-00	B	57,28
	PT 1000 Solar	0991-356-00	B	108,76
	ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА ДЛЯ ДАТЧИКА ТЕМП. ВОДЫ	0986-151-90	B	57,42

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Level Control SOLO

dinotec
Water & Pool Technology

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 настройке датчиков и простой монтаж.

Запрещается устанавливать прибор непосредственно в чаше бассейна. Пороговые значение, 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/выключение насоса
+ Управление работой насоса ВКЛ / ВЫКЛ насоса фильтра
+ Долив
+ Тревога перелива / Принудит. включение насоса

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Level Control SOLO	**0960-300-90**	C	**997,18**

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

combitrol SLIMATIC

Запатентованное многофункциональное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой

dinotec
Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Компактное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой, монтируемое непосредственно на 6ти-ходовой клапан фильтровальной установки. Подходит для дооснащения существующих систем водоподготовки.

Сервопривод со встроенным устройством управления фильтрацией и обратной промывкой устанавливается на место рычага 6ти-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

Переходник находится внутри корпуса устройства.

6ти-ходовой клапан в комплект поставки не входит

Начиная с серии приборов выпуска марта 2007 года во всех приборах combitrol SLIMATIC интегрирована функция SOLAR.
Возможность подключения УЗ-датчика для управления уровнем в переливной емкости.

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	combitrol SLIMATIC			
	Подходит для клапанов Praher.			
	Размеры клапанов 1½“ и 2“	**0960-261-00**	C	**2310,66**
	Размер клапана 3“	**0960-264-00**	C	**2841,99**
	УЗ-ДАТЧИК	**0991-350-00**	C	**1052,77**
	для измерения уровня в переливной емкости с combitrol Level, combitrol Backwash или combitrol FLEX			

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

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

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

combitrol FLEX

Запатентованное многофункциональное устройство управления фильтрацией и обратной промывкой

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Топ-модель с множеством функций. За счет гибкой оптимизации параметров combitrol FLEX можно дооснащать при вводе в эксплуатации, 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/или поплавкового датчика в скиммерном бассейне
+ опциональная автоматика обратной промывки для 6-ходовых клапанов (в сочетании с combitrol Impuls)
+ опциональная функция Solar (необходим отдельный датчик Solar)
+ IP 54

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	combitrol FLEX	**0960-248-00**	C	**1306,89**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ПОПЛАВКОВЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ с 5 м кабеля	**3049-212-00**	B	**79,21**
	КРЕПЛЕНИЕ И УГОЛОК ДЛЯ ПОПЛАВКОВОГО ДАТЧИКА УРОВНЯ	**0960-254-00**	C	**52,33**
	ЭЛ./МАГНИТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ПОДПИТКИ СВЕЖЕЙ ВОДЫ • 230 В • R ½“	**2270-048-00**	D	**134,60**
	УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙCOMBITROL IMPULS для установленного 6-ходового клапана в сочетании с combitrol FLEX для клапанов Praher			
	Размеры клапанов 1½“ и 2“	**0960-246-00**	C	**2268,66**
	Размер клапана 3“	**0960-246-50**	C	**2454,00**
	УЗ-ДАТЧИК для измерения уровня в переливной емкости с combitrol Level, combitrol Backwash, Combitrol Slimatic или combitrol FLEX	**0991-350-00**	C	**1052,77**

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

Источник: dinotec

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Принадлежности фильтровальных установок

S. 39 Промежуточные клапаны EBRO
S. 41 Автоматы обратной промывки с 5-ходовым клапаном
S. 42 Автоматические многоходовые клапаны
S. 43 Балансные и переливные емкости
S. 44 Дополнительные секционные ёмкости
S. 44 Резервуар для воды

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ EBRO

dinotec
Water & Pool Technology

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 гипалоновую 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)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Ручной, с фиксируемой ручкой	50	1971-100-00	B	227,08
Ручной, с фиксируемой ручкой	65	1971-101-00	B	234,04
Ручной, с фиксируемой ручкой	80	1971-102-00	B	246,59
Ручной, с фиксируемой ручкой	100	1971-103-00	B	263,30
Ручной, с фиксируемой ручкой	125	1971-104-00	B	296,74
Ручной, с фиксируемой ручкой	150	1971-105-00	B	408,18
Ручной, с фиксируемой ручкой	200	1971-106-00	B	516,86
Ручной, с плавной настройкой	250	1971-107-00	B	853,99
Ручной, с плавной настройкой	300	1971-108-00	B	1032,31
Ручной, с плавной настройкой	350	1971-109-00	B	2479,78

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕРВОПРИВОДОМ

ОПИСАНИЕ	Размер (DN)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
230 В/50 Гц, тип E 65	50	1971-110-00	B	1434,93
230 В/50 Гц, тип E 65	65	1971-111-00	B	1434,93
230 В/50 Гц, тип E 65	80	1971-112-00	B	1448,86
230 В/50 Гц, тип E 65	100	1971-113-00	B	1469,76
230 В/50 Гц, тип E 65	125	1971-114-00	B	1497,62
230 В/50 Гц, тип E 65	150	1971-115-00	B	1623,00
230 В/50 Гц, тип E 110	200	1971-116-00	B	2626,06
230 В/50 Гц, тип E 110	250	1971-117-00	B	2953,44
230 В/50 Гц, тип E 110	300	1971-118-00	B	3141,51

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ СЕРВОПРИВОДОМ

ОПИСАНИЕ	Размер (DN)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Двойного действия EB 4	50	1971-120-00	B	695,18
двойного действия EB 4	65	1971-121-00	B	697,96
двойного действия EB 5	80	1971-122-00	B	711,90
двойного действия EB 5	100	1971-123-00	B	711,90
двойного действия EB 5	125	1971-124-00	B	860,95
двойного действия EB 6	150	1971-125-00	B	973,80
двойного действия EB 6	200	1971-126-00	B	1085,24
двойного действия EB 8	250	1971-127-00	B	1629,96
двойного действия EB 8	300	1971-128-00	B	1804,11
двойного действия EB 10	350	1971-129-00	B	3545,52

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ СЕРВОПРИВОДОМ

ОПИСАНИЕ	Размер (DN)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
с пружинным механизмом EB 5 / FS	50	1971-130-00	B	954,29
с пружинным механизмом EB 5 / FS	65	1971-131-00	B	966,83
с пружинным механизмом EB 5 / FS	80	1971-132-00	B	977,98
с пружинным механизмом EB 6 / FS	100	1971-133-00	B	1039,28
с пружинным механизмом EB 6 / FS	125	1971-134-00	B	1069,93
с пружинным механизмом EB 6 / FS	150	1971-135-00	B	1181,37
с пружинным механизмом EB 10 / FS	200	1971-136-00	B	1629,96
с пружинным механизмом EB 10 / FS	250	1971-137-00	B	1964,32
с пружинным механизмом EB 10 / FS	300	1971-138-00	B	2807,16
с пружинным механизмом EB 12 / FS	350	1971-139-00	B	4966,51

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕРВОПРИВОДОВ ОДНОКРАТНОГО И ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ			
	2-ход. эл.магнитный клапан для пневматического управления работой поворотных приводов	2590-001-00	B	105,88
	Защитный колпачок G ¼" AG для эл.магнитного клапана	2580-013-00	B	4,46
	Соединительный кабель с защитным штекером 24 В, для эл.магнитных клапанов	2590-010-00	B	17,42
	Распределительный шкаф автоматического поворотного привода, IP 65; с 2 микровыключателями и клеммной колодкой. Не требуется при управлении через dinotecNET+	1971-055-00	Z	197,83
	КОМПРЕССОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ КЛАПАНАМИ; С БАКОМ			
	P 1 LR - компрессорная установка для управления пневматическими клапанами, с баком • С конденсатоотводчиком и эластичной опорой, вкл. шланг высокого давления • Макс. давление10 бар, объемный поток (мощность всасывания 130 л/мин) • бак 18 л • Номинальная мощность 0,65 КВт	1971-189-00	Z	3689,02
	Защитный кожух для компрессора L 1 PR	1971-193-00	Z	1225,96
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОМПРЕССОРА SBDL 125 С БАКОМ 90 в комплекте • пневматический шланг, PE 8/6 мм, синий; тройник, штекер с уплотнительным кольцом; фильтр-регулятор сжатого воздуха1/4" • для применения с пневмоклапанми Ebro	2580-101-91	B	247,25

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

dinotec
Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Автоматы обратной промывки Besgo из PVC-U с автоматическим 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)		ProFil S	Senator S	Comfort XL	de Luxe	Public	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
DN 40/d 50 мм		125		500, 610	610 (до 2кв/ 2019) 510				0960-165-00	D	878,15
DN 40/d 50 мм		130							0960-165-01	D	878,15
DN 40/d 50 мм		140							0960-165-02	D	878,15
DN 40/d 50 мм		145							0960-165-03	D	878,15
DN 40/d 50 мм		152							0960-165-04	D	878,15
DN 40/d 50 мм		190							0960-165-05	D	878,15
DN 40/d 50 мм		230							0960-165-06	D	878,15
DN 50/d 63 мм		190		765, 910	610 (с 2 кв./ 2019) 765, 910	765, 910	610, 765, 910		0960-166-00	D	996,75
DN 50/d 63 мм		140							0960-166-01	D	996,75
DN 50/d 63 мм		152							0960-166-02	D	996,75
DN 50/d 63 мм		170							0960-166-03	D	996,75
DN 50/d 63 мм		230							0960-166-04	D	996,75
DN 65/d 75 мм		250 *							0960-167-00	D	1472,48
DN 80/d 90 mm		300 *				1080, 1250	1080	610, 765	0960-163-00	D	2311,99
DN 100/d 110 мм		360 *				1400	1400	910	0960-162-00	D	3451,34
DN 125/d 140 мм	WD	450 *				1600		1080, 1250	0960-164-00	D	5350,24
DN 125/d 140 мм	LD	450 *				1600		1080, 1250	0960-164-01	D	45350,24

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

ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Управляйте клапанами Besgo давлением воздуха, генерируемым малошумным компрессором.

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

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ

Автоматические многоходовые клапаны альтернативного применения

dinotec
Water & Pool Technology

Модель		Число ходов	Область применения	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
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	922,14
DN 40/d 50 мм		3		0960-169-00	D	728,92
DN 50/d 63 мм		3		0960-170-00	D	878,15
DN 65/d 75 мм		3		0960-171-00	D	1189,97
DN 80/d 90 мм		3		0960-172-00	D	1892,24
DN 100/d 110 мм		3		0960-173-00	D	2791,71
DN 125/d 140 мм	WD	3		0960-174-00	D	4150,93
DN 125/d 140 мм	LD	3		0960-174-01	D	4150,93
DN 40/d 50 мм		2	2-ходовые клапаны, напр. для очистки лотков	0960-175-00	D	728,92
DN 50/d 63 мм		2		0960-176-00	D	847,52

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	АРМАТУРА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ Монтажный комплект 3/8" для регулировки давления воды, состоящий из манометра 0-10 бар, обратного клапана, фильтра тонкой очистки и запорного вентиля	0960-178-00	D	178,56
	КОМПРЕССОР SIL-AIR 30D **Воздушный компрессор для клапанов Besgo** Не требует масла, питается от источника напряжения 230 В. Макс. рабочее давление 8 бар, объем бака 4 л. Уровень шума при эксплуатации 40 dB A	1971-171-00	D	986,10
	КОМПРЕССОР CREATEX **Для клапанов Besgo** 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	339,80
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОМПРЕССОРА Арматура подсоединения, состоящая из шарового вентиля, соединительного ниппеля, распределителя и воздушного шланга длиной 10 м			
	Комплект 1 для подсоединения одного клапана Besgo	0960-189-00	D	35,98
	Комплект 2 для подсоединения 2 клапанов Besgo	0960-190-00	D	53,31
	Комплект 3 для подсоединения 3 клапанов Besgo	0960-191-00	D	71,29

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

БАЛАНСНЫЕ И ПЕРЕЛИВНЫЕ ЕМКОСТИ

dinotec
Water & Pool Technology

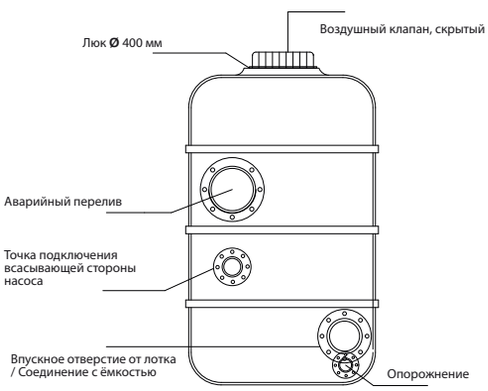
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

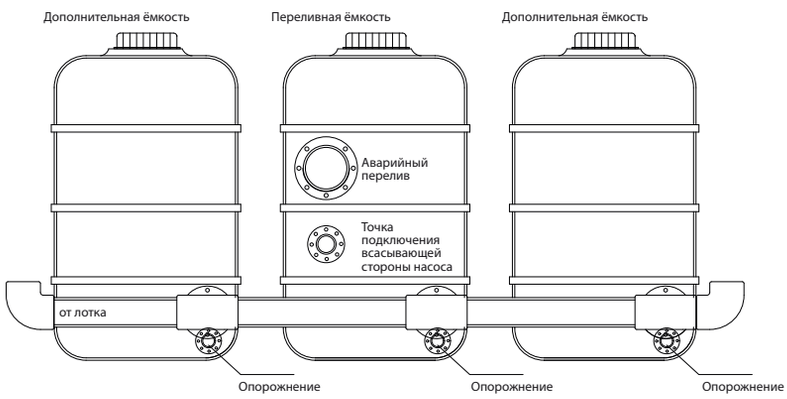
Балансные ёмкости предназначены для регулирования уровня воды в переливных бассейнах. Ёмкости изготавливаются из нецветного полиэтилена; с техническим отверстием и стальной обвязкой (стягивающими хомутами) для обеспечения прочности конструкции. Фланцевые соединения ёмкости выполняются по размерам заказчика. 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1500	1500	730	1660	100	вкл.	1971-200-10	D	3937,73
2000	2000	730	1660	125	вкл.	1971-201-10	D	4277,53
2500	2140	870	1660	150	вкл.	1971-202-10	D	5037,09
3000	2390	850	1980	175	вкл.	1971-203-10	D	5889,93
5000	2390	1350	1980	255	вкл.	1971-204-10	D	8215,24





Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ЁМКОСТИ

dinotec
Water & Pool Technology

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1500	1500	730	1660	100	вкл.	1971-200-20	D	2964,95
2000	2000	730	1660	125	вкл.	1971-201-20	D	3304,75
2500	2140	870	1660	150	вкл.	1971-202-20	D	4064,31
3000	2390	850	1980	175	вкл.	1971-203-20	D	4917,15
5000	2390	1350	1980	255	вкл.	1971-204-20	D	7242,48

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

Источник: Графский парк-отель

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Насосы фильтровальных установок

S. 47 **Насосы фильтр. установок**

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

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

НАСОСЫ ФИЛЬТР. УСТАНОВОК

СЕРИЯ PREMIUM

Насосы фильтровальных установок BADU

dinotec Water & Pool Technology

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

	ОПИСАНИЕ	АРТ №	€ ВКЛ. НДС

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, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Magna 8	9	7	230 / 50	0,58	0980-460-05	D	494,26
Magna 12	12	7	230 / 50	0,69	0980-461-05	D	528,83
Magna 14	15	7	230 / 50	0,79	0980-462-05	D	563,40

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, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU Prime 7 W	8	7	230 / 50	0,50	0980-422-05	D	773,09
BADU Prime 7 D	8	7	230/400 / 50	0,44	0980-423-05	D	740,84
BADU Prime 11 W	12	7	230 / 50	0,69	0980-424-05	D	828,40
BADU Prime 11 D	12	7	230/400 / 50	0,66	0980-425-05	D	782,31
BADU Prime 13 W	15	7	230 / 50	0,85	0980-426-05	D	853,74
BADU Prime 13 D	15	7	230/400 / 50	0,75	0980-426-55	D	837,61
BADU Prime 15 W	15	10	230 / 50	1,10	0980-427-05	D	924,02
BADU Prime 15 D	15	10	230/400 / 50	1,00	0980-428-05	D	869,86
BADU Prime 20 W	20	7	230 / 50	1,40	0980-429-05	D	988,54
BADU Prime 20 D	20	7	230/400 / 50	1,32	0980-430-05	D	884,85

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, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU Prime 25	22,5	10	230 / 50	1,85	0980-560-05	D	1429,81
BADU Prime 25	22,5	10	400 / 50	1,65	0980-560-55	D	1273,11
BADU Prime 30	32	7	230 / 50	2,00	0980-561-05	D	1503,54
BADU Prime 30	32	7	400 / 50	1,90	0980-561-55	D	1399,85
BADU Prime 40	42	8	230 / 50	2,90	0980-562-05	D	1760,47
BADU Prime 40	42	8	400 / 50	2,70	0980-562-55	D	1624,51
BADU Prime 48	49	8	230 / 50	3,45	0980-563-05	D	2291,57
BADU Prime 48	49	8	400 / 50	3,30	0980-563-55	D	1798,49

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

	ОПИСАНИЕ	АРТ №	€ ВКЛ. НДС

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, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU Delta 9W	9	8	230 / 50	0,5	0980-622-00	D	853,89
BADU Delta 9D	9	8	400 / 50	0,5	0980-623-00	D	853,89
BADU Delta 13W	13	8	230 / 50	0,69	0980-626-00	D	885,65
BADU Delta 13D	13	8	400 / 50	0,69	0980-627-00	D	885,65
BADU Delta 17W	17	8	230 / 50	0,87	0980-628-00	D	914,98
BADU Delta 17D	17	8	400 / 50	0,87	0980-629-00	D	914,98
BADU Delta 22W	22	8	230 / 50	1,1	0980-630-00	D	1073,80
BADU Delta 22D	22	8	400 / 50	1,1	0980-631-00	D	1073,80
BADU Delta 28W	28	8	230 / 50	1,4	0980-632-00	D	1330,33
BADU Delta 28D	28	8	400 / 50	1,4	0980-633-00	D	1330,33

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, малошумное поколение электродвигателей
Число оборотов электродвигателя: 1000 - 2850 (Об./min)

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU EcoSoft	до 20°	8	230 / 50	0,08 - 1,05	0980-564-05	D	1309,66

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, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU Prime Eco VS	22	10	230 / 50	0,08 - 1,40	0980-571-05	D	1518,69

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, отсюда высокая эффективность и "тишина"
- Великолепный насос для систем dinotecNET+ .

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU Delta EcoVS	31	8	230 / 50	0,08 - 1,40	0980-634-00	D	1782,31

BADU Eco Motion

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 6 предустановленных режимов работы.
- Управление через сухие контакты
- Сигнал 4 - 20 мА
- Великолепный насос для систем dinotecNET+ .

Модель	Производительность насоса, (м³/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU Eco Motion	40	7	230 / 50	0,25 - 2,5	0980-573-00	D	1942,45

ОПИСАНИЕ	АРТ №	€ ВКЛ. НДС

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
- волокноуловитель со светодиодной подсветкой в прозрачной крышке
- Великолепный насос для систем dinotecNET+ .

Дополнительные насосы BADU Profi по запросу.

Модель	Производительность насоса, (m^3/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU Profi ECO VS	до 35	8	230 / 50	0,09 - 1,79	**0980-578-00**	D	**1581,34**

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 волокноуловителем, циркуляция воды бассейна, устанавливается макс. 3 м выше или ниже уровня воды.

Модель	Производительность насоса, (m^3/ч)	м вод. ст.	Напряжение (В / Гц)	Потребляемая мощность, (КВт)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
BADU RESORT 30	32,5	10	230/400 / 50	1,90	**0980-585-00**	D	**1656,23**
BADU RESORT 40	40	10	230/400 / 50	2,70	**0980-586-00**	D	**1838,79**
BADU RESORT 45	46	10	230/400 / 50	3,30	**0980-587-00**	D	**1886,41**
BADU RESORT 50	50	10	230/400 / 50	3,80	**0980-588-00**	D	**2082,20**
BADU RESORT 55	55	10	230/400 / 50	4,80	**0980-589-00**	D	**2569,01**
BADU RESORT 60	50	10	230/400 / 50	3,30	**0980-590-00**	D	**1980,34**
BADU RESORT 70	65	10	230/400 / 50	3,80	**0980-591-00**	D	**2190,67**
BADU RESORT 80	80	10	230/400 / 50	4,80	**0980-592-00**	D	**2616,65**
BADU RESORT 110	110	10	230/400 / 50	6,40	**0980-593-00**	D	**2960,59**

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 протока) из PVC
- Поставляется с комплектом фланца

DN	Диапазон измерения, m^3/ч	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
50	2 - 25	**0990-355-00**	C	**1 164,18**
65	6 - 30	**0990-353-00**	C	**1 178,71**
80	13 - 65	**0990-356-00**	C	**1 188,41**
100	20 - 100	**0990-356-02**	C	**1 229,59**
125	24 - 120	**0990-356-01**	C	**1 326,50**
150	32 - 160	**0990-357-00**	C	**1 459,76**
200	80 - 400	**0990-358-00**	C	**1 714,16**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

Источник: Delfin Wellness GmbH

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

Источник: Toskana Therme

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

Тепловые установки

S. 53 **Теплообменники для бассейнов - HWT**
S. 53 **Теплообменники для бассейнов - TWT**
S. 54 **Теплообменники длябассейнов - SHWT**
S. 54 **Пластинчатые теплообменники**

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛООБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ - HWT

dinotec Water & Pool Technology

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 вваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.

	Мощность, КВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)				
Модель	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
HWT 35	42	24	2	10	0,18	0,10	¾	50 / 1½	**0970-674-00**	D	**510,07**
HWT 65	76	43	3	12	0,15	0,22	1	50 / 1½	**0970-675-00**	D	**864,96**
HWT 93	105	60	5	15	0,40	0,22	1	50 / 2	**0970-676-00**	D	**1265,63**
HWT 122	140	80	2x3	20	0,25	0,60	1	50 / 2	**0970-677-00**	D	**1761,71**
HWT 182	209	119	2x5	25	0,30	1,00	1	50 / 2	**0970-678-00**	D	**2098,78**

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛООБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ - TWT

dinotec Water & Pool Technology

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 вваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.

	Мощность, КВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)				
Модель	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
TWT 35	42	24	3	12	0,2	0,10	¾	1½	**0970-681-00**	C	**1213,47**
TWT 65	76	43	4	15	0,2	0,18	1	1½	**0970-682-00**	C	**1539,11**
TWT 93	105	60	6	18	0,4	0,22	1	2	**0970-683-00**	C	**2378,63**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛООБМЕННИКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ - SHWT

dinotec Water & Pool Technology

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 вваренным змеевиком и погружной гильзой для электронного датчика температуры. С внутренней обводной трубой - для оптимального нагрева воды в бассейне.

	Мощность, КВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)				
Модель	90°C	60°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
SHWT 9	42	10	2x2	10	0,18	0,10	¾	50 / 1½	**0970-684-00**	D	**1045,58**
SHWT 18	42	18	2x2	10	0,22	0,18	1	50 / 1½	**0970-685-00**	D	**1322,87**

ТЕПЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

dinotec Water & Pool Technology

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

	Мощность, КВт Первичный контур		Производительность насоса, (м³/ч)		Потери давления (бар)		Подсоединительные размеры, (ном. диам./дюйм)				
Модель	55°C	45°C	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	Нагрев	Вторич.	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
GPWT 30	32	23	1,6	1,6	0,17	0,18	1 ¼	1 ¼	**0970-903-00**	B	**857,31**
GPWT 50	53	39	2,6	2,8	0,16	0,19	1 ¼	1 ¼	**0970-902-00**	B	**1050,67**
GPWT 70	74	54	3,2	4,0	0,10	0,16	1 ¼	1 ¼	**0970-901-00**	B	**1303,80**
GPWT 100	100	70	4,5	4,6	0,21	0,23	1 ¼	1 ¼	**0970-907-00**	B	**1372,48**
GPWT 120	120	84	5	6	0,19	0,28	1 ¼	1 ¼	**0970-908-00**	B	**1513,67**

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ТЕПЛООБМЕННИКАМ HWT И NWT			
	Комплект резиновых шлангов для подсоединения теплообменника			
	NW 50	**0970-687-00**	D	**24,65**
	NW 60	**0970-688-00**	D	**35,98**
	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	**38,64**
	d 160 для настенного монтажа теплообменников HWT 93 / 122 / 182, NWT 35	**0970-690-00**	D	**52,64**

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.

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

Очистители бассейна

S. 60 Обзор
S. 61 Робот-очистительAquaCat MAX
S. 61 Робот-очистительAquaCat PRO
S. 63 Робот-очистительAquaCat SUPER
S. 64 Робот-очистительAquaCat SMART
S. 67 Робот-очистительVIRTUOSO
S. 69 ORCA

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 гмв, сборный бассейн, переливную ёмкость, точечные загрязнения и т.д. целенаправленно и эффективно.

Источник: Delfin Wellness GmbH

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

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	• Эффективность • Дистанционное управление • Высокая мощность • Ширина очистки 68 см	**61**
	AquaCat PRO	25 м / 500 кв.м.	30 м	Да	Нет	Снизу / фильтр. мешок	3 / 5 / 7 ч	• Цена - мощность • Дистанционное управление • Вес всего лишь 30 кг	**61**
	AquaCat SUPER	200 кв.м	23 м	Да	Да	Сверху / фильтровальный картридж	90 / 120 / 150 минут	• EASY-Filter Service • 4 года гарантии • Система привода с зубчатыми колёсами • 3 мотора • Различные программы очистки	**63**
	AquaCat SMART RC	100 кв.м	18 м	Да	Да	Сверху / фильтровальный картридж	60 / 90 / 120 минут	• EASY-Filter Service • Устойчивая транспортная тележка • ДУ • Интеллектуальная навигация (Gyro)	**64**
	AquaCat SMART EASY	100 кв.м	18 м	Да	Да	Сверху / фильтровальный картридж	180 минут	• EASY-Filter Service • Интеллектуальная навигация (Gyro) • Устойчивая транспортная тележка	**64**
	VIRTUOSO 300	80 кв.м	18 м	Да	Да	Сверху / фильтровальный картридж	90/120 мин	• EASY-Filter • Интелл. навигация	**67**
	VIRTUOSO 200	80 кв.м	18 м	Да	Да	Снизу / фильтр. мешок	120 минут	• Интеллектуальная навигация • Транспортная тележка • Очищает ватерлинию	**67**
	ORCA - 150	60 кв.м	14 м	да	да	Снизу / фильтр. мешок	120 мин	• Интеллектуальная навигация • Цена - мощность	**69**

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat MAX

dinotec
Water & Pool Technology

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	РОБОТ-ОЧfIСТfIТЕЛЬ AquaCat MAX	**1530-850-00**	B	**13368,76**

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat PRO

dinotec
Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

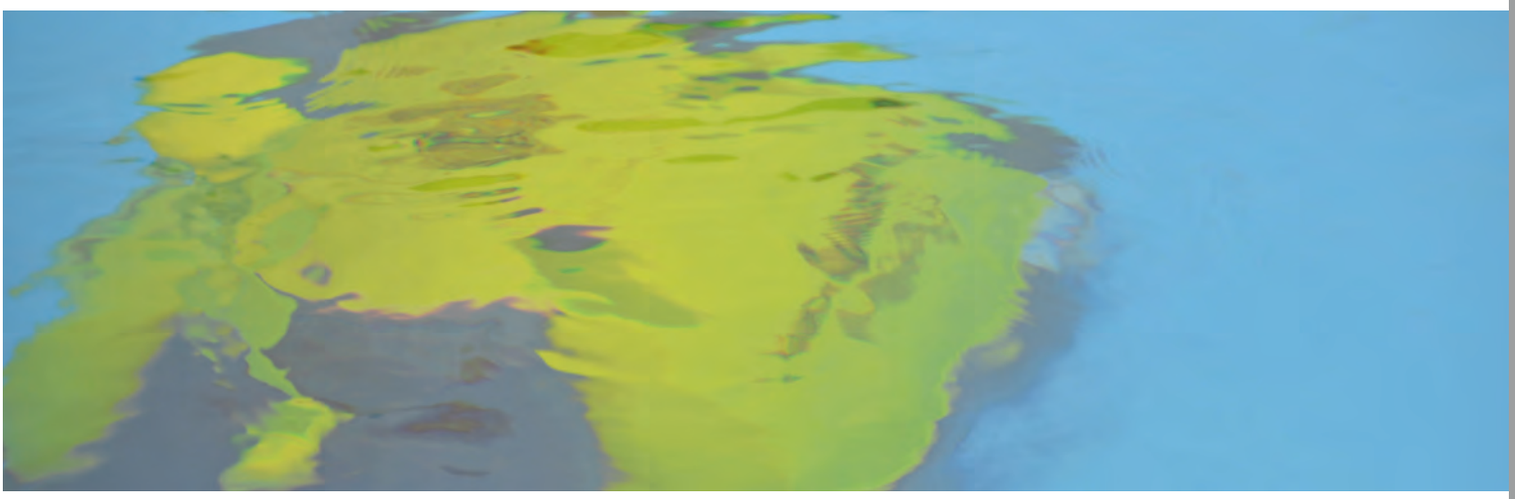
Он очищает дно бассейнов любой геометрической формы в автоматическом режиме. Высокая мощность очистки устраняет даже сильные загрязнения.

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	РОБОТ-ОЧfIСТfIТЕЛЬ AquaCat PRO	**1530-860-00**	B	**7131,98**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч



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 бассейне):	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 °C	10 - 35 °C
Щетки Magic-Klett (PVA):	✓	✓
Ширина очистки:	ок. 50 см	ок. 68 см
Кол-во моторов:	3	4
Функция защиты двигателя: **Автоматическое отключение робота 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

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat SUPER

dinotec
Water & Pool Technology

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!

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat SUPER EFS	**1510-671-05**	B	**3017,35**

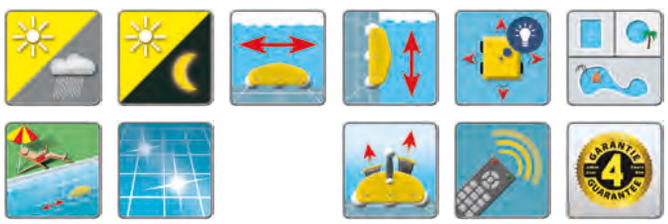
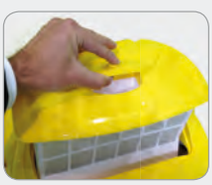


Рис. бес транспортной тележки

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).

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat SMART

dinotec
Water & Pool Technology

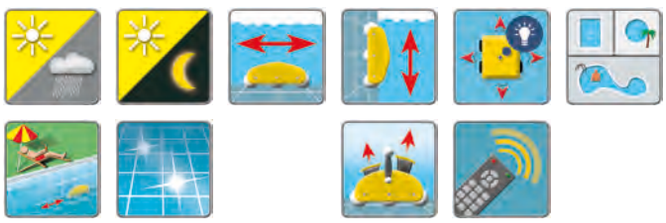
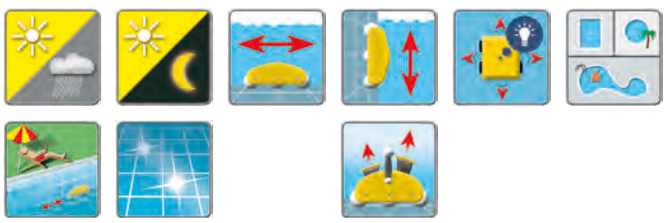
SMART EASY

SMART RC

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

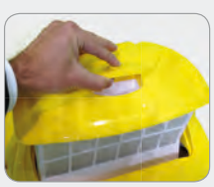
Полноавтоматический робот-очиститель в пластмассовом корпусе, готовый к эксплуатации. Универсальный робот-очиститель для дна, стен бассейнов площадью до 100м² любой геометрической формы и с разным покрытием.

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.

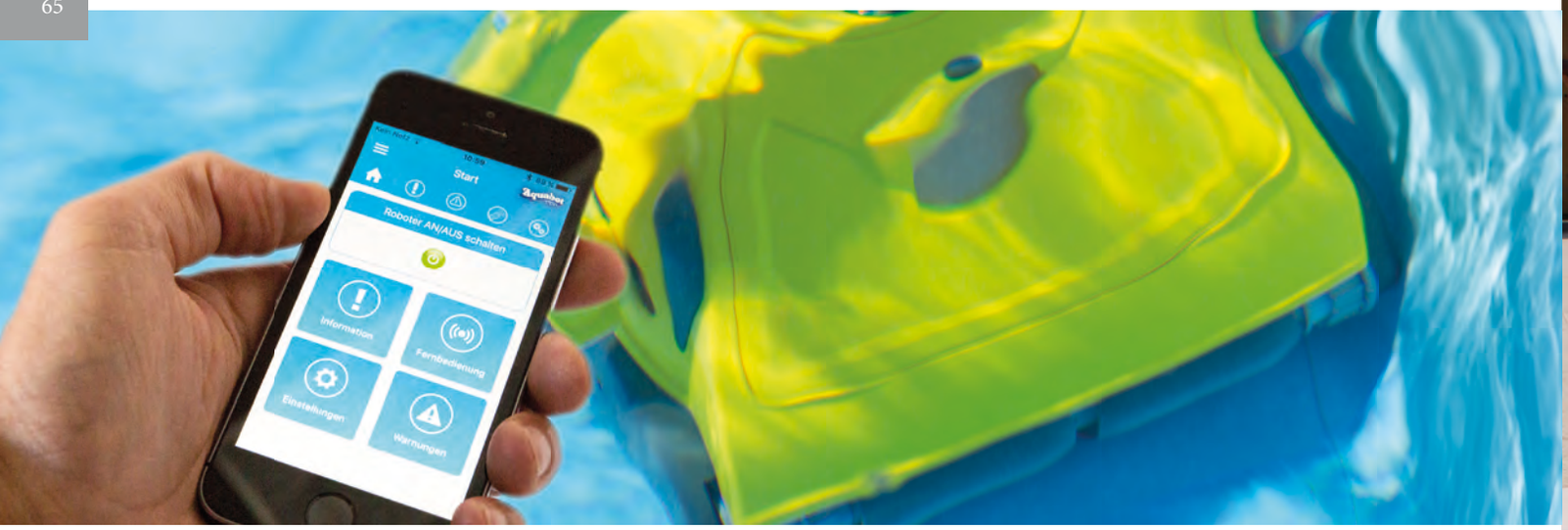
	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AQUACAT SMART RC EFS 	**1510-673-01**	B	**2522,82**
	РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ AquaCat SMART EASY EFS 	**1510-672-01**	B	**1879,18**

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SUPER	SMART RC	SMART EASY
Интеллектуальная навигация (Gyro):	✓	✓	✓
Производительность насоса:	ок. 16 м³/ч	ок. 16 м³/ч	ок. 16 м³/ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт	180 Вт	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	200 м²	100 м²	100 м²
Настройка на размеры бассейна:	✓	✓	-
Автоматическое распознание препятствий:	ВКЛ / ВЫКЛ	-	-
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейне):	24 В DC	24 В DC	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	23 м	18 м	18 м
Продолжительность установленного режима работы:	90/120/150 минут	60/90/120 минут	180 мин.
Функция таймера:	✓	✓	-
Макс. глубина погружения:	4 м	4 м	4 м
Мин. глубина погружения:	40 см	40 см	40 см
Температура воды:	15 - 35 °C	15 - 35 °C	15 - 35 °C
Щетки Magic-Klett (PVA):	✓	✓	✓
Ширина очистки:	31 см	31 см	31 см
Кол-во моторов:	3	2	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:	✓	✓	-
Электронная система Swivel:	✓	-	-
Пульт ДУ / приложение:	✓ / ✓**	✓	-
Индикатор "Проверить фильтр":	✓	✓	-
Настройка и считывание параметров на блоке управления:	✓	✓	-
Доступ к фильтру / тип фильтра:	Сверху / EFS	Сверху / EFS	Сверху / EFS
Easy-Filter-Service (EFS):	✓	✓	✓
Транспортная тележка:	✓	✓	✓
Класс защиты, робот:	III	III	III
Класс защиты, блок питания:	I	I	I
Тип защиты, робот:	IP X8	IP X8	IP X8
Тип защиты, блок питания:	IP 54	IP 54	IP 54
Вес без кабеля (ок.):	9 кг	8,2 кг	ок. 8,2 кг
Размеры робота (ШхВхД):	44 x 34 x 38 см	44 x 34 x 38 см	44 x 34 x 38 см
Гарантия:	4 года	2 года	2 года

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

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

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ VIRTUOSO

CHEMOFORM AG

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

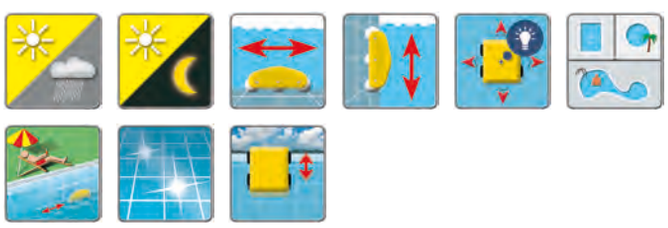
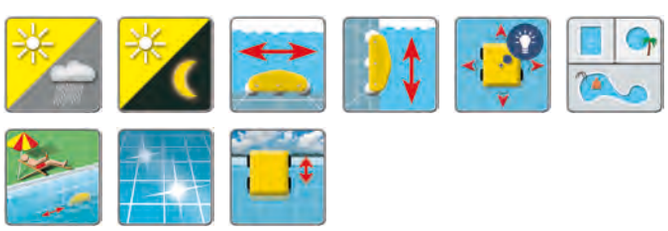
Роботы-очистители VIRTUOSO 200 и 300 очищают бассейны любой геометрической формы площадью до 80 м² без участия человека и с превосходным результатом. После выполнения „поставленной задачи“ VIRTUOSO выключается автоматически.

Благодаря интеллектуальной навигационной системе (Gyro) робот оптимально охватывает чашу. Владелец бассейна радуется сокращенным циклам очистки и низкому энергопотреблению.

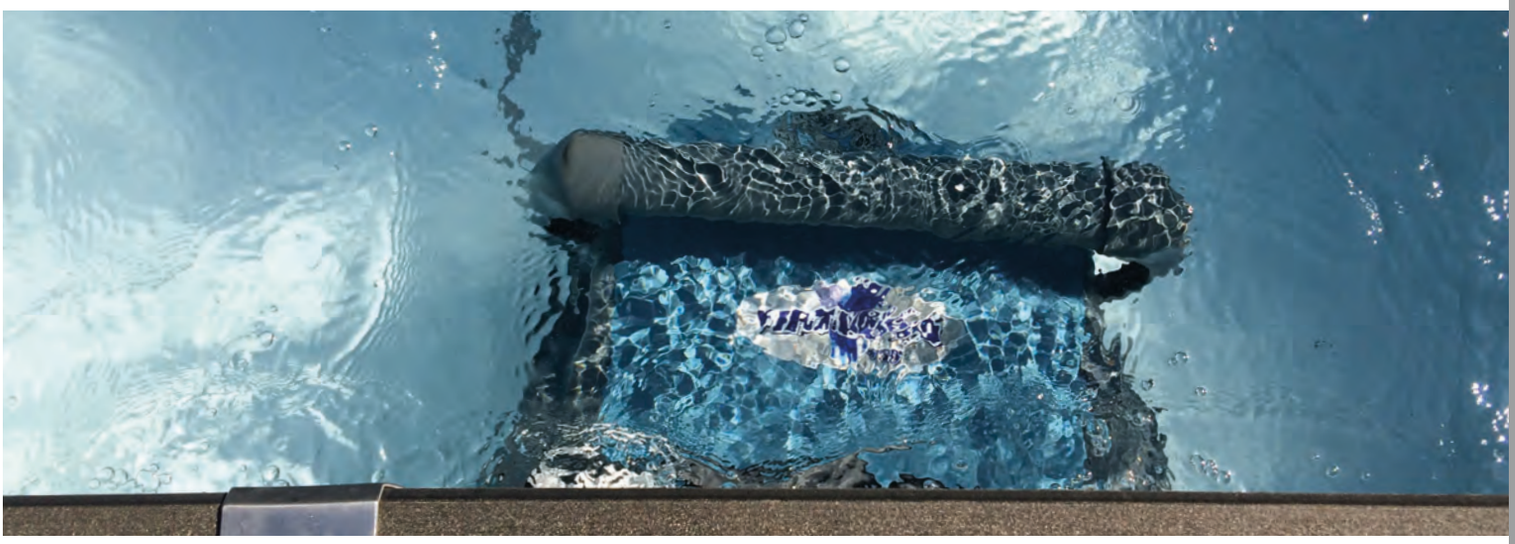
Даже в особых случаях, в таких, как например пляжный бассейн с неглубоким заходом, VIRTUOSO очищает основательно.

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

VIRTUOSO 200 очищает не только поверхность дна и стенок, но и требующую ухода ватерлинию. С помощью тележки Вы с удобством доставите его к месту применения.

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
H НОВИНКА	**РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ VIRTUOSO 300** 	**2500356**	B	**1449,34**
	РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ VIRTUOSO 200 	**2500357**	B	**1159,30**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	VIRTUOSO 300	VIRTUOSO 200	ORCA - 150
Интеллектуальная навигация (Gyro):	✓	✓	✓
Производительность насоса:	ок. 16 $м^3$/ч	ок. 16 $м^3$/ч	ок. 16 $м^3$/ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	110 Вт	110 Вт	180 Вт
Обрабатываемая площадь, ок.:	80 $м^2$	80 $м^2$	60 $м^2$
Безопасное рабочее напряжение (в чаше бассейне):	24 В DC	24 В DC	24 В DC
Длина плавающего кабеля:	18 м	18 м	14 м
Продолжительность установленного режима работы:	90/120 минут	120 мин.	120 мин.
Макс. глубина погружения:	4 м	4 м	4 м
Мин. глубина погружения:	40 см	40 см	40 см
Температура воды:	15 - 35 °C	15 - 35 °C	15 - 35 °C
Щетки Magic-Klett (PVA):	✓	✓	✓
Ширина очистки:	31 см	31 см	31 см
Кол-во моторов:	2	2	2
Функция защиты двигателя: **Автоматическое отключение робота через 1 минуту после попытки его запуска на суше.**	✓	✓	✓
Очистка стенок:	✓	✓	✓
Очистка ватерлинии:	✓	✓	-
Доступ к фильтру / тип фильтра:	Сверху / Картридж	Снизу / фильтр. мешок	Снизу / фильтр. мешок
Транспортная тележка:	✓	✓	-
Класс защиты, робот:	III	III	III
Класс защиты, блок питания:	I	I	I
Тип защиты, робот:	IP X8	IP X8	IP X8
Тип защиты, блок питания:	IP 54	IP 54	IP 54
Вес без кабеля:	8,2 кг	8,2 кг	ок. 8 кг
Размеры робота (ШхВхД):	43 x 26 x 39 см	43 x 26 x 39 см	44 x 32 x 38 см
Гарантия:	2 года	2 года	2 года

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

ORCA

CHEMOFORM AG

PRODUCT CF GROUP

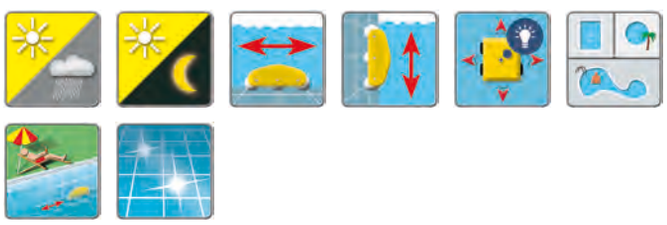
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ORCA 150 очищает бассейны любой геометрической формы площадью до 60 м² без участия человека и с превосходным результатом. Его сфера деятельности - это не только поверхность дна, но и стенки. После выполнения „поставленной задачи" ORCA выключается автоматически.

Благодаря интеллектуальной навигационной системе (Gyro) 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, ORCA очищает основательно.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК КАЧЕСТВА ORCA - ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЦЕПКИЕ ЩЕТКИ MAGIC-KLETT ИЗ PVA.

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ORCA - 150	**2500355**	A	**902,76**



Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Для роботов-очистителей

dinotec
Water & Pool Technology

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

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
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	**62,16**
Картридж фильтра тонкой очистки 50 µ	**1611-185-00**	B	**124,29**
Картридж фильтра тонкой очистки 15 µ Стандартное исполнение новых приборов	**1611-189-00**	B	**51,31**
Картридж для грубой очистки	**1611-186-00**	E	**124,29**

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	Viking 3000 4000 Vario	5000 Square	alpha	ORCA VIRTUOSO SWIFT SMART SUPER	PRO	MAX	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Универсальный фильтровальный мешок MONO	1	80	✓	-	-	-	-	-	**1610-096-01**	B	**73,25**
Фильтровальный мешок MONO тонкой очистки	1	15	✓	-	-	-	-	-	**1610-096-00**	B	**99,14**
Универсальный фильтровальный мешок MONO	1	80	-	✓	-	-	-	-	**1630-097-00**	B	**108,76**
Универсальный фильтровальный мешок	1	20	-	-	✓	-	-	-	**1610-630-00**	B	**81,39**
Универсальный фильтровальный мешок	1	15	-	-	-	✓	-	-	**1610-850-00**	B	**76,94**
Универсальный фильтровальный мешок	1	15	-	-	-	-	✓	-	**1610-982-00**	B	**91,75**
Универсальный фильтровальный мешок	2	15	-	-	-	-	-	✓	**1610-850-00**	B	**76,94**

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	Viking 3000 4000 Vario	5000 Square	alpha	SWIFT	ORCA VIRTUOSO SMART	SUPER	PRO	MAX	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Щетка из поролона	2	✓	-	-	-	-	-	-	-	**1610-021-00**	B	**29,59**
Щетка из поролона	2	-	✓	-	-	-	-	-	-	**1630-021-20**	B	**54,02**
Щетка из поролона	8	-	-	✓	-	-	-	-	-	**1610-633-00**	B	**9,76**
Щетка из мягкого PVC	2	✓	-	-	-	-	-	-	-	**1610-036-00**	B	**53,27**
Щетка из мягкого PVC	2	-	-	-	✓	-	-	-	-	**1610-851-00**	B	**44,40**
PVA - Magic-Klett-Brush	2	✓	-	-	-	-	-	-	-	**1610-021-05**	B	**119,85**
PVA - Magic-Klett-Brush	2	-	-	-	✓	✓	-	-	-	**1610-935-00**	B	**67,33**
PVA - Magic-Klett-Brush	4	-	-	-	-	-	✓	-	-	**1610-967-00**	B	**34,04**
PVA - Magic-Klett-Brush	4	-	-	-	-	-	-	✓	-	**1610-981-00**	B	**52,54**
PVA - Magic-Klett-Brush	4	-	-	-	-	-	-	-	✓	**1610-986-00**	B	**75,47**
Клипса для поролоновой щетки (1610-021-00)										**1610-139-00**	B	**1,04**
Фиксирующий штифт для AquaCat - щетка из мягкого PVC (1610-851-00)										**1610-884-00**	B	**10,22**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПИСАНИЕ	АРТ №	€ ВКЛ. НДС

ПРИВОДНЫЕ МЕХАНИЗМЫ/ КОМПОНЕНТЫ

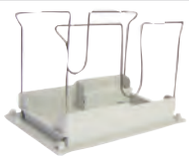
- для роботов-очистителей AquaCat
- Без установки
- Цена за 1 шт.

Модель	Viking 3000 4000 5000	Vario	alpha	SWIFT	ORCA VIRTUOSO SMART	SUPER	PRO MAX	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Гусеница, синяя	2x	2x	-	-	-	-	-	1610-015-00	B	31,82
Гусеница, серая	-	-	-	2x	2x	2x	-	1610-877-00	B	40,70
Ремень	2x	2x	-	-	-	-	-	1610-014-00	B	13,48
Ремень	-	-	-	2x	2x	4x (до г.в. 2017)	-	1610-876-00	B	19,23
Приводная гусеница	-	-	-	-	-	-	2x	1610-980-00	B	187,92
Боковая панель	-	-	2x	-	-	-	-	1610-632-00	B	155,36

КРЫЛЬЧАТКА

для AquaCat

ORCA / VIRTUOSO / SWIFT / SMART / SUPER / PRO / MAX	1610-880-00	B	31,82



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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ORCA / VIRTUOSO / SWIFT / SMART / SUPER	1	1610-929-00	B	187,92
PRO	1	1610-983-00	B	247,11
MAX	2	1610-929-00	B	187,92

ВПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЯ ФИЛЬТРА

- Цена за 1 шт.

Модель	Кол-во на один робот	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ORCA / VIRTUOSO / SWIFT / SMART / SUPER	2	1610-893-00	B	9,76
PRO	2	1610-984-00	B	14,81
MAX	4	1610-893-00	B	9,76

ПУЛЬТ ДУ

для AquaCat

SUPER / SMART RC / PRO (с г.в. 2016)	1610-968-00	B	267,81
PRO (до г.в. 2016) / MAX	1611-128-00	B	324,05

Источник: Rogner Therme

СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДСТВА ПО УХОДУ / ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

Средства по уходу за водой dinotec

S. 74 Дезинфекция средствами на хлорной основе
S. 75 Дезинфекция бесхлорными средствами
S. 76 Средства корректировки уровня pH
S. 77 Флокуляция
S. 78 Альгициды
S. 79 Оптимизированный уход за водой
S. 80 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

Источник: Delfin Wellness GmbH

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.

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
dinochlorine flüssig*	1 kg		**1060-150-20**	G	**2,78**
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.	28 kg	1			**77,85**
dinotechlor 90 Tab 20*	1 kg	6	**1010-130-00**	F	**20,14**
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.					
dinotechlor 90 Tab 200*	1 kg	6	**1010-141-00**	F	**18,87**
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.	5 kg	2	**1010-156-00**	F	**89,97**
dinotechlor 75 Granulat*	1 kg	6	**1010-171-00**	F	**19,01**
Неорганический хлорный гранулат с прибл. 70% содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна по DIN 19643. Подходит для ударного и непрерывного хлорирования. Увеличивает жёсткость воды. Применяется только при макс. жёсткости заливной воды 10°dH. Позволяют избежать проблем с изоциануровой кислотой!	10 kg	1	**1010-176-00**	F	**102,60**
dinochlorine Granulat*	1 kg	6	**1010-100-00**	F	**15,34**
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.	5 kg	2	**1010-105-00**	F	**59,49**
dinochlorine Tab 20*	1 kg	6	**1010-120-00**	F	**15,34**
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.	5 kg	2	**1010-125-00**	F	**59,49**

КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

dinotechlor 90 Multi TAB*	1 kg	6	**1010-128-00**	F	**15,34**
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.	5 kg	2	**1010-129-00**	F	**59,49**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

ДЕЗИНФЕКЦИЯ БЕСХЛОРНЫМИ СРЕДСТВАМИ

dinotec
Water & Pool Technology

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	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Poolcare OXA*	1 kg		**1060-152-20**	G	**5,16**
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**

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 прибора для определения параметров воды см. со страницы **107**.

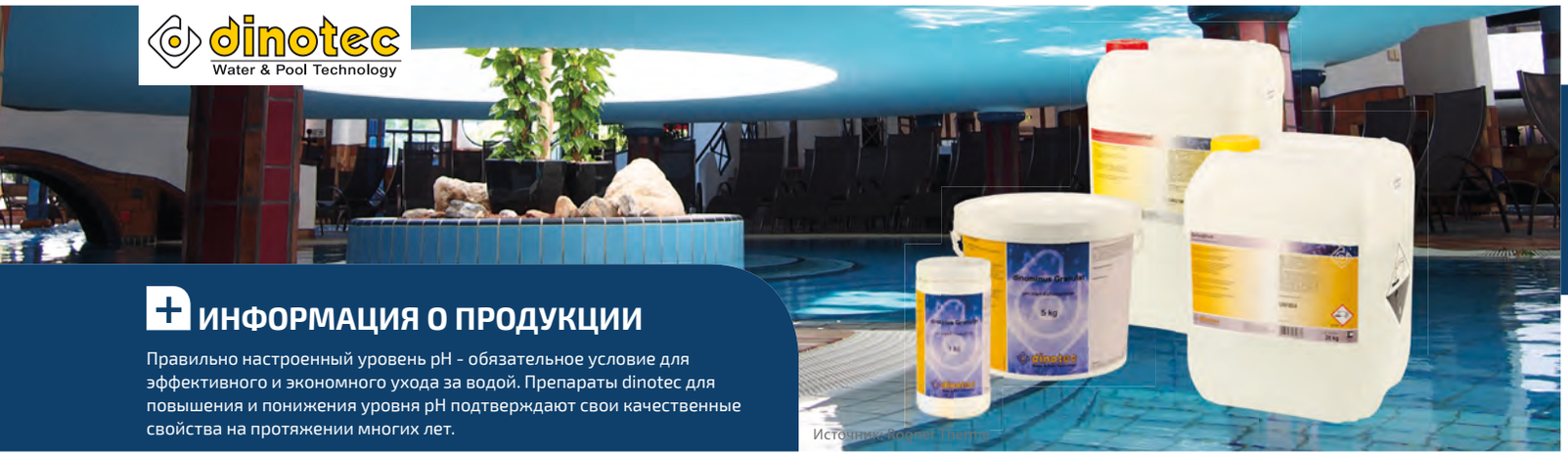
ПОЯСНЕНИЯ

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



Источник: Bopret Пермь

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.

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
dinominus	1 kg		**1060-156-22**	G	**2,54**
Жидкий, минеральнокислый препарат для понижения уровня pH воды бассейна согласно DIN 19643. Не содержит соляной кислоты! **Высокая концентрация!**	28 kg	1			**71,18**
dinominus Granulat	1,5 kg	6	**1010-370-00**	F	**8,57**
Быстрорастворимый, без выпадения осадка гранулат на основе кислоты для повышения уровня pH в воде бассейна.	5 kg	2	**1010-377-00**	F	**23,35**
dinoplus Granulat	1 kg	6	**1010-380-00**	F	**7,14**
Быстрорастворимый, без выпадения осадка щелочной гранулат для повышения уровня pH в воде бассейна.	5 kg	2	**1010-385-00**	F	**25,61**

ИНФОРМАЦИЯ

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

ФЛОКУЛЯЦИЯ

dinotec
Water & Pool Technology

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	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
dinofloc ULTRA	1 kg		**1060-165-20**	G	**3,09**
Жидкое средство коагуляции на основе хлорида полиалюминия (PAC) с содержанием алюминия 2%. Применяется для водоподготовки в бассейне. Испытано и рекомендовано Институтом гигиены г. Гельзенкирхен в соответствии с нормами DIN 19643.	23 kg	1			**71,09**
Картриджи коагулянта dinofloc SuperFloc	8x	12	**1010-305-01**	F	**20,47**
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.					

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 прибора для определения параметров воды см. со страницы **107**.

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.*

Классы и категории опасности:
dinochlorine flüssig *(Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1),* ***Chemoclor CH-таблетки****(Ox. Sol. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Acute Tox. 4),* ***NOVA POWER*** *(Ox. в-во. 2, остр. токсичн. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1),* ***dinochlorine Granulat*** *(Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 4, оч. опасно для глаз 2, STOT SE 3),* ***dinofresh Granulat*** *(Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, остр. токсич. 4),* ***dinobromin*** *(Ox. Sol. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1),* ***dinominus Granulat*** *(Eye Dam. 1),* ***dinoplus Granulat*** *(Eye Irrit. 2),* ***dinofloc SuperFloc-Kartuschen*** *(Eye Dam. 1),* ***dinotechlor 75 Granulat*** *(Ox. Sol. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Acute Tox. 4),* ***dinotechlor 75 Tab 20*** *(Ox. Sol. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Acute Tox. 4)*

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ dinotec

АЛЬГИЦИДЫ

Борьба с водорослями

dinotec
Water & Pool Technology

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	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
dinolgin*	1 l	6	**1010-391-00**	F	**14,48**
Непенящийся, жидкий и pH-нейтральный альгицид высокой концентрации. Оказывает эффективное действие против широкого спектра микроорганизмов, особенно зелёных водорослей.	5 l	2	**1010-393-00**	F	**65,43**
	1 kg		**1060-170-20**	F	**12,55**
	23 kg	1			**228,70**
dinocid*	1 kg		**1060-171-20**	F	**15,73**
Непенящийся жидкий концентрированный альгицид:	23 kg	1			**361,79**

* *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 прибора для определения параметров воды см. со страницы **107**.

ПОЯСНЕНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

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

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. Неважно, хотите ли Вы снизить текущие эксплуатационные затраты, оптимизировать важные гигиенические параметры, решить проблему или просто стабилизировать показатели воды.

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
СРЕДСТВО СТАБИЛИЗАЦИИ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ					
Kalk EX	1 l	6	**1010-110-00**	F	**15,74**
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.					
СРЕДСТВО УДАЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ					
Metal EX	1 l	6	**1040-740-01**	F	**30,74**
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.					

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЛУЧАТЕЛЯ О КОНЕЧНОМ МЕСТОНАХОЖДЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТОВАРА.

Пожалуйста, отправьте заполненный вариант по email (или факсом) Вашему поставщику:

☐ мой поставщик

Chemoform AG

Bahnhofstraße 68
D-73240 Wendlingen

Telefax +49 (7024) 4048-440
auftragsbearbeitung@chemoform.com

☐ мой поставщик

dinotec GmbH
Water & Pool Technology
Philipp-Reis-Str. 28
D-61130 Nidderau

Telefax: +49 (6187) 41379-90
E-mail: sales@dinotec.de

☐ мой поставщик

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Общая декларация получателя о конечном местонахождении и использовании товара.

Мы гарантируем, чтоб все получаемые от Вас товары

- 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 объёме соблюдать, применяемые правила внешней торговли
- отправлять груз получателям, для частичной или полной перепродажи, только при условии предъявления аналогичной декларации от их клиента, а также предъявления их клиенту соответствующего требования.
- Мы обязуемся хранить предъявленную нашим клиентом декларацию и предъявлять ее по требованию надзорных органов.
- не продавать лицам, организациям или странам, против которых введено эмбарго со стороны ЕС, ООН или США.

Дополнительное соглашение:

Мы используем продукты, подпадающие под действие Положения о запрете применения химических веществ, Директивы и/или Директив по экспортному контролю

☐ как участник рынка только легальным образом.
Обязанности об информировании и маркировке нам известны и нами соблюдаются.

ИЛИ

☐ или как коммерческий конечный потребитель только легальным образом.
Я достаточно проинформирован об опасностях обращения с продуктами и их применения.

Назначение:_____

ИЛИ

☐ Мы не приобретаем продукты, которые включенные в вышеназванные директивы.

Мы гарантируем компетентность в обращение с химикатами.

Клиентский номер	Дата	Фамилия заглавными буквами, подпись, печать Для новых клиентов приложить выписку из торгового реестра или торговую лицензию (Исключение: общественные организации и учреждении)

Источник: Графский парк-отель

СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДСТВА ПО УХОДУ / ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

Оборудование анализа

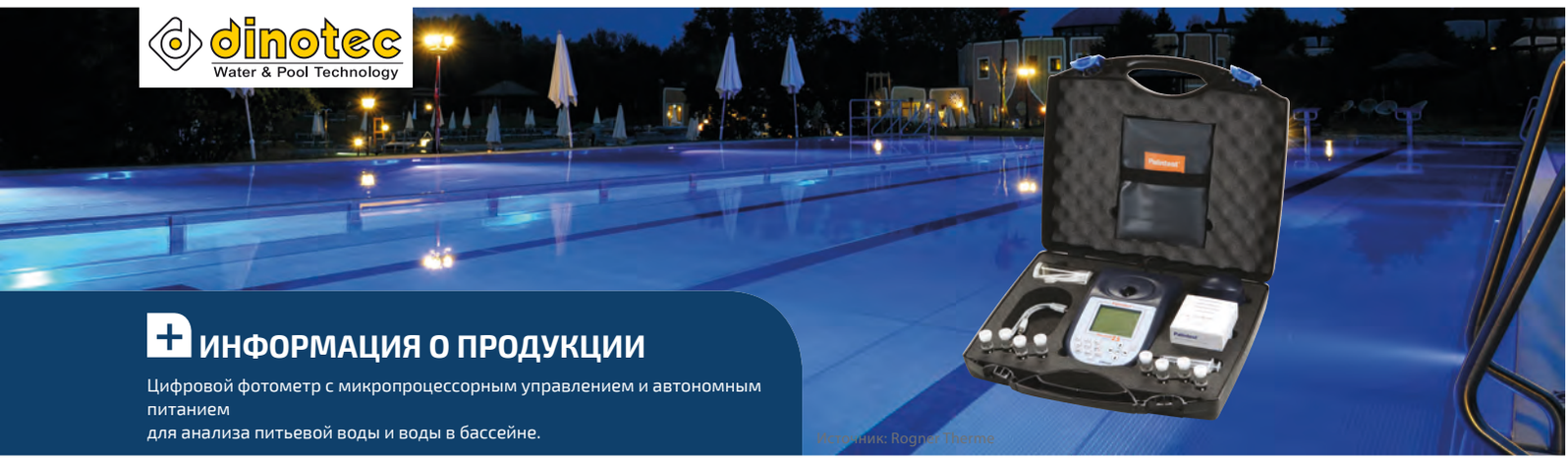
S. 83 Фотометры Pooltest и реагенты
S. 85 Photolyser 300 и 400
S. 87 pH Meter SD 50
S. 89 Ручные тестеры

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 полоск, 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.

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

Фотометры Pooltest И РЕАГЕНТЫ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

Источник: Rogner Therme

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	Фотометр Pooltest 7 • 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	**0820-601-00**	B	**667,27**
	ФотометрPooltest 25 BLUETOOTH • 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	**0820-602-00**	B	**1452,26**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ POOLTEST 7 И 25

РЕАГЕНТЫ	КОЛ-ВО АНАЛИЗОВ, ОК.	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Реагент A для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-102-05	B	13,53
Реагент B для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-103-05	B	13,53
Реагент C для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-104-05	B	15,20
Реагент для pH, 30 мл	100	1410-105-05	B	14,41
Реагент DPD 1 для свободного хлора	50	1420-041-05	B	10,84
Реагент DPD 1 для свободного хлора	250	1420-041-25	B	20,67
Реагент DPD 3 для общего хлора	250	1420-043-25	B	20,67
Реагент DPD 4 для активного кислорода (dinofresh)	50	1420-045-05	B	21,36
Реагент DPD 4 для активного кислорода (dinofresh)	250	1420-045-25	B	26,60
pH	50	1420-051-05	B	10,84
pH	250	1420-051-25	B	20,67
Щёлочность / Буферная емкость	50	1410-121-05	B	59,12
Щёлочность / Буферная емкость	250	1410-121-25	B	98,54
Карбонатная жёсткость	50	1410-306-05	B	61,74
Карбонатная жёсткость	250	1410-306-25	B	98,54
Медный	50	1410-114-05	B	109,38
Медный	250	1410-114-25	B	341,61
ПГМБ	50	1410-116-05	B	39,73
ПГМБ	250	1410-116-25	B	91,98
H2O2 (Poolcare)	50	1410-113-05	B	69,02
H2O2 (Poolcare)	250	1410-113-25	B	213,55
алюминий	50	1410-120-05	B	69,30
алюминий	250	1410-120-25	B	223,35
аммоний	50	1410-106-05	B	95,28
аммоний	250	1410-106-25	B	177,39
хлориды	50	1410-107-05	B	98,54
хлориды	250	1410-107-25	B	249,64
циануровая кислота	50	1410-111-05	B	25,32
циануровая кислота	250	1410-111-25	B	52,55
Железо	250	1410-108-25	B	252,95
марганец	50	1410-117-05	B	78,74
марганец	250	1410-117-25	B	256,21
фосфат	50	1410-115-05	B	52,55
фосфат	250	1410-115-25	B	193,84
сульфат	50	1410-122-05	B	36,15
сульфат	250	1410-122-25	B	95,28
Озон	50	1410-123-05	B	26,60
Озон	250	1410-123-25	B	118,25

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ POOLTEST 7 И 25

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ПРОВЕРОЧНЫЕ КЮВЕТЫ			
для проверки калибровки			
Pooltest 7	1440-001-00	B	160,50
Pooltest 25	1440-002-00	B	95,50
СМЕННЫЕ КЮВЕТЫ			
Круглая версия			
Pooltest 7	0800-216-00	B	59,29
Pooltest 25	0800-217-00	B	59,29

ИНФОРМАЦИЯ

PHOTOLYSER POOLTEST 7 И 25

Также применяются жидкие реагенты A, B, C и pH!

См. на стр. **111**.

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

Photolyser 300 И 400

Photolyser 300 и 400

Источник: Rogner Therme

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Photolyser 300	**0810-470-90**	B	**725,41**
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			
Photolyser 400 - С СОХРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ	**0820-460-90**	B	**1016,15**
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)			

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ Photolyser 300/400	**0810-129-00**	B	**28,87**
	Кювета круглая, для приборов Photolyser 300/400	**0800-218-00**	B	**12,44**
	Пробка для кюветы, круглая	**0800-220-00**	B	**4,15**
	Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 300	**0800-221-00**	B	**28,87**
	Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 400	**0800-222-00**	B	**28,87**

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПРИБОРОВ Photolyser

РЕАГЕНТЫ	КОЛ-ВО АНАЛИЗОВ, ОК.	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Реагент A для хлора (DPD)	60	**1410-102-00**	B	**12,73**
Реагент B для хлора (DPD)	60	**1410-103-00**	B	**12,73**
Реагент C для хлора (DPD)	60	**1410-104-00**	B	**12,73**
pH	140	**1410-105-00**	B	**22,20**
аммоний	100	**1410-106-00**	B	**71,77**
железо (для Photolyser с г.в. 2002)	60	**1410-108-02**	B	**108,01**
алюминий	50	**1410-120-00**	B	**71,77**
Медный	100	**1410-114-00**	B	**37,73**
Озон / Реагент D	60	**1410-123-00**	B	**36,99**
общая жёсткость	30	**1410-306-00**	B	**36,26**
марганец	50	**1410-117-00**	B	**71,77**
циануровая кислота	100	**1410-111-00**	B	**51,79**
Хлорид	20	**1410-107-00**	B	**144,26**
фосфат	30	**1410-115-00**	B	**33,31**
железо (для Photolyser до г.в. 2001)	60	**1410-108-00**	B	**91,00**
Poolcare OXA	70	**1410-113-02**	B	**49,58**
Буферная емкость KS4,3	70	**1410-121-00**	B	**51,07**

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

pH Meter SD 50

Источник: фирма Steglich

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
pH Meter SD 50 - ИЗМЕРЕНИЕ ПО DIN 19643	**0810-101-00**	B	**272,26**

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	**146,73**

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ АНАЛИЗАТОРОВ

РЕАГЕНТЫ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Буферные таблетки pH 4	**0101-143-00**	C	**29,90**
Буферные таблетки pH 7	**0101-144-00**	C	**29,90**
Буферные таблетки pH 10	**0101-145-00**	C	**29,90**
Буферный раствор pH 4 - (1л)	**0101-146-00**	C	**62,78**
Буферный раствор pH 7 - (1л)	**0101-147-00**	C	**62,78**
Буферный раствор pH 10 - (1л)	**0101-148-00**	C	**62,78**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

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

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ

РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ

	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	Easytest Chlor (изитест хлор) 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.	1	10	**1420-013-00**	F	**13,81**
	dinotec Pooltester DPD1 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.	1	12	**1420-025-00**	F	**16,73**
	dinotec Pooltester DPD4 (пултестер) 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.	1	10	**1420-026-00**	F	**16,73**
	NOVA CRYSTAL - тестовый набор 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.	1	1	**1050-410-00**	B	**188,36**
	dinotec Test-SET Poolcare OXA (тестовый набор) 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.	1	1	**1420-006-00**	F	**68,22**
	Easytest AKTIV 40 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 вод. Подходит для измерения концентрации средств Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid и Poolcare OXA 12.	1	10	**1420-014-01**	F	**174.50**
	Easytest 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.					
	Карбонатная жёсткость	1	1	**1420-022-00**	F	**14,15**
	общая жёсткость	1	1	**1420-023-00**	F	**14,15**
	ТИТРОВАЛЬНЫЙ НАБОР Набор для определения и надежного контроля буферной емкости Ks4/3 в пробах воды. Диапазон измерения: 0 - 20 °dH или 0 - 7 ммоль/л.	1	1	**1420-007-00**	B	**46,62**

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИЗА

	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ТЕСТОВЫЙ НАБОР ДЛЯ АКТИВНОГО ХЛОРА И ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ, В ФУТЛЯРЕ Тестовый набор поставляется в практичном футляре.	1	1	**0500-555-00**	B	**285,57**
	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ Набор титрования для определения общей жесткости воды	1	1	**1410-155-00**	B	**51,36**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ РУЧНЫХ ТЕСТЕРОВ

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ТЕСТОВЫЙ НАБОР POOLCARE			
	Запасные реагенты			
	Реагент A	1420-930-00	B	22,10
	Реагент B	1420-931-00	B	22,20
	Реагент C	1420-932-00	B	21,47
	ДЛЯ НАБОРОВ POOLTESTER (ПУЛТЕСТЕР)			
	Запасные реагенты			
	Реагент для определения карбоната (титровальный раствор)	1420-935-00	B	20,73
	Реагент для определения карбоната (индикатор красный)	1420-936-00	B	13,77
	РЕАГЕНТЫ NOVA CRYSTAL			
	Запасные реагенты			
	Тестовая жидкость OMEGA	1420-910-00	B	23,24
	Таблетки OMEGA	1420-911-00	B	9,93
	Таблетки ALPHA	1420-914-00	B	11,26
	Таблетки pH	1420-017-00	B	2,80
	Таблетки Dechlor	1420-913-00	B	11,26
	Щеточка для тестового набора	1430-917-00	B	7,01

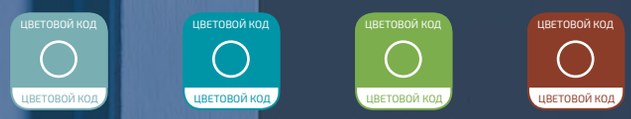
Источник: dinotec

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

Системы управления бассейном и спа

S. 93 dinotecNET+ ready
S. 94 dinotecNET+ ready SLIMLINE
S. 95 dinotecNET+ ready WATERCOM
S. 96 AquaTouch+
S. 97 Конфигуратор продукции dinotec
S. 98 Принадлежности и опции для dinotecNET+ и AquaTouch+
S. 104 dinoVISION
S. 104 dinoRemote



dinotecNET+ ready | dinotecNET+ ready SLIMLINE | 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. Информация и системные сообщения наглядно индицируются на цветном сенсорном дисплее, а также в виде графиков. Управление со смартфона, планшета или ПК через надёжную систему dinoRemote. Разработанная на базе современных шинных технологий система dinotecNET+ просто растет 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

Даже для систем "ready" 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. Тем не менее система dinotecNET+ ready удовлетворяет 95% потребностей клиентов. При этом dinotecNET+ ready может контролировать до двух циркуляционных контуров (напр. бассейн и ГМВ).

dinotecNET+ ready SLIMLINE

Системы „SLIMLINE“ разработаны для клиентов, которые осознанно подходят к покупке и согласны с ограниченным объемом системы и других технических составляющих (напр., измерительное и дозирующее оборудование).

ЦВЕТОВОЙ КОД

ЦВЕТОВОЙ КОД

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

dinotecNET+ ready

Больше, чем измерительно-регулирующее и дозирующее оборудование! Отвечающая индивидуальным требованиям система управления бассейном с готовой конфигурацией.

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

+ Наилучшее качество воды
+ Система, способная „думать"
+ Умеет всё, по желанию также с управлением аттракционами, освещением, фильтрацией и уровнем воды в прелеивной емкости и т.д.
+ dinoREMOTE - Удалённый доступ / обслуживание (плата за активацию)
+ Регулирование температуры. По выбору регулирование "солар"
+ По выбору управление электролизом In-Situ
+ Высокий комфорт управления
+ Соответствующий потреблению расход дезинфектанта
+ С возможностью расширения функций
+ ECO-режим

„ready" означает, что Вы получаете готовую/преднастроенную 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 перестальтического дозировочного 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
dinotecNET+ ready С СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ 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 (Cl, Rx, pH)	2599-101-92	C	9058,76
dinotecNET+ ready (Poolcare, pH)	2599-103-92	C	9071,23
dinotecNET+ ready (Rx, pH)	2599-105-92	C	7879,63
dinotecNET+ ready (Poolcare - дозирование по времени, pH)	2599-107-92	C	7748,61
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 (Cl, Rx, pH)	2599-102-92	C	7467,87
dinotecNET+ ready (Poolcare, pH)	2599-104-92	C	7480,35
dinotecNET+ ready (Rx, pH)	2599-106-92	C	6282,50
dinotecNET+ ready (Poolcare - дозирование по времени, pH)	2599-108-92	C	6151,47
внешние сенсорные панели и корпусы			
Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления	2510-124-90	C	2227,27
Корпус для встраивания сенсорной панели 5,7"	2510-125-90	C	504,10
Сенсорная панель 10,4" в виде внешнего пульта управления	2510-102-91	C	5162,36
Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4"	2510-104-91	C	505,35

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ

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

Принадлежности и опции см., начиная со стр. **125**. Ориентируйтесь по цветовому коду данной установки.

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ЦВЕТОВОЙ КОД
ЦВЕТОВОЙ КОД

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

dinotecNET+ ready SLIMLINE

Больше, чем просто измерительно-регулирующее и дозирующее оборудование!
Решение для рачительных клиентов

dinotec
Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

+ Наилучшее качество воды
+ Система, способная „думать“
+ Умеет всё, по желанию также с управлением аттракционами, освещением, фильтрацией и уровнем воды в прелеивной емкости и т.д.
+ Высокий комфорт управления
+ Соответствующий потреблению расход дезинфектанта
+ С возможностью расширения функций
+ ECO-режим

„ready SLIMLINE“ - это выбор клиентов, подходящих к покупке осознанно. Дорогостоящий процесс подбора компонентов перестает быть необходимостью. Установлены наиболее необходимые технические компоненты. При этом у Вас есть максимальное пространство для индивидуализации.

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

Дозирование средств обработки воды осуществляется с высокой степенью точности с помощью перистальтических насосов dinodos EASY. Место расположения сенсорной панели в техническом помещении или зале бассейна выбирает пользователь.

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
dinotecNET+ ready С СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ			
Система управления бассейном и спа вкл.: • Измерительное оборудование с проточной арматурой • Дозирующее оборудование (dinodos EASY) • смонтировано на настенной панели. • вкл. принадлежности			
dinotecNET+ ready SLIMLINE (Rx, pH)	2599-860-90	C	6232,58
dinotecNET+ ready SLIMLINE (Poolcare дозирование по времени, pH)	2599-862-90	C	6145,24
dinotecNET+ READY ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕШНЕЙ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ			
Системный корпус (внешняя сенсорная панель) вкл.: • Измерительное оборудование с проточной арматурой • Дозирующее оборудование (dinodos EASY) • смонтировано на настенной панели. • вкл. принадлежности			
dinotecNET+ ready SLIMLINE (Rx, pH)	2599-861-90	C	5103,35
dinotecNET+ ready SLIMLINE (Poolcare дозирование по времени, pH)	2599-863-90	C	5003,53
внешние сенсорные панели и корпусы			
Сенсорная панель 5,7“ в виде внешнего пульта управления	2510-124-90	C	2227,27
Корпус для встраивания сенсорной панели 5,7"	2510-125-90	C	504,10
Сенсорная панель 10,4“ в виде внешнего пульта управления	2510-102-91	C	5162,36
Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4"	2510-104-91	C	505,35

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ

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

Принадлежности и опции см., начиная со стр. **125**. Ориентируйтесь по цветовому коду данной установки.

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ЦВЕТОВОЙ КОД

ЦВЕТОВОЙ КОД

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

dinotecNET+ ready WATERCOM

Самая компактная в мире система управления бассейном и спа.

dinotec Water & Pool Technology

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, незанимающую 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 пользователя.

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 дозировочного 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.

Выберите свой WATERCOM в базовой комплектации и адаптируйте его для своего приложения (следуйте цветовому коду) или настройте свой WATERCOM в режиме онлайн с помощью нашего dinoConfigurator.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ

- Насос фильтрации Speck (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. **125**. Ориентируйтесь по цветовому коду данной установки.

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. **124**)

ОПИСАНИЕ	ДЛЯ БАССЕЙНОВ ОБЪЕМОМ ДО (М³)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
СИСТЕМА WATERCOM - С ВСТРОЕННОЙ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ				
Основное оснащение				
WATERCOM 610 S	80	**2599-828-96**	C	**9341,26**
WATERCOM 765 S	100	**2599-830-92**	C	**10520,58**
Система WATERCOM для внешней сенсорной панели				
Основное оснащение				
WATERCOM 610 S	80	**2599-829-92**	C	**7528,97**
WATERCOM 765 S	100	**2599-831-92**	C	**8708,29**
внешние сенсорные панели и корпусы				
Сенсорная панель 5,7" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		**2510-124-90**	C	**2227,27**
Корпус для встраивания сенсорной панели 5,7, выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		**2510-125-90**	C	**504,10**
Сенсорная панель 10,4" в виде внешнего пульта управления (Master) для настенного монтажа - монтажный комплект		**2510-102-91**	C	**5162,36**
Корпус для встраивания сенсорной панели 10,4" , выполненной в виде внешнего пульта управления (Master) - с принадлежностями		**2510-104-91**	C	**505,35**

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ЦВЕТОВОЙ КОД

ЦВЕТОВОЙ КОД

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

AquaTouch+

Поражает функциональностью. Снижает затраты.

dinotec Water & Pool Technology AquaTouch+

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 придают 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ AQUATOUCH+			
	Система управления AquaTouch+ для 1 бассейна, с интерфейсом dinoWIN	**2530-200-00**	C	**2946,87**
	Система управления AquaTouch+ для 1 бассейна, с интерфейсом dinoVISION	**2530-200-50**	C	**2851,14**
	Расширение для управления 2 бассейнами	**2530-204-90**	C	**563,99**
	Расширение для управления 3 бассейнами	**2530-205-90**	C	**563,99**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ

Вам также понадобится измерительное оборудование.

Принадлежности и опции см., начиная со стр. **125**.

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

КОНФИГУРАТОР ПРОДУКЦИИ dinotec

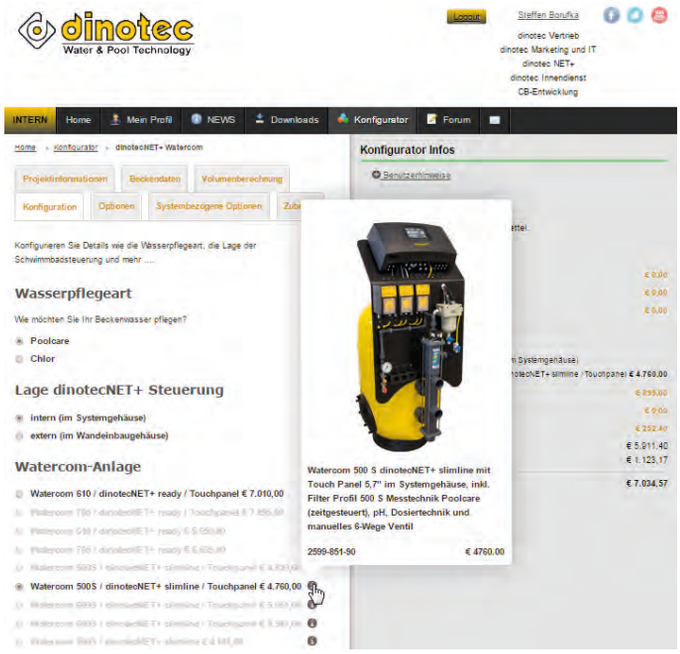
Создавайте коммерческие предложения легко с помощью dinoConfigurator

dinotec Water & Pool Technology AquaTouch+

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Все более мощные системы управления с все большим количеством пакетов функций с одной стороны делают владельца бассейна счастливым, но повышающяся сложность также повышает затраты на конфигурирование и на расчет стоимости таких систем. Именно в таких случаях за дело берется новый dinoConfi gurator. Шаг за шагом конфигуратор создает проект. И через несколько минут полное коммерческое предложение с 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.



Сервис для дилеров

dinotecNET+ ready

СКОНФИГУРИРУЙТЕ

Сервис dinoConfigurator Вы найдёте в разделе для дилеров dinotec на gb.dinotec.de. Кликните ссылкуздесь или используйте QR-код. Залогиньтесь и вперед.

У Вас еще нет доступа? Доступ можно запросить по адресу gb.dinotec.de/MeinZugang .

WATERCOM

СКОНФИГУРИРУЙТЕ

Сервис dinoConfigurator Вы найдёте в разделе для дилеров dinotec на gb.dinotec.de. Кликните ссылкуздесь или используйте QR-код. Залогиньтесь и вперед.

У Вас еще нет доступа? Доступ можно запросить по адресу gb.dinotec.de/MeinZugang .

AquaTouch+

СКОНФИГУРИРУЙТЕ

Сервис dinoConfigurator Вы найдёте в разделе для дилеров dinotec на gb.dinotec.de. Кликните ссылкуздесь или используйте QR-код. Залогиньтесь и вперед.

У Вас еще нет доступа? Доступ можно запросить по адресу gb.dinotec.de/MeinZugang .

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОПЦИИ ДЛЯ dinotecNET+ И AquaTouch+

Подберите систему, соответствующую потребностям Ваших клиентов.

dinotec Water & Pool Technology

ЦВЕТОВОЙ КОД — dinotecNET+ ready

ЦВЕТОВОЙ КОД — dinotecNET+ ready SLIMLINE

ЦВЕТОВОЙ КОД — dinotecNET+ ready WATERCOM

ЦВЕТОВОЙ КОД — AquaTouch+

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

При этом наша система цветовых 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.**124**.

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

ВНЕШНИЕ СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ И КОРПУСЫ

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
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	2227,27
10,4" (Master)		1	2510-102-91	C	5162,36
10,4" (2. сенсорная панель)			2510-107-91	C	4654,15
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	504,10
10,4" (Master)		1	2510-104-91	C	505,35
10,4"(2. сенсорная панель)			2510-106-91	C	348,14

ДОБАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
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	7081,06
dinotecNET+ ready (Poolcare, pH)		2	2599-110-92	C	7031,15
dinotecNET+ ready (Rx, pH)		2	2599-111-92	C	5895,69
dinotecNET+ ready (Poolcare - дозирование по времени, pH)		2	2599-112-92	C	5764,66
dinotecNET+ ready SLIMLINE (Rx, pH)		2	2599-861-91	C	5103,35
dinotecNET+ ready SLIMLINE (Poolcare дозирование по времени, pH)		2	2599-863-91	C	5003,53
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	8213,43
dinotecNET+ ready WATERCOM 765		2	2599-831-92	C	9499,96

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	АРТ №		€ ВКЛ. НДС

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 ячейкой „universal fm“ 5/3	1 2	2530-250-91	C	2152,40
Измерительное оборудование Poolcare / pH с ячейкой „universal fm“ 5/3	1 2	2530-251-91	C	2164,88
Измерительное оборудование Rx / pH с проточной арматурой	1 2	2530-252-91	C	1140,46
Измерительное оборудование Poolcare (управление по времени) / pH с проточной арматурой	1 2	2530-253-91	C	982.00
Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T, смонтированная на панели, с ячейкой „universal fm“ 5/3 и измерительным модулем PMM7 в настенном корпусе.	1 2 3	2530-223-91	C	4454,51
Измерительная магистраль Cl / Poolcare, pH, T, смонтированная на панели, с ячейкой „universal fm“ 4/2 и измерительным модулем PMM7 в настенном корпусе.	1 2 3	2530-224-91	C	4024,04
Измерительная магистраль CL / озон, диоксид хлора / Poolcare, pH, T, смонтированная на панели с ячейкой „universal fm“ 4/2 и измер. модулем PMM7. для применения при измерении озона и/или в воде, содержащей соль	1 2 3	2530-226-91	C	4762,72
Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T, смонтированная на панели с ячейкой P404 и измерительным модулем PMM7 в настенном корпусе.	1 2 3	2530-211-91	C	4922,43
Измерительная магистраль Cl, pH, Rx, T, смонтированная на панели с ячейкой P304 и измерительным модулем PMM7 в настенном корпусе.	1 2 3	2530-210-91	C	4304,78
Измерительная магистраль Cl, pH, T, смонтированная на панели, с ячейкой P204 и измерительным модулем	1 2 3	2530-212-91	C	3743,29
Измерительная магистраль Poolcare, pH, T, смонтированная на панели, с ячейкой P204 и измерительным модулем	1 2 3	2530-213-91	C	3743,29
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	2152,40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ AQUATOUCH+

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	3743,29
Датчик C 200 для индуктивного измерения проводимости, устанавливается в байпасс; с тройником DN32 и измерительным кабелем - для подключения к модулю измерительного входа AIM4	1 2 3	0150-010-90	C	1495,13
Модуль измерительного входа AIM4 для показателя общего хлора, объема циркуляции и проводимости	1 2 3	2530-222-90	C	349,37
Температурный датчик PT 1000	1 2 3	0181-108-00	C	98,23
Датчик температуры PT 1000 с резьбовым соединением для „universal fm“	1 2 3	0181-120-00	C	69,63

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЕЗ ПРЕНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ / КОРРЕКТИРОВКА ЗНАЧЕНИЯ PH

Насосы START LEVEL BUS оснащены измерением уровня реагента Если Вам необходимы более производительные дозировочные насосы для системы AquaTouch, то в этом случае обратите внимание на следующие товары:
2530-030-00
2530-010-00

Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS 45-11000мл/ч	1 2 3	0220-280-90	B	979,55

ФЛОКУЛЯЦИЯ / POOL-IZEI

Насосы START LEVEL BUS оснащены измерением уровня реагента

Перистальтический насос dinodos START LEVEL BUS 0-1200мл/ч	1 2 3	0220-283-90	B	979,55

НАСОСЫ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

НАСОСЫ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК BADU

При использовании любых насосов заказчик должен проверять правильность подбора.

BADU Prime 13 / 230 В для фильтров ProFil 610 / Senator S 610	1 2	0980-426-05	D	853,74
BADU Prime 13 / 400 В для фильтров ProFil 610 / Senator S 610	1 2	0980-426-55	D	837,61
BADU Prime 20 / 230 В для фильтра Senator S 765	1 2	0980-429-05	D	988,54
BADU Prime 20 / 400 В для фильтра Senator S 765	1 2	0980-430-05	D	884,85
BADU Prime 30 / 230 В для фильтра Senator S 910	1 2	0980-561-05	D	1503,54
BADU Prime 30 / 400 В для фильтра Senator S 910	1 2	0980-561-55	D	1399,85
BADU Prime Eco VS	1 2	0980-571-05	D	1518,69
BADU ECO Soft	1 2	0980-564-05	D	1309,66
BADU Delta ECO VS	1 2	0980-634-00	D	1782,31

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.

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	АРТ №		€ ВКЛ. НДС

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ И АТТРАКЦИОНАМИ

MC40 — 1 2 3 — **2530-010-00** — B — **986,15**

Управление насосом одного аттракциона в циркуляционном контуре или насосом, используемым для других целей. MC-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

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ НАСОСА ECO (RM 5.7) — 1 2 — **2530-205-96** — C — **263,29**

Свободный выбор управления тремя частотами для соответствующих рабочих состояний (фильтрация, обратная промывка и ECO-режим, останов). Для каждого насоса необходим отдельный модуль управления.

ПЧ 0,75КВТ — 1 2 — **2530-410-00** — **по запросу**

Преобразователь частоты для управления насосами фильтрации, с частотным регулированием

ПЧ 1,5КВТ — 1 2 — **2530-411-00** — **по запросу**

Управление электродвигателем через ПЧ 1,50кВт, вкл. терморезистор для насосов BADU Prime и 3м экранированного кабеля

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПЧ (AOM 4.1) — 1 2 — **2520-030-91** — B — **251,02**

Управляющий модуль для насосов с частотным регулированием - для двух циркуляционных контуров

ОПЦИИ (МОДУЛИ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА)

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВНОЙ ЕМКОСТЬЮ LEVELCONTROL 2 — 1 2 — **2530-040-00** — B — **1343,26**

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

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА ФИЛЬТРА 1½“ И 2“ — 1 2 — **2530-050-00** — B — **1852,77**

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

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА ФИЛЬТРА 3“ — 1 2 — **2530-051-00** — B — **2426,53**

Автоматическая обратная промывка фильтра с подсвечиваемым дисплеем для 6-ходовых клапанов 3“. Встроенная панель управления. Простой электромонтаж, т.к. подача питания осуществляется через шину данных dinotec.

Комплект поставки:
- combitrol Impuls Bus

ДОЗАЦИЯ ДЕЗИНФЕКТАНТА — 1 2 3 — **0220-294-90** — B — **1308,33**

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 6м дозировочной трубки PTFE

ДОЗИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ПОВЫШЕНИЯ PH — 1 2 3 — **0220-290-90** — B — **1257,72**

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 6м дозировочной трубки PE

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 6м дозировочной трубки PE

Флокуляция		1 2	0220-291-90	B	1257,72
POOL-IZEI		1 2	0220-292-90	B	1258,45

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЛИЗОМ IN-SITU		1 2 3	**2530-030-00**	B	**694,78**
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					
УПРАВЛЕНИЕ ОЗОНАТОРОМ DIN-O-ZON		1 2 3	**2530-030-00**	B	**694,78**
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: • Устройство Device Control DC20, 230В, до 2 КВт					
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ		1 2	**2530-205-94**	C	**582,72**
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“					
ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ РЕАГЕНТА В КАНИСТРЕ					
Измерение уровня реагента в канистре для 2 канистр Выбор канистр - свободный (хлор, понижение pH, повышение pH, 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	**879,68**
Измерение уровня реагента для канистр 3 и 4 (Комплект 2)		1 2 3	**2510-071-90**	C	**521,56**

ОПЦИИ (МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМНЫХ КОРПУСОВ)

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ BASIC (RM 5.3)		1 2	**2530-205-91**	C	**263,29**
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.					
МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ECO (RM 5.5)		1 2	**2530-205-92**	C	**263,29**
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.					
МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕ (RM 5.9)		1 2	**2530-205-93**	C	**263,29**
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.					
МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ DMX		1 2	**2510-135-00**	B	**494,26**
Для систем dinotecNET+ ready доступен также DMX-Gateway для управления прожекторами со сменой цвета. Выберите данный DMX-Gateway (на один бассейн нужен один DMX-Gateway). При выборе модуля DMX Вам не потребуется модуль управления освещением.					
AOM4 - АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОДНОЙ МОДУЛЬ					
Используйте данный дополнительный модуль для управления дозировочными насосами дезинфектанта и средств понижения и повышения pH посредством аналоговых сигналов Дополнительно через AOM4 можно передавать параметры гигиены. AOM4 размещается в системном корпусе.					
Модуль с 4 аналоговыми выходами для емкости		1 2 3	**2530-221-90**	C	**202,14**

ОПЦИИ (МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМНЫХ КОРПУСОВ)

Эти модули размещаются в уже установленном системном корпусе.

В данном случае поставляется соответствующий кабель для подключения.

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	АРТ №		€ ВКЛ. НДС

СИСТЕМНЫЕ ОПЦИИ

EPM70 - ВНЕШНИЙ СИЛОВОЙ МОДУЛЬ			2530-230-00	C	728,69
EPM70 - внешний силовой модуль в настенном корпусе для DSLB, при подключении более 4 насосов dinodos START-LEVEL-BUS					
EPM70 - ВНЕШНИЙ СИЛОВОЙ МОДУЛЬ С ПОВТОРИТЕЛЕМ			2530-235-00	C	1106,78
EPM70 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	216,61
dinoRemote Box вкл плату за активацию (при наличии подключения к сети интернет) LAN-порты, 9-24В DC			0710-156-90	B	794,04
Плата за активацию "2", включая модем с функцией VPN Плата за активацию „2“ вкл. VPN-Box с UMTS-модемом, патч-кабель и антенну для подключения к интернету.			0710-156-92	B	1439,17
Модем с функцией VPN LTE-роутер 2 x LAN, 1 x RS232 для дооснащения.			0710-157-01	B	1439,17
Мобильная антенна Внешняя антенна LTE / GSM / UMTS с магнитной опорой, кабелем подключения: 3м, SMA			0710-158-01	B	114,85
EIB/МОДУЛЬ KNX			2590-019-00	B	1356,71
Модуль EIB/KNX для передачи и приема предустановленных в системе dinotecNET+ ready значений.					
SET - ШЛЮЗ			2520-140-00	B	1222,24
SET - шлюз; интерфейс для подключения к системам кондиционирования воздуха фирмы SET - Schmidt-Energie-Technik (для установки в системный корпус). Необходим соответствующий интерфейс на кондиционере.					
ВЫХОДНЫЕ МОДУЛИ					
Управляйте внешними приборами через сухие контакты					
Выходные контакты DIN для 3 чаш			2530-206-90	C	361,98
Управление нагревом для 3 чаш			2530-203-90	C	361,98
КОРПУС ДЛЯ ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ			2510-134-00	C	289,30
Системный корпус для 6 дополнительных модулей вкл. подключение шины					
ПРИНТЕР			2530-461-90	B	486,99
Сетевой принтер для печати гигиенических параметров					

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ШИНЫ

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВЫЕ КОДЫ	БАССЕЙН	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
КАБЕЛЬ ШИНЫ					
Соедините периферийные приборы dinotecNET+ друг с другом					
0,5 м			2550-005-00	C	34,31
1 м			2550-010-00	C	36,20
2 м			2550-020-00	C	39,30
3 м			2550-030-00	C	43,05
5 м			2550-050-00	C	49,28
10 м			2550-100-00	C	66,75
продается метрами, цена за 1 метр			2550-300-00	C	3,38
ШТЕКЕРЫ/КОННЕКТОРЫ.					
Соедините периферийные приборы dinotecNET+ друг с другом					
Штекер M12x1, 4-контактный			3058-194-00	C	25,58
Отвод для готового кабеля шины данных			2550-202-00	B	50,81
Соединительная муфта для готового кабеля шины данных			2550-201-00	B	38,86

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

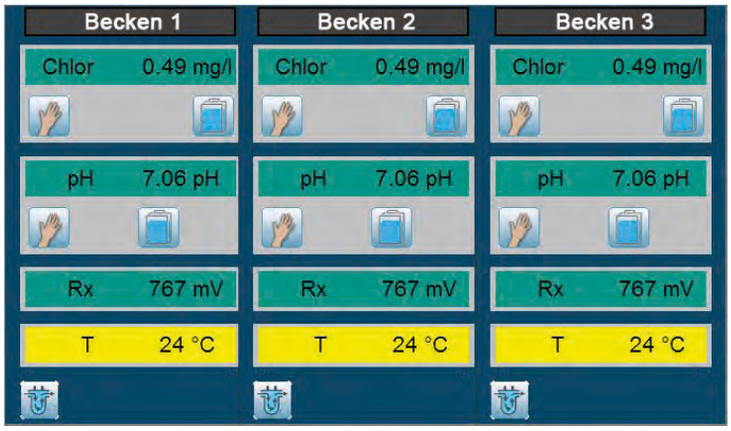
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ И СПА

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 „удаленно". При этом также имеются дополнительные полезные функции, с помощью которых пользователь может настроить комфортную и нидивидуальную 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.

DINOCONFIGURATOR: ПРИМЕРЫ РАССЧЕТА КОМПЛЕКСНЫХ УСТАНОВОК

ОПИСАНИЕ

Watercom dinotecNET+ ready для скиммерного бассейна — прибл. 13371,43 *

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 дозировочных 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 бассейнов — прибл. 16023,32 *

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 дозировочных 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 БАССЕЙНА — прибл. 9100,92 *

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 дозировочных 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 БАССЕЙНА — прибл. 10805,05 *

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 дозировочных 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

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

	ОПИСАНИЕ		
	dinotecNET+ READY SLIMLINE, СМОНТИРОВАННАЯ НА ПАНЕЛИ, ДЛЯ СКИММЕРНОГО БАССЕЙНА **с управлением жалюзийным укрытием, подводным освещением, 2 аттракционами, метод дезинфекции бесхлорный** Оснащение: • Система управления бассейном и спа dinotecNET+ ready • Дезинфекция бесхлорным средством Poolcare (дозирование по времени) • 2 перестальтических дозировочных насоса dinodos EASY для pH и Poolcare • Управление штанговым клапаном Besgo • Управление температурой • Управление 2 водными аттракционами • Модуль расширения Освещение • Управление скиммером • Управление жалюзи • Средства по уходу за водой и поддоны • Принадлежности	**прибл.**	**8113,46***

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. **124**) для индивидуального и точного рассчёта цены.

Источник: dinotec

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Измерительно-регулирующее оборудование

S. 109 WATERCOM COMFORT & EASY
S. 114 PC DYNAMICS
S. 115 PC DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор
S. 118 CF Control 100
S. 119 CF control 100 RUN EASY
S. 120 Pool Control XXL Touch
S. 123 Измерительная ячейка „universal fm“
S. 123 принадлежности

Дозирующее оборудование

S. 129 InnoDOS CHC
S. 131 Nüscochlor CHC гранулат
S. 132 Дозирующие системы Granudos
S. 133 Дозирующая система Easyfl oc 12
S. 134 Перестальтические насосы
S. 135 Мембранные дозировочные насосы
S. 137 Дозировочная емкость
S. 138 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

PRODUCT CF GROUP

H НОВИНКА

dinotec Water & Pool Technology

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 с внутренней обвязкой 2"
+ для бассейнов объемом до 80 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. Но 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 140). 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
PCD WATERCOM COMFORT - С АРМАТУРОЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ВОДЫ			
Основное оснащение			
WATERCOM 610 - Redox	0133-400-00	D	8590,31
WATERCOM 610 - дозирование Poolcare по времени	0133-402-00	D	8434,06
WATERCOM 610 - свободный Хлор, pH	0133-404-00	D	10902,19
PCD WATERCOM COMFORT - С АРМАТУРОЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ВОЗДУХА			
Основное оснащение			
WATERCOM 610 - Redox	0133-401-00	D	8421,80
WATERCOM 610 - дозирование Poolcare по времени	0133-403-00	D	8265,54
WATERCOM 610 - свободный Хлор, pH	0133-405-00	D	10733,67
PCD WATERCOM EASY			
Основное оснащение			
WATERCOM 610 - Redox	0133-420-00	D	6035,91
WATERCOM 610 - дозирование Poolcare по времени	0133-421-00	D	5879,65

* *Рис. изображения навигации по меню может отличаться*

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПЦИИ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Циркуляционный насос			
Speck Magna 14	0980-462-05	D	563,40
Speck BADU Eco Soft	0980-564-05	D	1309,66
Компрессор			
Createx для WATERCOM COMFORT с управл. давлением воздуха	1971-172-00	D	314,10
Доз. насос:			
3-й доз. насос с принадлеж. (клапан впрыска и т.д.) для напр. повыш. pH или POOL-I-ZEI Additiv	0220-270-90	B	406,49
Easyfloc12 для точного дозирования флокулянта	0260-588-90	B	1302,10
Управление уровнем			
Level Control SOLO для регулирования уровня в переливной емкости	0960-300-90	C	997,18
Эл./магн. клап.			
Для автоматич. подпитки свежей воды (скиммер)	2270-048-00	D	134,60
поплавковый датчик уровня			
Для автоматич. подпитки свежей воды (скиммер)	3049-212-00	B	79,21
Крепление			
Креплен. для поплавк. датч. уровня (WATERCOM COMFORT)	0960-254-00	C	52,33
Датчик температуры			
Вода PT 1000 для исполнения Watercom EASY (стандарт Watercom COMFORT)	0991-354-00	B	57,28
Солар PT 1000 для исполнения WATERCOM EASY и Watercom COMFORT	0991-356-00	B	108,76
Погружная трубка			
Для датчика темп-ры воды	0986-151-90	B	57,42
Поддон			
Емкость для переноса канистр 35/40 кг с химикатами, PE 60л	0104-201-00	F	55,31

БЛАНК ЗАКАЗА

СКАЧАЙТЕ АКТУАЛЬНЫЙ БЛАНК ЗАКАЗА

Бланк заказа в формате PDF.

Если Вы - зарегистрированный пользователь, то всегда можете скачать в защищённом разделе dinotec GmbH актуальную версию..

Источник: Schwimmbadbau Öhler

Красивые бассейны

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

Небольшая подборка

Источник: Schwimmbadbau Öhler

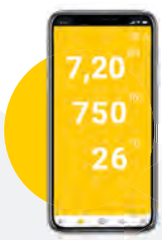
Дистанционное управление

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

Available on the App Store

Get it on Google play

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.

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.

** Требуется подключение к Интернету. Доступ через dinoRemote невозможен при использовании CF Control.*

... 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

dinotec Water & Pool Technology

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 RS485, 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.

H 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 наиулчшее 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
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 корректировки pH, с насосами dinodos EASY	0133-520-91	C	2965,56
Poolcontrol DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств корректировки pH с насосами dinodos Easy	0133-540-92	C	4909,24
PC DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств корректировки pH с насосами dinodos START	0133-560-92	C	6100,41
PC DYNAMICS Poolcare с измерением и регулированием средств дезинфекции на основе активного кислорода / средств корректировки pH с насосами „dinodos digital economy"	0133-565-92	C	6466,16
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	3095,31
PC DYNAMICS Свободный Хлор /pH с насосами dinodos EASY	0133-545-93	C	4909,24
PC DYNAMICS Свободный Хлор /pH с насосами dinodos START	0133-550-93	C	6100,40
PC DYNAMICS Свободный Хлор/pH с насосами „dinodos digital economy"	0133-555-93	C	6466,16
PC DYNAMICS Органический Хлор, pH с проточной измер. ячейкой, без насосов и с электродом, покрытым мембраной	0133-602-90	C	5654,91
PC DYNAMICS Органический Хлор, pH с проточной измер. ячейкой, с насосами и с электродом, покрытым мембраной	0133-601-90	C	7713,47
PC DYNAMICS RX/pH для комплекта оборудования Бром с насосом dinodos Easy	0133-515-92	C	4757,25

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
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	4657,16
PC DYNAMICS professional с насосами dinodos EASY	0133-570-91	C	5192,19
PC DYNAMICS professional с насосами dinodos START	0133-580-91	C	6742,94
PC DYNAMICS professional с насосами „dinodos digital economy“	0133-585-91	C	7108,70

PRODUCT CF GROUP

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

PC DYNAMICS ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР

Измерение, регулирование, дозирование, управление фильтрацией и нагревом

dinotec Water & Pool Technology

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 RS485, 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.

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
С УПРАВЛЕНИЕМ ФИЛЬТРАЦИЕЙ И БЕЗ НЕЁ			
PC DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор	0133-501-00	C	1204,77
PC DYNAMICS Измерительно-регулирующий прибор с потенциостатической измерительной платой для доп. измерения свободного хлора, активного кислорода, озона и диоксида хлора	0133-505-01	C	2890,19
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ПРИБОРОВ PC DYNAMICS			
Монтажный комплект для подключения измерительно-регулирующего оборудования к системе трубопроводов	3013-862-90	C	75,96
Аналоговый модуль с 4 аналоговыми выходами 0/4-20мА	0133-103-00	B	347,73
PT1000, длина кабеля 1,2м, с резьбовым переходником для монтажа в ячейку „universal fm“	0181-120-00	C	69,63
PT1000, длина кабеля 3,0м, с погружной трубкой ½“AG из нерж. стали, для монтажа в трубную обвязку, для проточной измерительной ячейки	0110-011-90	C	90,21

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

Available on the App Store

Get it on Google play

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.

ХОТИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ В СВОЕМ ЛЮБИМОМ ЦВЕТЕ?

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

** Требуется подключение к Интернету. Доступ через dinoRemote невозможен при использовании CF Control.*

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

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

CF Control 100

Система CHEMOFORM Control

CHEMOFORM AG

PRODUCT CF GROUP

Рис. изображения навигации по меню может отличаться

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-IZEI

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.

H НОВИНКА

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	CF control 100 – ХЛОР • Измерение и регулирование хлора • 2 доз. насоса	**0110-657-91**	C	**1826,29**
	CF control 100 – БЕСХЛОРНЫЙ (АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД /POOLCARE) • Уход за бассейном (дозирование по времени) • 2 доз. насоса	**0110-649-90**	C	**1742,99**
	CF control 100 – PH • Измерение и регулирование pH, без дезинфекции • 1 доз. насос	**0110-659-91**	C	**1337,41**

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ ДЛЯ НАДЁЖНОГО МОНТАЖА НА МЕСТЕ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ D 50 для подключения к трубопроводам клапанов впрыска и арматуры отбора измерит. воды установки CF Control 100, в комплекте • 4 x врезных хомута d 50 x 1/2" • 2 x переходника 1/2" на 1/4", резьбовых	**3013-862-90**	C	**75,96**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ			
	PT 1000 (вода)	**0991-354-00**	B	**57,28**
	PT 1000 Solar	**0991-356-00**	B	**108,76**
	ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА ДЛЯ ДАТЧИКА ТЕМП. ВОДЫ	**0986-151-90**	B	**57,42**
	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	**177,56**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

CF control 100 RUN EASY

Система CHEMOFORM Control

CHEMOFORM AG

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
+ Ввинчиваемый 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 ненужна калибровка (не требуется обслуживание). CF Control 100 позволяет дезинфицировать хлором или Poolcare. Дозирование с помощью внешних насосов.

H НОВИНКА

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	CF control 100 RUN EASY – ХЛОР • Измерение и регулирование хлора • 2 доз. насоса	0110-656-91	C	1555,46
	CF control 100 RUN EASY – БЕСХЛОРНЫЙ (АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД / POOLCARE) • Уход за бассейном (дозирование по времени) • 2 доз. насоса	0110-648-90	C	1468,24
	CF control 100 RUN EASY – PH • Измерение и регулирование pH, без дезинфекции • 1 доз. насос	0110-658-91	C	1072,83

ТАКЖЕ НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАКАЗАТЬ ДЛЯ НАДЁЖНОГО МОНТАЖА НА МЕСТЕ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ D 50 для подключения к трубопроводам клапанов впрыска и монтажа измерительных электродов установки CF Control 100 RUN EASY в комплекте • 4 x врезных хомута d 50 x 1/2"	3013-862-95	C	57,07

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ			
PT 1000 (вода)	0991-354-00	B	57,28
PT 1000 Solar	0991-356-00	B	108,76
ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА ДЛЯ ДАТЧИКА ТЕМП. ВОДЫ	0986-151-90	B	57,42
ВРЕЗНОЙ ХОМУТ			
d 40 x 1/2"	3013-861-00	B	11,50
d 50 x 1/2"	3013-862-00	B	14,27
d 63 x 1/2"	3013-863-00	B	17,32

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Pool Control XXL Touch

Многоканальная измерительно-регулирующая и дозирующая система

CHEMOFORM AG

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 подключение 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 управления 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 №		€ ВКЛ. НДС
	POOL CONTROL XXL, ОСНОВНОЙ МОДУЛЬTOUCH Универсальный многоканальный регулятор Pool Control XXL на монтажной панели, вкл. измерительную камеру, префильтр, расходомер, регулирующий клапан, кабель 230 В, без датчиков		0170-001-00	D	5105,08
	МОДУЛЬ PC XXL PH ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ PH Модуль расширения для измерения и регулирования значения pH, вкл. электрод pH, кабель для подключения, контролер анализа, калибровочные растворы pH7 и pH9		0170-101-00	D	422,00
	МОДУЛЬ PC XXL RX ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ REDOX Модуль расширения для измерения и регулирования значения Redox в мВ, вкл. электрод Redox, кабель подключения, контролер анализа, калибровочный раствор 468 мВ		0170-102-00	D	423,29

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

	ОПИСАНИЕ	КОНФИГУРАЦИЯ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	МОДУЛЬ PC XXL CLAN ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО ХЛОРА 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.		0170-103-00	D	1821,40
	МОДУЛЬ PC XXL CLORG ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ХЛОРА 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.		0170-104-00	D	1821,40
	МОДУЛЬ PC XXL H2O2 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА 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.		0170-105-00	D	2190,80
	МОДУЛЬ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА PCXXLO₂ Дополнительный модуль для измерения растворенного кислорода. Оптический метод измерения вкл. оптическую измерительную ячейку для кислорода.		0170-121-00	D	3309,97
	МОДУЛЬ PCXXLLEITFCI ДЛЯ ИНДУКТИВНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДИМОСТИ Дополнительный модуль для измерения проводимости. 0-2000 мс/см вкл. индуктивный датчик проводимости и входную карту анализа.		0170-122-00	D	1276,98
	МОДУЛЬ PCXXLNU ДЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ МУТНОСТИ Дополнительный модуль для измерения мутности по оптическому принципу рассеянного света 0-4000 NU. Оптический метод измерения вкл. оптическую измерительную ячейку для измерения мутности.		0170-123-00	D	3945,72
	PC XXL T ETHERNET-LAN-E-MAIL-WEB СЕРВЕР LAN-интерфейс для подключения инструментов дистанционного обслуживания, настройки,отправки e-mail, WEB-визуализации и интерфейс Modbus TCP		0170-106-00	D	274,49
	МОДУЛЬ, ЧАСТОТНЫЙ ВЫХОД ДЛЯ 2 МЕМБРАННЫХ НАСОСОВ (PC XXT-ЧАСТОТА) Модуль расширения, частотный выход для подключения макс. 2 мембранных дозировочных насосов с частотным входом		0170-107-00	D	96,20
	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ АКТИВАЦИИ ПО SPS Лицензия для ПО SPS, для включения и объединения данных процесса с данными анализа		0170-108-00	D	280,90
	PC XXL T ФУНКЦИЯ РЕГИСТРАЦИИ В ПРИБОРЕ Лицензия для защищенных от взлома самописцев и функции регистрации до 8 измер. значений		0170-109-00	D	457,92
	МОДУЛЬ XXFILTER ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ФИЛЬТРЕ, 4 БАР ¼" 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		0170-110-00	D	758,06
	МОДУЛЬ PC XXFÜLL ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, 2,5 M ½" 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.		0170-111-00	D	891,46
	МОДУЛЬ PC XXPEGELL ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ Дополнительный модуль для измерения и регулирования уровня в переливной емкости, с помощью измерительного датчика уровня вкл . релейный выход, без кабеля и эл./магнитного клапана.		0170-117-00	D	1116,56
	МОДУЛЬ PC XXTEMPBIN ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ Модуль расширения для измерения и регулирования температуры,без датчиков, вкл. коммутационное реле 230В/3А		0170-112-00	D	98,77

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

	ОПИСАНИЕ	КОНФИГУРАЦИЯ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	МОДУЛЬ PC XXTEMPANA 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	169,32
	МОДУЛЬ PC XXTDURCHFLANA 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	2138,23
	МОДУЛЬ PCXXTDURCHFLMID 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	2138,47
	МОДУЛЬ PCXXTDURCHFLSRD 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	1514,48
	ФИТТИНГ ДЛЯ МИР (МАГНИТНЫЙ ИНДУКТИВНЫЙ РАСХОДОМЕР) DN 50 Фиттинг для МИР (магнитный индуктивный расходомер), вкл. засверловочный хомут DN 50		0170-201-00	D	221,92
	МОДУЛЬ PCXXTMESSK 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	373,37

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.

dinotec Water & Pool Technology

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
+ Потециостатический принцип измерения с безмембранной измерительной системой
+ Встроенный кран отбора проб

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА „UNIVERSAL FM 5/3“ С VA-КОНТРЭЛЕКТРОДОМ Для установки трех электродов • POT-электрод для Cl2 / ClO3 / O3 / Poolcare • электрода pH • Электрода Redox • и температурного датчика PT1000	**0122-042-01**	C	**1121,97**
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА „UNIVERSAL FM 4/2“ С VA-КОНТРЭЛЕКТРОДОМ Для установки трех электродов • POT-электрод для Cl2 / ClO3 / O3 / Poolcare • Электрода pH или Redox • и температурного датчика PT1000	**0122-044-01**	C	**822,80**

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

dinotec Water & Pool Technology

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ПРОТОЧНАЯ АРМАТУРА из плексигласа, вкл. кронштейн из пластмассы, с точкой подачи и отвода измерительной воды, подсоединение 8/6 мм, скомбинированная с контрольным модулем протока			
	для 1 электрода	**0131-009-00**	C	**394,18**
	для 2 электродов	**0111-010-00**	C	**420,12**
	ДАТЧИК ПОТОКА	**0181-312-00**	C	**362,39**
	для автоматического отключения измерительно-регулирующих приборов при отсутствии потока воды			
	Тройник 50 мм x 1“ для датчика потока	**0181-320-00**	C	**13,60**
	Тройник 63 мм x 1“ для датчика потока	**0181-321-00**	C	**18,55**
	Датчик потока без тройника для труб от d75 до d160	**0181-312-01**	C	**270,63**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ВОЛОКОННЫЙ ФИЛЬТР ПВХ	0101-200-00	B	177,56
с прозрачным корпусом фильтра, очищаемым сито, ячейки 0,5 мм, подключение 8/6 мм, макс. 2,5 бар, макс. 50°C			
ВОЛОКОННЫЙ ФИЛЬТР ПВХ	0101-120-00	B	177,56
из прозрачного PVC; точка подсоединения 8/6 мм; с настенным крепежом			
Сито 0,5 мм для данного волоконного фильтра	0101-121-00	B	12,44
ЭЛЕКТРОД PH			
подходит для всех приборов dinotec и систем сторонних производителей			
Измерительный электрод pH	0161-101-01	F	198,88
С камерой для электролита; наполняемый	0161-010-01	C	296,96
ЭЛЕКТРОД RX, БЕЗОПОРНЫЙ	0111-103-00	F	219,27
очень долговечный для: • Poolcontrol 1000/S/AVANT/Logo VISUAL • Приборов серии dsc • PC DYNAMICS • Систем dinotecNET+ • Систем AquaTouch+ • CF Control 100 • WG control 100			
ЭЛЕКТРОД RX, ОПОРНЫЙ	0111-102-01	F	219,27
Также подходит для применения в системах сторонних производителей для: • Poolcontrol 1500 • Rx 1000 • dsc ECO Redox			
ЭЛЕКТРОД ХЛОР/ОЗОН/ДИОКСИД ХЛОРА И POOLCARE	0121-104-05	F	259,98
потенциостатический, для станций Poolcare с регулированием В качестве электрода Poolcare ТОЛЬКО для PC DYNAMICS с г.в. 2013 и PMM7			
ЭЛЕКТРОД POOLCARE	0131-105-01	F	259,98
потенциостатический, для станций Poolcare с регулированием В качестве электрода Poolcare НЕ для PC DYNAMICS с г.в. 2013 и PMM7			
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ОБЩЕГО ХЛОРА,	0121-131-00	C	2248,86
вкл. соединительный кабель, запасной наконечник мембраны и электролит			
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ			
для измерения значений pH и Redox; в сборе с соединительным штекером	0181-109-00	C	72,29
для измерения значений хлора, озона и Poolcare; в сборе с соединительным штекером и опорным проводом	0181-109-05	C	75,99
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ			
с резьбовой частью из нерж. стали ¼“			
PT 100 Для индицирования температуры в приборах dsc 2000 / dsc COMPACT 2000 / dsc DIALOG 3000, PROFI и PROGRESS	0181-107-00	C	96,38
PT 1000 для dsc STATION / dsc SCL / PC DYNAMICS / систем управления dinotecNET+ / AquaTouch+	0181-108-00	C	98,23
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК PT 1000	0181-120-00	C	69,63
с резьбовым переходником Длина кабеля 1,2м, Ø 5мм, для измерительной ячейки „universal fm“			
ОТБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ	0181-110-00	C	72,29
для напорных магистралей, вкл. погружную трубку, запорный кран R ½“ AG с подсоединением 8/6 мм			
ТРУБКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ	0181-125-00	C	3,22
из PE 8/6 мм, за 1 метр			
КАЛИБРОВОЧНЫЙ РАСТВОР			
pH 7.0 - объем 50 мл	0101-140-00	C	12,11
pH 4.0 - объем 50 мл	0101-139-00	C	12,11
475 мВ (Redox) - объем 50 мл	0100-347-00	C	12,11
ШАРОВЫЙ КРАН R ¼“ A/L			
для отбора / возврата изм. воды, из PVC	0181-178-01	C	17,92
устойчивый к воздействию химикалий, из PVC, с прокладкой из FPM	1320-050-00	A	26,58

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ НИППЕЛЬ			
для шарового крана R ¼" AG измерительной воды			
прямой, с подсоединением для трубки 8/6 мм	0101-158-00	C	4,19
с уголком, с подсоединением для трубки 8/6 мм	0181-179-00	C	8,76
прямой, с подсоединением для трубки 10 мм	1320-155-00	C	4,94
Тройник с подсоединением для трубки 8/6 мм	0181-190-00	C	8,66
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЖИДКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ	0181-184-01	C	11,86
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧИСТЯЩАЯ ПАСТА	0181-185-00	C	11,86
для металлических колец электродов			
НАСТЕННАЯ ПОЛКА	0181-144-00	C	29,66
из плексигласа; для размещения 3 флаконов с калибровочными растворами			
ТЕСТЕР PH-T1, С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ			
Прибор для проверки и измерения входов pH и мВ, высокоомного сопротивления измерительно-регулирующей аппаратуры dinotec, а также тестирования электродов pH, хлора, Poolcare и Redox; с набором кабелей.			
pH - T1	0110-211-00	A	952,43
Измерительный модуль Хлор	0100-211-00	A	68,49
Адаптер для тестера pH-T, с BNC-штекером и разъемом для электродов pH	0100-211-01	A	68,49
Адаптер для тестера pH-T, с BNC-штекером и разъемом для электродов pH	0100-213-00	A	161,15
Набор кабелей pH Адаптер и COAX-D-2-1,5	0100-214-00	A	273,96
PoolSim	0180-151-00	Y	484,08

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 dinotec. Прибор генерирует 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.

Оснащение/принадлежности:

- 3 x электродных разъёма для подключения кабелей электродов (для проверки всей измерительной магистрали)
- 1 xBNC штекер для PT1000
- Вкл. четыре батарейки (2x2 AA)
- Вкл. BNC винтовые клеммы, адаптер для PT1000
- Вкл. вставной тестер протока

Не требует обслуживания (срок службы батарей мин.1 год.). Необходимость для каждого автомобиля сервисной службы.

НАСОС ДЛЯ ОТБОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ, САМОВСАСЫВАЮЩИЙ	0280-021-00	B	667,33

Пластмассовый корпус с волоконным фильтром, модель 1

Производительность: 4 $м^3$/ч при 6 м вод. ст.

Потребляемая мощность 0,35 КВт

Напряжение сети 230 В, 50 Гц

НАСОС ДЛЯ ОТБОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ, САМОВСАСЫВАЮЩИЙ	0280-005-00	B	927,75
устойчивый к 3 %-ному соляному раствору			
НАБОР РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ	0280-025-90	B	99,89
для насоса измерительной воды			
УСТРОЙСТВО ВОЗВРАТА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ MRA6	0280-023-02	B	895,19

- насос возврата, внешний, с обратным клапаном
- макс. 10 $м^3$/ч при 9 м.в.ст.
- вкл. полиэтиленовую емкость 100 л
- Напряжение в сети: 230 В, 50 Гц

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

Источник: Delfin Wellness GmbH

Красивые бассейны

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

Небольшая подборка

Источник: dinotec

Источник: фирма Koll

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дозирующее оборудование

S. 129 InnoDOS CHC
S. 131 Nüscochlor CHC гранулат
S. 132 Дозирующие системы Granudos
S. 133 Дозирующая система Easyfl oc 12
S. 134 Перестальтические насосы
S. 135 Мембранные дозировочные насосы
S. 137 Дозировочная емкость
S. 138 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

dinotec
Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Умная система InnoDOS от нашей дочерней фирмы Dr. Nüsken 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 масимально 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ INNODOS CHC • 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 кпл. • 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	**0270-200-00**	A	**4346,58**
	InnoDOS SLIMLINE 10-60 • 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 кпл. • 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	**0270-202-00**	C	**3821,78**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ INNODOS			
Набор мембран, диаметр 24, покрытых TFM	0270-210-00	Y	53,21
Набор мембран, диаметр 33, покрытых TFM	0270-211-00	Y	57,71
Набор мембран, диаметр 39, покрытых TFM	0270-212-00	Y	61,63
ET-набор PVC, клапаны FPM/стекло/PVDF	0270-213-00	Y	99,88
Комплект запчастей, Pentabloc G5/8 FPM	0270-214-00	Y	16,14
0,1л - наполнение активированным углем	0270-215-00	Y	21,80
3,0л - наполнение активированным углем	0270-216-00	Y	195,10
Набор уплотнителей для устройства наполнения	0270-217-00	Y	5,66
Подключение для устройства наполнения (для канистр 25л)	0270-218-00	Y	47,82
Подключение для устройства наполнения (для канистр 60л)	0270-219-00	Y	51,02
Уголок внутр. резьба ½" в кпл. с регулировочным стопором Шланговое подключение 19 мм (¾")	0270-220-00	Y	64,55
Соединитель внутр. резьба ½" (система штепсельного подключения)	0270-221-00	Y	9,01
Защитные перчатки, размер 10	0420-010-00	A	38,53
Защитный фартук, резиновый	0420-011-00	A	71,23
Защитные очки	0300-430-00	A	42,86

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

Nüscochlor CHC гранулат

Подходящий гранулат-дезинфектант

dinotec
Water & Pool Technology

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	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
Nüscochlor CHC гранулат	18 kg	1	**1010-190-00**	Z	**146,88**
	7,5 kg	1	**1010-191-00**	Z	**66,83**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ GRANUDOS

dinotec
Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Установки дезинфекции хлорным гранулатом для одного или нескольких бассейнов Granudos готовит из гранулата гипохлорита кальция pH-нейтральный хлорный раствор и подает 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	GRANUDOS 45 PB Комплект поставки: • Штатив с устройством поворачивания емкости • Дозирование хлора • Дозирование кислоты • Устройство растворения • Управление	**3422-137-69**	B	**10885,82**
	НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ 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%. Комплект поставки: • Емкость из PE • 2 x 2/2-ходовой клапан наполнения (NC⁺NO) Bürkert • Управление уровнем • Всасывающая арматура d16-¾“ с донным клапаном			
	Накопительная емкость GR 200 l	**3422-135-59**	B	**3729,08**
	Накопительная емкость GR 300 l	**3422-135-58**	B	**4048,93**
	ДОЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ GRANUDOS 10-S4 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. Комплект поставки: • скиммера • Дозирование хлора • Дозирование кислоты • Устройство растворения • Микропроцессорный блок управления			
	Granudos 10 S4 (загрузочная воронка 5 кг)	**3422-155-51**	B	**7948,69**
	Granudos 10 S4 (загрузочная воронка 10 кг)	**3422-191-11**	B	**8056,33**
	Granudos 10 S4 (загрузочная воронка 15 кг)	**3422-191-12**	B	**8205,30**

ПОДХОДЯЩИЙ ГРАНУЛАТ-ДЕЗИНФЕКТАНТ

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕ-СТВО	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
DINOTECHLOR 75 GRANULAT	10 kg	1	**1010-176-00**	F	**102,60**
Неорганический хлорный гранулат с прибл. 70% содержанием активного хлора для дезинфекции воды бассейна по DIN 19643. Подходит для ударного и непрерывного хлорирования.	45 kg	1	**1010-177-10**	F	**10,60**
CHEMOCLOR CH-ГРАНУЛАТ	10 kg	1	**0401010C**	G	**122,09**
Быстрорастворимый неорганический хлорный гранулат с содержанием хлора прибл. 70%. Подходит для ударной и длительной обработки. (идеальное значение 0,3 - 0,6 мг/л)	45 kg	1	**0401045C**	G	**476,41**

ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительные дозирующие системы Granudos, принадлежности, запчасти по запросу.

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

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРУЮЩАЯ СИСТЕМА Easyfloc 12

для достижения лучшего качества воды

dinotec
Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

"Умный" Easyfloc 12 делает процесс флокуляции более простым и эффективным. Такие рабочие параметры, как циркуляционная мощность системы водоподготовки ($м^3$/ч) и объем дозирования реагента (мл/$м^3$) 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	Easyfloc 12 Программируемый насос дозирования флокулянта, рассчитанный на один циркуляционный контур Предназначен для дозирования флокулянта на контурах с объемами циркуляции от 10 до 800 $м^3$/ч (при максимальном объеме дозации 1,5мл/$м^3$). Настраивается с помощью удобного меню на дисплее. Easyfloc 12 поставляется в виде готового для монтажа комплекта оборудования, вкл. всасыв. арматуру, поплавковый выключатель для сигнализирования 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 мл/$м^3$ циркуляционной мощности	0260-588-90	B	1302,10
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ EASYFLOC 12			
	Шланговая арматура	0204-021-00	B	64,38
	Ротор	0204-026-00	B	63,63

ИНФОРМАЦИЯ

Выбор комплектующих (всасыв. арматуры, клапаны впрыска и т.д.) на стр. **167**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

dinotec Water & Pool Technology

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	Перестальтический насос dinodos START LEVEL BUS ДЛЯ СИСТЕМ Net + 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.			
	dinodos START LEVEL BUS / 0-1200 мл/ч	0220-283-90	B	979,55
	dinodos START LEVEL BUS / 45-11000 мл/ч	0220-280-90	B	979,55
	Запасные части для насосов dinodos START LEVEL BUS:			
	Шланговая арматура 0-1200 мл/ч	0204-021-00	B	64,38
	Шланговая арматура 45-11000 мл/ч	0204-023-00	B	64,38
	Ротор	0204-026-00	B	63,63
	ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС DINODOS START Перистальтический насос с микропроцессорным управлением для автоматического дозирования жидких препаратов, в том числе в очень малых количествах. С шаговым эл.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); ток (0 (4)-20 мА 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, сигнализирующем 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.	0220-282-00	B	812,33
	Запасные части к насосу dinodos START:			
	Шланговая арматура	0204-023-00	B	64,38
	Ротор	0204-026-00	B	63,63
	ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС DINODOS EASY 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.	0220-270-00	B	318,13
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НАСОСУ DINODOS EASY:			
	Шланговая арматура	0204-023-00	B	64,38
	Ротор	0204-026-00	B	63,63
	ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС dinodos GO 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“	0220-278-00	B	164,18
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НАСОСУ dinodos GO:			
	Шланговая арматура вкл. подсоединение 6/4 мм, производительность1,5 л/ч	0204-061-00	B	17,44
	Роликовый ротор	0204-062-00	B	58,35

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ

dinotec
Water & Pool Technology

	ОПИСАНИЕ	АРТ №	€ ВКЛ. НДС

„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 (электролизные установки)	Произв-ть насоса (л/ч)	макс. рабочее давление (бар)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
DDE - dinodos digital economy 6-10	x	-	0,006 - 6,0	10	0210-828-00	A	742,22
DDE - dinodos digital economy 15-4	x	-	0,015 - 15,0	4	0210-829-00	A	968,33
DDE - dinodos digital economy 6-10	-	x	0,006 - 6,0	10	0210-828-01	A	968,33
DDE - dinodos digital economy 15-4	-	x	0,015 - 15,0	4	0210-829-01	A	1087,92

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	1779,68
Со счетчиком воды 10 м³/ч (R 1“)	0210-801-05	B	2056,48
со счетчиком воды 20 м³/ч (R 1“)	0210-802-05	B	2868,84

КЛАПАН ВПРЫСКА — 0284-021-00 — B — 68,82

R ¼“, с подсоединением 6/4 мм
для насосов пропорционального дозирования с погружной трубкой 10 мм

ИНФОРМАЦИЯ

Выбор комплектующих (всасыв. арматуры, клапаны впрыска и т.д.) на стр. **167**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПИСАНИЕ	АРТ №	€ ВКЛ. НДС

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
H221-16	16	10	120	8	0210-787-01	B	1620,52
H221-27	27	10	120	8	0210-777-01	B	1617,46
H221-35	35	10	120	8	0210-778-01	B	1720,37
H221-50	50	10	120	8	0210-782-01	B	1915,44
H221-75	75	4	120	20	0210-786-01	B	2184,26
H221-115	115	3	120	20	0210-779-01	B	2411,60
H226-132	132	10	120	20	0210-850-01	B	3593,94
H226-160	160	5	120	20	0210-852-01	B	4165,60
H226-210	210	5	120	20	0210-854-01	B	3809,07

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стеновой кронштейн для монтажа дозировочных насосов серий H221 и H226; раб. материал PP	0284-107-00	B	257,47
Демпфер на входе/выходе; 2 x DN 8; 8,5 бар; из прозрачного PVC	0280-087-00	B	207,15
Демпфер на входе/выходе; 2 x DN 20 / d 25; 3 бар; из прозрачного PVC	0280-087-05	B	445,37
Клапан поддержания давления; DN 4/8; из PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 6/4 и 12/6 мм	0280-082-00	B	201,23
Клапан поддержания давления; DN 20; из PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 12/20 мм	0280-084-00	B	513,45
Перепускной клапан; DN 4/8; PVC; для настенного монтажа; с подсоединением 6/4 и 12/6 мм	0280-089-00	B	236,75
Перепускной клапан; DN 20; из PVC; устанавливаемый на трубу; с регулируемым давлением открытия	0280-088-00	B	513,45
Клапан впрыска DN 4/8; PVC; с комбинир. подсоединением с обратным клапаном	0204-126-00	B	114,58
Клапан впрыска DN 20; PVC; с обратным клапаном с пружинным механизмом	0280-094-00	B	193,84
Дозировочная трубка, 13/20 мм; DN 20; из прозрачного армированного PVC	1320-100-00	A	8,36
Дозировочная трубка, 19/27 мм; DN 20; из прозрачного армированного PVC	1320-101-00	A	9,98

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРОВОЧНАЯ ЕМКОСТЬ

dinotec
Water & Pool Technology

	ОПИСАНИЕ	АРТ №	€ ВКЛ. НДС
	ДОЗИРОВОЧНАЯ ЕМКОСТЬ Прозрачная, из материала LLDPE (тип: FD-C); с резьбовой крышкой и прокладкой EPDM, градуированной шкалой в литрах; с подсоединением для опорожнения R ¾", резьбовой муфтой без отверстия		

Объем, (л)	Емкость, Ø (мм)	Высота, (мм)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
75	460	600	**0100-356-00**	B	**251,65**
100	460	760	**0100-357-00**	B	**312,20**
200	600	880	**0100-358-00**	B	**449,77**
300	670	1030	**0100-359-00**	B	**662,02**
500	790	1170	**0100-360-00**	B	**954,86**
1000	1100	1240	**0100-361-00**	B	**1381,94**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

Ручная мешалка из PVC, для доз. емкости; 70 - 100 л	**0100-365-00**	B	**246,96**
Монтажный комплект для ручной мешалки	**0100-366-00**	B	**34,94**
Монтажная панель PE для электрической мешалки	**0100-367-00**	B	**223,87**
Монтажная панель PE для дозировочного насоса	**0100-368-00**	B	**186,07**
Пробка из PVC ¾" с прокладкой из материала Viton	**0100-369-00**	B	**22,63**
Электромешалка для доз. емкостей 200-400 л; 0,25 КВт	**0280-220-00**	A	**1628,15**
Электромешалка для доз. емкостей 500 л; 0,37 КВт	**0280-222-00**	A	**1846,20**
Электромешалка для доз. емкостей 1000 л; 0,75 КВт	**0280-224-00**	A	**2580,32**
Датчик опорожнения (PVC) для емкостей 70-1000 л; регулируемый по высоте	**0280-061-01**	A	**273,80**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

dinotec
Water & Pool Technology

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC с погружной трубкой 30 мм, R ¼ Трубка для подсоединения, 6/4 мм	0284-025-00	B	56,99
	КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC с погружной трубкой 85 мм, R 1/4“ Трубка для подсоединения, 6/4 мм	0284-026-00	B	59,93
	Трубка для клапана впрыска, длина 500 мм	0284-050-00	B	27,23
	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	0284-029-00	B	245,63
	Арматура впрыска DN 4 (запасная арматура)	0200-100-00	B	54,74
	Трубка для подсоединения 12/6 мм, DN 8	0280-102-00	B	276,70
	Арматура впрыска DN 8 (запасная арматура)	0200-101-00	B	59,19
	Уплотнение для арматуры впрыска DN 4 / DN 8 (запасн.)	0200-102-00	B	1,79
	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	114,58
	КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC R ¼“, с подсоединением 6/4 мм открытый, с шаровым краном	0284-022-00	B	65,11
	КЛАПАН ВПРЫСКА ИЗ PVC открытый, с погружной трубкой DN 4 / R ¼“, с шаровым краном для систем дозирования коагулянта Easyfloc	0284-023-00	B	68,07
	ПЕРЕХОДНИК R ½“ – R ¼“ для клапанов впрыска из PVC (арт.№ 0284-026-00)	0284-027-00	B	13,48
	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	2,37
	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	0284-040-01	B	11,69
	8/6 мм, за 1 метр	0284-039-00	B	12,73
	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	8,00
	ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ГИБКАЯ для перестальтических насосов • 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	39,23
	ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ГИБКАЯ для доз. насосов HL, HFL, F, HF, easy, Concept, START • 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	165,72
	ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ГИБКАЯ для перестальтических насосов • 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	147,97

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования клапана впрыска на CF control 100 и CF control 100 RUN EASY с дозировочными насосами dinodos GO потребуется клапан впрыска 0284-025-00 и переходник 0284-027-00.

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ЖЕСТКАЯ • 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	199,76
	для HF, H221 >11л/ч до 50л/ч подключение трубки DN8, 12/6мм	0284-104-01	B	288,54
	Всасыв. арматура с сигнализацией опорожнения; подсоединение DN 4 • 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	170,82
	ВСАСЫВАЮЩАЯ АРМАТУРА, ЖЕСТКАЯ • 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	214,55
	для DDE / DDC / DDA > 7,5л/ч до 50л/ч подключение трубки DN8, 12/6мм	0284-104-91	B	227,88
	ПОГРУЖНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ, ЖЕСТКАЯ • 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	208,63
	с обратным шаровым клапаном, для мембранных дозировочных насосов > 7,5л/ч до 50л/ч, с измерением уровня подключение трубки DN8, 12/6мм	0284-109-03	B	260,42
	КЛАПАН ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ из PVC; DN 4 / DN 8; регулируемый с помощью мембраны из PTFE. Применяется при отсутствии противодавления. С подсоединением 6/4 мм и 12/6 мм Исполнение: с монтажной арматурой под трубку и настенным крепежом	0280-082-00	B	201,23
	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	236,75
	МЕМБРАНА для клапанов поддержания давления или перепускных клапанов, DN 4/8	0200-044-00	B	43,80
	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	73,42
	РЕЗЬБОВОЙ ПЕРЕХОДНИК с 3/8" (внутр.) на 6/12 мм - для подсоединения трубок	0204-179-02	B	36,80
	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	54,90
	Штекер угловой	3054-225-00	B	46,47
	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	58,03

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

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

Tuscany, Terme

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Оборудование хлорного газа

S. 143 Оборудование хлорного газа
S. 147 dsc Touch Gas

Оборудование электролиза

S. 152 VoDes BlueWave
S. 154 INLINE ACCESS
S. 155 INLINE SOLO / DUO
S. 156 Inline Trio PREMIUM
S. 158 Большие электролизные установки

Озонирование / Ультрафиолет

S. 161 Система озонирования optoZON
S. 161 Система озонирования din-o-zon
S. 162 dinUV

ДЕЙСТВУЙТЕ НАВЕРНЯКА

- Надежная технология
- Заводская сервисная служба
- Компетентное обслуживание регулятора хлорного газа по GUV-V D5
- Широкий ассортимент для любых потребностей

ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА

ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА

dinotec
Water & Pool Technology

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 DINOTEC ГОВОРИТ САМО ЗА СЕБЯ

- Максимальная надежность за счет вакуумного регулятора
- Применение хлора без наполнителей (т.е. 100% хлора)
- Простое управление
- Оптимизированные затраты на строительство засчет 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР DCG 4004 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. **Максимальная производительность: 4000 г хлора/ч**			
	с ограничителем пропускаемого объема	0310-014-00	A	2511,10
	с ограничителем пропускаемого объема	0310-014-90	A	2527,34
	ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН 543 для избегания роста давления в вакуумной трубке к инжектору. Подсоединительная трубка PE 8x11 для установок хлорного газа	0330-192-00	A	1488,22
	ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР DCG 10 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. **Максимальная производительность: 10000 г хлора/ч** **с герметичным манометром**	0310-003-00	A	4100,52
	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ DCG-U Устройство автоматического переключения для 2 комплектов баллонов хлорного газа, используемых в установках частичного или полного вакуума. Переключатели работают без вспомогательного источника энергии.			
	DCG - U4 / до 4000 г хлора/ч для трубки 8/11	0330-070-00	A	2688,46
	DCG - U10 / 4000-10000 г хлора/ч для трубки 10/14	0330-080-00	A	2570,22
	КОЛЛЕКТОР (PVC) для установок полного вакуума			
	Основной набор для 2 баллонов хлорного газа	0310-038-00	A	328,12
	Набор для 1 дополнительного баллона	0310-045-00	A	140,41
	СТЕНОВОЙ КРЕПЕЖ ДЛЯ ВАКУУМНОГО РЕГУЛЯТОРА в комплекте с крепежными винтами и дюбелями	0310-215-00	A	89,42
	АБСОРБЕР ДЛЯ УСТАНОВОК ХЛОРНОГО ГАЗА с наполнением из активированного угля, 4,7 л	0310-040-00	A	493,64
	Хомут оцинкованный для крепления 1 баллона хлорного газа	0340-025-00	A	68,72
	Монтажный комплект (шина Mürro) для хомута крепления баллона хлорного газа	0300-010-00	A	38,42

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПИСАНИЕ	АРТ №	€ ВКЛ. НДС

ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМАServodos 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
2 - 40 г	2 - 40 г	0320-001-05	A	1046,50
5 - 100 г	5 - 100 г	0320-002-05	A	1046,50
10 - 250 г	10 - 250 г	0320-003-05	A	1046,50
25 - 500 г	25 - 500 г	0320-004-05	A	1046,50
50 - 1000 г	50 - 1000 г	0320-005-05	A	1046,50
100 - 2000 г	100 - 2000 г	0320-006-05	A	1046,50
150 - 3000 г	150 - 3000 г	0320-007-05	A	1717,79
400 - 4000 г	400 - 4000 г	0320-008-05	A	1749,46

ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМАServodos ERGO

Дозатор хлорного газа Servodos с электрическим сервоприводом (230В / 50 Гц) для подсоединения к 3-точечному регулятору; с потенциометром обратной связи. Подсоединение для трубки из PE, 8/11 мм.

Объем дозирования Cl_2/h	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
2 - 40 г	0320-370-92	A	3095,18
5 - 100 г	0320-371-92	A	3095,18
10 - 250 г	0320-372-92	A	3095,18
25 - 500 г	0320-373-92	A	3095,18
50 - 1000 г	0320-374-92	A	3095,18
100 - 2000 г	0320-375-92	A	3095,18
150 - 3000 г	0320-376-92	A	5688,76
400 - 4000 г	0320-377-92	A	6028,69

ДОЗИРОВОЧНАЯ СИСТЕМАServodos

Дозатор хлорного газа Servodos с электрическим сервоприводом (230В/50Гц) производительностью до 10,0 кг хлора в час.

Объем дозирования Cl_2/h	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
0,3 - 6 кг	0320-378-00	A	3488,03
0,4 - 8 кг	0320-379-00	A	3488,03
0,5 - 10 кг	0320-380-00	A	3488,03

ИНЖЕКТОРЫ

для трубок подачи хлорного газа и труб рабочей воды из PVC

Модель	Объем дозирования Cl_2/h	Макс. размер трубы рабочей воды:		АРТ №		€ ВКЛ. НДС
DCG 06	до 500 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-101-00	A	788,44
DCG 06	до 1000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-102-00	A	788,44
DCG 06	до 2000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-103-00	A	788,44
DCG 06	до 4000 г	DN 20 / d 25	8/11 трубка PE	0330-104-00	A	802,54
DCG 10	до 10000 г	DN 25 / d 32	-	0330-098-00	A	2372,16

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
DCG 06	на инжекторе	0330-097-00	A	159,62
DCG 06	на вакуумном трубопроводе 8/11 мм	0330-099-00	A	170,99

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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
до 2000 г	1“ / d 25	0330-220-92	A	1973,11
до 4000 г	1 ¼“ / d 32	0330-222-91	A	2054,39

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	31,99
Клеевой ниппель PVC d 16 мм	1330-075-00	A	31,99
Клеевой ниппель PVC d 20 мм	1330-080-00	A	31,99
с наружной резьбой R ¼“	1330-065-00	A	31,99
Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)	1320-165-00	A	47,96
Шаровый кран DN 10 / d 16	1330-070-00	A	131,56
Держатель шарового крана PVC, DN 10 / d 16	1320-085-00	A	52,33
Переходник	1320-120-00	A	27,61
Шаровый кран PVC R ¼	1320-050-00	A	26,58

ПОДСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

для гибкой трубки хлорного газа PE 10/14 мм

Клеевой ниппель PVC d 16 мм	1330-090-00	A	31,99
Клеевой ниппель PVC d 20 мм	1330-095-00	A	31,99
с наружной резьбой R ¼“	1330-085-00	A	31,99
Тройник PVC (для работы в вакуумной среде)	1330-100-00	A	74,87
Шаровый кран DN 15 / d 20	1320-075-00	A	132,29
Держатель шарового крана PVC, DN 15 / d 20	1320-080-00	A	85,03
Переходник	1330-106-00	A	30,53

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБОК 8/11 - 10/14 ММ 1330-105-00 A 49,43

ТРУБКА ХЛОРНОГО ГАЗА PE

8/11 мм	1320-105-00	A	3,64
10/14 мм	1330-130-00	A	7,99

РЕАКТОР С МРАМОРНЫМ ЩЕБНЕМ 0350-110-92 B 2883,12

В комплекте:
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 1¼“, соединительный ниппель PVC с наружной резьбой ¼“ 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	0,48
Цена за 1 мешок			12,14

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

Источник: Delfin Wellness GmbH

Красивые бассейны

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

Небольшая подборка

Источник: Holmes Place

ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА

dsc Touch Gas

Измерительно-регулирующий прибор для определения концентрации газа в воздухе помещения

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Оснащение::

- Два измерительных входа, на выбор Cl_2, ClO_2 или O_3
- 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	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	dsc Touch Gas	**0410-300-00**	A	**1591,80**

Аксессуары dsc Touch Gas

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
MODBUS RTU Карта RS 485	**0410-301-00**	A	**202,06**
ВТОРОЙ АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД 0/2 - 20 МА • Гальванически отделен • настраивается. Нагрузка макс. 500 Ом • Функция тревоги 22 мА регулируется	**0410-302-00**	A	**222,67**
РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ	**0410-303-00**	A	**318,36**
ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ДЛЯ DSC TOUCH GAS с соединением M 12 без кабеля	**0410-304-00**	A	**536,41**
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЯ ДАТЧИКА • 5-жильный кабель, 5 x 0,25 мм² • защищенный • Длина: 10 м • Тип разъема M12 (гнездо, другие концевые наконечники)	**0410-305-00**	A	**216,60**
ДАТЧИК ПОТЕНЦИОСТАТИЧЕСКИЙ подходит для dsc Touch Gas и dsc Eco Gas			
Хлор 0 - 10 ppm	**0410-052-00**	A	**397,76**
Озон 0 - 1 ppm	**0410-016-00**	A	**472,45**
Диоксид хлора 0 - 10 ppm	**0410-014-00**	A	**511,94**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ХЛОРНОГО ГАЗА

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ДЛЯ DSC ECO GAS • с 10м кабелем - для потенц. газ. датчиков • не предназначен для dsc Touch Gas	**0410-306-00**	A	**356,16**
УДЛИНИТЕЛЬ КАБЕЛЯ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ХЛОРНОГО ГАЗА • Наценка за каждый дополнительный метр • максимальная длина 50 м (указывайте общую длину при заказе!)	**0410-051-00**	A	**7,99**
ДАТЧИК ХЛОРНОГО ГАЗА, АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ для приборов Gascontrol, амперометрических и электролизных установок	**0410-025-00**	A	**295,428**

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	**857,69**
Комплект дополнительного оборудования для установок орошения; для одной форсунки	**0430-011-00**	A	**127,92**
Звуковой сигнал (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55	**0430-021-00**	A	**203,52**
Ревун (для наружного монтажа) 230 В / IP65	**0430-022-00**	A	**127,52**
Сигнальная лампочка, красная (для внутреннего монтажа) 230 В / IP55	**0430-023-00**	A	**54,52**
Предупредительная табличка (набор) хлорного газа по нормам GÜV 8.15	**0300-600-90**	A	**164,06**
Дверной выключатель (выключение оросительной установки)	**0420-060-00**	A	**174,44**
Шкаф оросительной установки с замком и фиксатором	**0420-070-00**	A	**98,84**
Респиратор, вкл. ввинчиваемый фильтр (хлорный газ)	**0300-401-00**	A	**583,81**
Защитный костюм для помещений с установкой хлорного газа	**0420-000-90**	A	**1037,94**
Запасной фильтр хлорного газа EC201, тип B2	**0420-003-00**	A	**63,65**
Защитные перчатки, размер 10	**0420-010-00**	A	**38,53**
Защитный фартук, резиновый	**0420-011-00**	A	**71,23**
Защитные сапоги	**0420-012-00**	A	**132,29**
Защитные очки	**0300-430-00**	A	**42,86**
Секционный калорифер 230В/1000Вт/IP67 с термостатом	**0430-012-00**	A	**507,34**
Аварийный ремонтный набор для баллонов Cl_2 объемом 65 кг	**0340-030-00**	A	**823,25**
USV - 230 В AC, 20 Вт / 4 ч.	**0450-010-90**	A	**800,99**
Запасной аккумулятор для USV	**0450-018-00**	A	**363,42**
Электрический шкаф для USV, AE Kompakt, 300 x 300 x 210 мм	**0450-012-00**	A	**184,63**
Тестовый раствор для аммиака (50 мл)	**0310-070-00**	A	**26,89**
Датчик потока, устанавливаемый на подающем трубопроводе оросительной установки.	**0430-015-00**	A	**1060,10**

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.

Источник: Rogner Therme

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Оборудование электролиза

S. 152 VoDes BlueWave
S. 154 INLINE ACCESS
S. 155 INLINE SOLO / DUO
S. 156 Inline Trio PREMIUM
S. 158 Большие электролизные установки

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-ячеистого электролиза (MZE) до 5 000 г/Cl/ч
- Система трубчато-ячеистого электролиза (VoDes) до 20 000 г/Cl/ч
- Inline системы от 8 до 20 г/Cl/ч
- Широкий ассортимент

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

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

VoDes BlueWave

VoDes BlueWave электролиз on-site с встроенным регулирующим оборудованием

dinotec Water & Pool Technology

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 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 перестальтическим дозировочным 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 №		€ ВКЛ. НДС
VoDes BlueWave 30	30 г Cl_2/ч	0551-600-94	B	10874,04
VoDes BlueWave 60	60 г Cl_2/ч	0551-601-94	B	14013,89
VoDes BlueWave 90	90 г Cl_2/ч	0551-602-94	B	17025,01
VoDes BlueWave 150	150 г Cl_2/ч	0551-604-94	B	18577,17
VoDes BlueWave 200	200 г Cl_2/ч	0551-606-94	B	22513,08
VoDes BlueWave 300	300 г Cl_2/ч	0551-607-94	B	28637,97

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.

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

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, прибл.	5	9	16	23	30	46
Потребление соли г/ч, прибл.	108	216	324	540	720	1080
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, прибл.	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195	В x Ш x Г (мм) 1212 x 772 x 195
Мин. / макс. температура в помещении	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
Приточно-вытяжная вентиляция в помещении	требуется	требуется	требуется	требуется	требуется	требуется
Температура рабочей воды на входе	макс. 27 °C	макс. 27 °C	макс. 27 °C	макс. 27 °C	макс. 27 °C	макс. 27 °C
Отводящий трубопровод водорода закрытого типа (в комплект поставки не входит)	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	требуется; прокладывается по восходящей	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 №		€ ВКЛ. НДС
	КОМПЛЕКТ ДООСНАЩЕНИЯ „PRIVAT“ - PH, REDOX • Размеры, ок.: 470 мм (В) x 380 мм (Ш) • Проточная арматура для 2 электродов (см. описание на стр. **152**) • 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 **163**) • 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 прибл. 150 м³, для большего объема по запросу**	**0551-632-00**	C	**2184,22**
	КОМПЛЕКТ ДООСНАЩЕНИЯ „PROFI“ - СВОБОДНЫЙ ХЛОР, PH, REDOX • Размеры, ок.: 470 мм (В) x 380 мм (Ш) • Измерительная ячейка universal fm 5/3 (см. описание на стр. **152**) • 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. **163**) • 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	**0551-630-00**	C	**5555,84**
	КОМПЛЕКТ ДООСНАЩЕНИЯ „PROFI“ - ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СВОБОДНЫЙ ХЛОР, PH, REDOX • 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	**0551-631-00**	C	**2924,51**

PRODUCT CF GROUP | H НОВИНКА | E ЭКСКЛЮЗИВНО | ГАРАНТИЯ 2 ЛЕТ ПРИБОР

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

INLINE ACCESS

Электролизная установка

dinotec Water & Pool Technology

Ячейка

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

+ Простая настройка регулировкой 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 №		€ ВКЛ. НДС
	dinotec access			
	8г хлора/ч (при объеме бассейна 40 м³)	**0557-010-00**	D	**944,90**
	16г хлора/ч (при объеме бассейна 80 м³)	**0557-011-00**	D	**1119,35**

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

Соль в воде

dinotec Water & Pool Technology

PRODUCT CF GROUP | ГАРАНТИЯ 2 ЛЕТ ПРИБОР | ГАРАНТИЯ 4 ЛЕТ ЯЧЕЙКА

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 №		€ ВКЛ. НДС
	Inline SOLO			
	Стандартные функции			
	10г хлора/ч (при объеме бассейна 40 м³)	0557-001-00	D	1133,89
	16г Cl/ч (при объеме до 80 м³)	0557-002-00	D	1279,26
	18г хлора/ч (при объеме бассейна 90 м³)	0557-003-00	D	1817,14
	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)	0557-101-00	D	1642,68
	16г хлора/ч (при объеме бассейна 80 м³)	0557-102-00	D	1788,06

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

PRODUCT CF GROUP | Н НОВИНКА | Е ЭКСКЛЮЗИВНО | ГАРАНТИЯ 2 ЛЕТ ПРИБОР | ГАРАНТИЯ 4 ЛЕТ ЯЧЕЙКА

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

INLINE TRIO PREMIUM

Электролизная установка TRIO: соль + pH + Redox

dinotec Water & Pool Technology

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 №		€ ВКЛ. НДС
	Inline Trio PREMIUM			
	12г хлора/ч (при объеме бассейна 60 м³)	**0557-020-00**	D	**2747,50**
	20г хлора/ч (при объеме бассейна 100 м³)	**0557-021-00**	D	**3038,24**

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 температуар воды падает ниже15°C.

Умная техника снижает расходы на эксплуатацию

Электролиз с марафонской технологией

5 лет
ГАРАНТИИ*

Добро пожаловать в будущее!

dinotec GmbH открывает новую главу в истории оборудования электролиза. За счет марафонской технологии, заявленной на патент, системы мембранно-ячеистого электролиза становятся еще эффективнее и за счет этого существенно увеличивается срок службы пакета ячеек.

Новые установки можно охарактеризовать как "постоянно самооптимизирующиеся". Благодаря интегрированному управлению dinotecNET+ контролируются и регулируются важнейшие рабочие параметры. За счет этого установка работает продолжительное время в оптимальной рабочей точке.

„Сравнение с автомобилем очень хорошо объясняет принцип: Традиционное оборудование электролиза как легковой автомобиль, который запускается, потом едет с максимальным ускорением и после этого останавливается до следующей поездки. Каждый может себе представить, как это влияет на срок службы и эксплуатационные расходы. С марафонской технологией все по-другому, мы "едем" в оптимальном рабочем режиме. Максимальное ускорение, если оно необходимо, и щадящий режим, если это возможно" - говорит руководитель отдела разработок dinotec.

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.

Концентрация продукта остается неизменной все время работы, циклы запуска и прекращения производства продукта, вызывающие снижение концентрации, минимизированы. Кроме того срок службы электролизных ячеек увеличивается за счет постоянной и низкой средней температуры установки.

* При условии заключения договора обслуживания / * Согласно Гарантийным условиям фирмы dinotec

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ MZE

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗА

БОЛЬШИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗНЫЕ УСТАНОВКИ

Трубчато- и мембранно-ячеистый электролиз

dinotec Water & Pool Technology

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ВОДА И ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ В БОРЬБЕ ЗА НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ БЛАГОДАРЯ УСТАНОВКАМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СРЕДСТВ ДЕЗИНФЕКЦИИ НА МЕСТЕ ПРИМЕНЕНИЯ.

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.

Мы предлагаем особо экономичные установки мембранно-ячеистого электролиза производительностью 250 – 5.000 г/Cl/ч.

Надежные системы электролиза VoDes и VoDes Sea отличаются широким спектром мощностных характеристик. Фирма dinotec готова предложить Вам решение проблем. Особо следует отметить, что для работы систем электролиза VoDes требуется искусственный соляной раствор, тогда как для работы систем электролиза VoDes Sea необходим натуральный соляной раствор или морская вода.

Установки модельного ряда KMZE, MZE и VoDes производительностью 250 - 20 000 г хлора/ч предлагаются под конкретные проекты. Просьба обращаться в представительство или непосредственно к нашим проектировщикам.

ИНФОРМАЦИЯ

5 ГОДА ГАРАНТИИ

На установки мембранно-ячеистого электролиза с марафонской технологией (новой серии) dinotec предлагает с наст. времени до 5 лет* гарантии, согласно гарантийным условиям dinotec.

Обращайтесь к нам за подробной информацией.

ИНФОРМАЦИЯ

РАССЧИТАЙТЕ ВАШУ ЭЛЕКТРОЛИЗНУЮ УСТАНОВКУ С ПОМОЩЬЮ dinoCalc

- Приложение для iOS
- Приложение для Android
- Бесплатно

Рассчитайте Вашу электролизную установку просто и быстро, с нашим приложением для смартфона dinoCalc.

ИНФОРМАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕdinoCalc

Laden im App Store

ANDROID APP BEI Google play

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	СПЕЦИАЛЬНАЯ ТАБЛЕТИРОВАННАЯ СОЛЬ dinosolit Соль высокой степени очистки для бесперебойного процесса водоподготовки в плавательных бассейнах с использованием электролизных установок dinotec. 25 кг-мешок по нормам DIN 19604, цена за кг **Внесена в список как активная субстанция в статью 95 (ECHA)** Оптовые поставки - от 1 т; цена предоставляется по запросу.			
	Цена за кг	1000-450-20	F	**1,21**
	Цена за 1 мешок			**30.25**

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

Источник: Conservatorium Hotel Akasha

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Озонирование / Ультрафиолет

S. **161** **Система озонирования optoZON**
S. **161** **Система озонирования din-o-zon**
S. **162** **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.

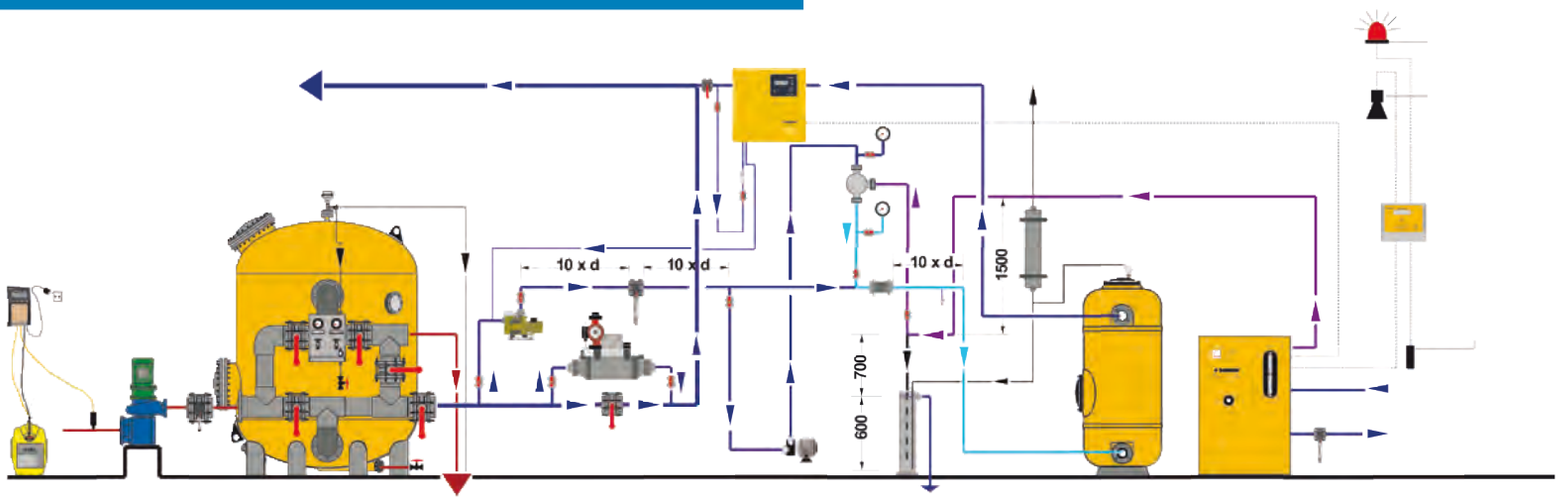
dinotec Water & Pool Technology

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

dinotec Water & Pool Technology

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
+ малошумная и экономичная
+ Made in Germany

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА ОЗОНИРОВАНИЯ din-o-zon K2 **Комплексная система в компактном исполнении. Смонтирована на подставке с генератором озона, насосом повышения давления, инжектором с обвязкой, реакционной емкостью, автоматическим воздушным клапаном, деструктором 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 (ВхШхГ в мм) Объем циркуляции: ок. 4 м³/ч Вес ок. 33 кг для бассейнов объемом: ≤ 150 м³	0610-331-00	B	11243,96

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОЗОНИРОВАНИЕ / УЛЬТРАФИОЛЕТ

dinUV

dinotec
Water & Pool Technology

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 №	€ ВКЛ. НДС

dinUV - CLEAR С ТЕХНОЛОГИЕЙ LONG-LIFE!

Новое поколение проверенных систем dinotec dinUV предлагает убедительные преимущества:
- Срок службы УФ-ламп 16 000 ч засчет 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 байпас ($м^3$/ч):	Размеры (ØxB) в мм:	Длина УФ-лампы, (мм):	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
75	50 - 75	230В / 50 Гц	1	80 / 25	5	60 x 930	890	0670-003-00	C	2338,86
100	80 - 125	230В / 50 Гц	1	120 / 35	7	60 x 930	890	0670-005-00	C	3406,90
200	150 - 200	230В / 50 Гц	2	240 / 70	13	100 x 930	890	0670-007-00	C	4441,15

ПОДСТАВКА ИЗ ПВХ 1½“

dinUV - CLEAR 75/100/200

0670-011-00 B **127,26**

Системы УФ с лампами среднего давления din UV Professional

Вам требуется больше мощности?
Запросите информацию о наших системах dinUV Professional.

Наименование	макс. Q при 40 mJ/cm²	макс. Q при 60 mJ/cm²
din UV professional 20 ST	18 m³/h	9 m³/h
din UV professional 50 ST	41 m³/h	23 m³/h
din UV professional 90 ST	61 m³/h	35 m³/h
din UV professional 125 ST	91 m³/h	40 m³/h
din UV professional 150 ST	104 m³/h	63 m³/h
din UV professional 200 ST	140 m³/h	74 m³/h
din UV professional 250 ST	190 m³/h	95 m³/h
din UV professional 300 ST	202 m³/h	100 m³/h
din UV professional 450 ST	304 m³/h	165 m³/h
din UV professional 750 ST	488 m³/h	334 m³/h
din UV professional 1000 T	665 m³/h	460 m³/h
Механизм для автоматической очистки ламп для моделей установок 20 - 50		
Механизм для автоматической очистки ламп для моделей установокз 90 - 200		
Механизм для автоматической очистки ламп для моделей установок 250 - 1000		
Дополнительная цена за покрытие PTFE при использовании с солёной водой		

Отгрузка в течение 5 рабочих дней

Сроки поставки предоставляются по запросу

Источник: Geibeltbad

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ЧЕРТЕЖИ

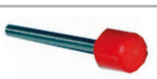
Запасные части / Принадлежности

S. 165 Измерительное оборудование
S. 166 Дозирующее оборудование
S. 170 Оборудование хлорного газа
S. 170 Оборудование фильтрации
S. 171 Оборудование озонирования
S. 173 Оборудование УФ-обработки

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

dinotec
Water & Pool Technology

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	РАСТВОР KCL **3 моль/л** для долива электролитного наполнения и хранения электродов			
	250 мл	0101-138-01	B	21,47
	1000 мл	0101-138-00	B	34,04
	ПОПЛАВОК С ГЕРКОНОВЫМ КОНТАКТОМ для компактных измерительных ячеек dinotec			
	Система INLINE Хлор (красный)	0101-013-00	B	47,35
	Система Poolcare (желтый)	0101-014-00	B	47,35
	ЭЛЕКТРОД RX, ВКРУЧИВАЕМЫЙ для измерительно-регулирующих приборов Poolcontrol LOGO	0101-108-00	B	145,77
	КОНТРЭЛЕКТРОД для измерительной ячейки „universal fm“	0123-010-02	B	146,59
	для измерительной ячейки „universal fm“, материал никель, для морской воды воды	0123-010-00	B	368,42
	АДАПТЕР для РОТ-электрода	0122-045-90	B	16,13
	ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОТОКА для измерительной ячейки „universal fm“	0100-014-00	A	138,10
	ДАТЧИК ХОЛЛА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА для измерительной ячейки „universal fm“	0123-004-90	A	59,06
	ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА VA / КОНТРЭЛЕКТРОД **для потенциостатических систем измерения** Для компактных измерительных ячеек P104 / P204 / P304 / P404 / P704 / PP204 из нерж. стали V4A (1.4571)	0101-105-00	B	173,12
	**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ШТИФТ** для фильтровальных систем тонкой очистки компактных измерительных ячеек	0101-020-00	B	16,28
	КЛЮЧ для погружной трубки в измерительных ячейках, производимых с 01/05 г.в.	0101-021-00	B	18,50
	ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ТКАНЕВЫЙ для фильтра тонкой очистки компактных измерительных ячеек dinotec в исполнении P В упаковке 5 шт.	0101-025-00	B	10,65
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ВОЛОКОННОГО ФИЛЬТРА			
	Сито Фильтрующий элемент для волоконного фильтра-ПВХ 0101-190-00	0101-195-00	B	18,94
	Уплотнительное кольцо Уплотнительное кольцо RIF 33x3 для волоконного фильтра 0101-190-00	0101-196-00	B	5,34

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

dinotec
Water & Pool Technology

ШЛАНГОВАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСОВ

ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ DINODOS (ВСТРАИВАЕМЫЕ НАСОСЫ И НАСОСЫ ROTO)

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: Количество роликов	Тип ротора: Высота ротора, (мм)	Длина шланга, (мм)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1,25	4	до 04/2000 г.в.	3	12	87	0204-090-00	B	24,25
1,25	4	начиная с 05/2000 г.в. до 04/2005 г.в.	3	16	87	0204-081-00	B	39,23
1,5	7	до 04/2000 г.в.	3	12	107	0204-100-00	B	39,23
1,5	7	начиная с 05/2000 г.в. до 04/2005 г.в.	3	16	107*	0204-094-00	B	24,25
1,5	7	начиная с 05/2000 г.в. до 04/2005 г.в.	3	16	115**	0204-094-01	B	24,25
3,0	4,5	начиная с 04/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	143	0204-084-00	B	45,87
8,5	6	начиная с 04/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	143	0204-087-00	B	22,33

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: Количество роликов	Тип ротора: Высота ротора, (мм)	Длина шланга, (мм)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1,2	4	до 04/2005 г.в.	6	16	87	0204-081-00	B	39,23
3,0	4,5	начиная с 05/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	143	0204-084-00	B	45,87

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: EASY TOP	Тип насоса: CONCEPT	Тип насоса: START START LEVEL BUS	Тип насоса: Easyfloc 12	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
0,2	4,0	нет	да	нет	нет	0204-020-00	B	64,38
1 / 1,2	4,8	нет	да	да	да	0204-021-00	B	64,38
3	5,6	да	нет	нет	нет	0204-025-00	B	64,38
4,5	6,4	да	да	нет	нет	0204-022-00	B	64,38
9 / 11	8,0	да	да	да	нет	0204-023-00	B	64,38

dinodos GO

Шланговая арматура Вкл. шланговое подключение 6/4 мм, производительность 1,5 л/ч	0204-061-00	B	17,44

РОТОРЫ

ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ DINODOS

Роликовые роторы с осью VA

Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1,5	6	до 04/2000 г.в.	3	12	0204-095-00	Y	53,97
1,5	6	начиная с 05/2000 г.в. до 04/2005 г.в.	3	16	0204-097-00	Y	53,97

ДОЗИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ EASYFLOC

Роликовые роторы с осью VA

Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
1,2	6	до 03/2005 г.в.	6	16	0204-085-00	Y	54,86

dinodos ROTO

Роликовые роторы с подшипником и пружиной

Производительность, (л/ч)	Ось эл./двигателя Ø (мм)	Год выпуска	Количество роликов	Высота ротора, (мм)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
3,0	5	начиная с 05/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	0204-104-00	B	125,04
8,5	6,35	начиная с 05/2005 г.в. до 02/2008 г.в.	2	18	0204-103-00	B	125,04

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)	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
8,5	8	начиная с 03/2008 г.в.	2	21	0204-026-00	B	63,63

ДИСК

для роторов перистальтических насосов модельного ряда:
dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START

0204-027-00 B 3,12

КРЫШКА (ПРОЗРАЧНАЯ)

для роторов перистальтических насосов модельного ряда:
dinodos EASY, dinodos TOP, dinodos CONCEPT, dinodos START

0204-028-00 B 19,23

dinodos GO

Роликовый ротор

0204-062-00 B 58,35

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
ДОЗИРОВОЧНЫЕ МЕМБРАНЫ			
Пербунан/PTFE для насосов dinodos			
Модель:			
H, HL, HFL, F 0,2 л/ч	0204-170-00	A	48,66
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	0204-195-00	A	56,40
H, HL, HFL, F 5,0 - 6,0 л/ч	0204-196-00	A	56,40
H, HL, HFL, F HM, HF, 14,0 л/ч	0204-197-00	A	66,59
MEGA, HM, HF, 0,3 л/ч	0204-170-01	A	48,66
MEGA, HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	0204-195-01	A	56,40
MEGA, HM, HF, 5,0 - 6,0 л/ч	0204-196-01	A	56,40
DDE 6-10	0204-450-00	A	90,52
DDE 15-4	0204-451-00	A	108,93
МЕМБРАНА ДЛЯ ПЕРЕПУСКНЫХ КЛАПАНОВ И КЛАПАНОВ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ	0200-044-00	B	43,80
ВСАС./НАГНЕТ. КЛАПАНЫ			
вкл. уплотнительные кольца			
ДЛЯ ДОЗИРОВОЧНЫХ НАСОСОВ DINODOS	0204-174-05	A	30,70
DN 4			
ДЛЯ ДОЗИРОВОЧНЫХ НАСОСОВ DINODOS H, HL, HFL, F И DINODOS MEGA HM, HF, 14,0 Л/Ч	0204-174-01	A	56,40
DN 8			
ДЛЯ DDE 6-10			
Исполнение ПВХ	0204-440-00	A	100,85
Исполнение ПВДФ	0204-441-00	A	268,31
ДЛЯ DDE 15-4			
Исполнение ПВХ	0204-442-00	A	100,85
Исполнение ПВДФ	0204-443-00	A	268,31
ВИНТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА			
для насосов dinodos / dinodos MEGA / DDE с уплотнит. кольцом			
H, HL, HFL, F, HM и HF	0204-178-90	A	17,79
DDE (PVC/EPDM)	0204-520-00	A	15,35
DDE (PVDF/FKM)	0204-521-00	A	17,14
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ДОЗ. ТРУБКИ			
для dinodos H, HL, HFL, F и dinodos MEGA HM, H и DDE			
0,2-6,0 л/ч / DN 4	0204-179-00	A	8,41
14,0 л/ч / DN 8	0204-179-01	A	14,54
DDE 6-10 / 15-4 шланговое подключение 6/4 (PVC)	0204-501-00	A	14,21
DDE 6-10 / 15-4 шланговое подключение 6/4 (PVDF)	0204-502-00	A	26,66
DDE 6-10 / 15-4 шланговое подключение 12/6 (PVC)	0204-510-00	A	14,21
DDE 6-10 / 15-4 шланговое подключение 12/6 (PVDF)	0204-511-00	A	26,66
ДОЗИРОВОЧНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ НАСОСОВ DINODOS			
Модель:			
HM, HF, 0,3 л/ч	0200-057-01	A	112,48
HM, HF, 1,0 - 3,0 л/ч	0204-113-01	A	128,98
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	0200-022-01	A	62,38
H, HL, HFL, F, HM, HF, 14,0 л/ч	0204-111-00	A	290,93
DDE 6-10 (исполнение ПВХ)	0204-420-00	A	331,34
DDE 6-10 (исполнение ПВДФ)	0204-421-00	A	577,01
DDE 15-4 (исполнение ПВХ)	0204-422-00	A	384,68
DDE 15-4 (исполнение ПВДФ)	0204-423-00	A	628,73

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ ДОЗИРОВОЧНЫХ НАСОСОВ

Выпуск дозировочных головок для приводимых ниже насосов серий H, HL, HFL и F прекращен. Требуется переоборудование на модель MEGA.

Комплект запчастей:

1 дозировочная 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	**364,22**
H, HL, HFL, F 0,8 – 3,0 л/ч	**0204-181-05**	A	**323,26**
H, HL, HFL, F 5,0 – 6,0 л/ч	**0200-022-05**	A	**312,63**

НАБОР ЗАПЧАСТЕЙ

для насосов dinodos MEGA HM / HF

В комплекте:

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	**139,32**
HM, HF 1,0 - 3,0 л/ч	**0204-302-00**	A	**110,22**
HM, HF 5,0 - 6,0 л/ч	**0204-304-00**	A	**110,22**
HM, HF 14,0 л/ч	**0204-112-00**	A	**145,13**
HM, HF, HFE 14,0 - 20,0 л/ч	**0204-306-00**	A	**273,37**

НАБОР ЗАПЧАСТЕЙ

для насосов dinodos MS / MSL / MP / H/ HL / HFL / F

В комплекте:

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	**110,22**
0,8-3,0 л/ч	**0204-189-00**	A	**110,22**
5,0-6,0 л/ч	**0204-190-00**	A	**110,22**
HL / MH / HF 14 л/ч	**0204-112-00**	A	**145,13**

СЕРВИСНЫЙ НАБОР

для насосов DDE

В комплекте:

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	**161,63**
DDE 6-10 (исполнение ПВДФ)	**0204-408-00**	A	**205,26**
DDE 15-4 (исполнение ПВХ)	**0204-400-00**	A	**318,40**
DDE 15-4 (исполнение ПВДФ)	**0204-401-00**	A	**383,06**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ ХЛОРНОГО ГАЗА

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ДАТЧИК ХЛОРНОГО ГАЗА, АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ для приборов Gascontrol, амперометрических и электролизных установок	**0410-025-00**	A	**277,18**

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	КРЫШКА ЗАГРУЗОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ **для фильтров Comfort, Senator, de Luxe** из черного нейлона DN 210, крышка Ø 290мм			
	Резьба ¼“	**0907-005-00**	B	**102,84**
	Резьба ½	**0907-006-00**	B	**105,06**
	КРЫШКА ТЕХНИЧЕСКОГО ОТВЕРСТИЯ **для фильтров Senator, de Luxe** из черного нейлона DN 210, крышка Ø 290мм	**0907-004-00**	B	**102,09**
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО **для фильтров Comfort, Senator, de Luxe** Для крышки и бокового технического отверстия d = 7 мм x 234 мм	**0907-009-00**	B	**43,65**
	ДЕРЖАТЕЛЬ МАНОМЕТРА из нейлона с воздушным клапаном			
	Подсоединительный размер R ¼“ AG	**0907-014-00**	B	**31,82**
	Подсоединительный размер R ¼“ AG	**0907-015-00**	B	**31,82**
	МАНОМЕТР Подсоединение сзади R ¼“ AG	**0907-149-00**	B	**21,47**
	КЛАПАН ОПОРОЖНЕНИЯ ЕМКОСТИ			
	ДЛЯ ФИЛЬТРОВ PROFIL, COMFORT, SENATOR, DE LUXE Тип ED	**0907-050-01**	B	**27,39**
	КЛАПАН ОПОРОЖНЕНИЯ ЕМКОСТИ			
	ДЛЯ ФИЛЬТРОВ PROFIL „S“	**0907-199-00**	B	**87,31**
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО для фильтров серии ProFil			
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ЗАГРУЗОЧНОГО ОТВЕРСТВИЯ d = 360 мм x 7 мм	**0907-204-00**	B	**45,15**

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			
	для фильтров серий ProFil S 500 и 610, 765 и 910			
	КРЫШКА ТЕХНИЧЕСКОГО/РЕВИЗИОННОГО ОТВЕРСТИЯ	0907-201-00	B	127,26
	d = 413 мм, DN290			
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО/РЕВИЗИОННОГО ОТВЕРСТИЯ	0907-203-00	B	25,90
	d = 333 мм x 7 мм			
	КРЫШКА ТЕХНИЧЕСКОГО/РЕВИЗИОННОГО ОТВЕРСТИЯ	0907-201-20	B	208,89
	для фильтров серии ProFil S Плексиглас			
	6ТИ-ХОДОВОЙ КЛАПАН			
	ручной			
	1½" - резьба R 1½" IG	0990-650-00	F	139,02
	2" - резьба R 2" IG	0990-651-00	F	180,21
	3" - резьба R 3" IG	0990-652-00	F	1019,50
	6ТИ-ХОДОВОЙ КЛАПАН			
	для фильтровальных установок Germania 400 TM ручной			
	Praher TM 12 (серия 1999/2000)	0907-233-01	B	136,88
	Midas TM (начиная с серии 2001)	0907-234-00	B	136,88
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			
	для фильтровальных установок Germania 400			
	Фильтровальная спица 110 мм, комплект = 8 штук	0907-239-00	B	58,46
	Коллектор для фильтровальных спиц	0907-244-00	B	37,73
	Стяжной хомут для клапана	0907-248-01	B	19,98
	Манометр ¼" с боковым подсоединением	0907-252-00	B	28,87
	Клапан опорожнения, в сборе	0907-272-00	B	23,67

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ ОЗОНИРОВАНИЯ

dinotec
Water & Pool Technology

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН			
	для установок озонирования din-o-zon Автоматический воздушный клапан с поплавком - из нерж. стали/пластмассы; для установок озонирования din-o-zon Подсоединение ¾", входное Цапфа ½" AG, отводящая			
	Для установок с заводским номером до SN 706 1000 199909	0984-301-00	C	947,75
	Для установок с заводским номером от SN 706 1000 199910	0610-354-00	C	645,01
	АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ	1000-457-90	B	130,31
	для установок озонирования din-o-zon Активированный уголь для деструктора озона Объем ок. 2,5 кг			
	КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ИНЖЕКТОРА 500 - 4000 Г	0330-143-90	A	145,85
	для установок озонирования din-o-zon Активированный уголь для деструктора озона Объем ок. 2,5 кг			
	МЕМБРАНА ИНЖЕКТОРА	0330-140-00	A	354,54
	для установок озонирования din-o-zon В комплекте: Седло для инжектора, поршень, уплотнительные кольца и пружина для мембраны (рабочий узел)			

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ			
для установок озонирования din-o-zon			
РЕМКОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЯ ИНЖЕКТОР / ГЕНЕРАТОР	**0600-060-90**	A	**57,21**
В комплекте: Шланг PTFE 8/6 мм и резьбовой переходник			
РЕМКОМПЛЕКТ ШЛАНГОВОГО СОЕДИНЕНИЯ,	**0600-061-00**	A	**66,87**
устойчивый к озону; 6/8мм С проходом и резьбовым вводом VA 1/8"			

ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ

В целях безопасности ремонт озоногенератора должен производиться только на заводе-изготовителе.

НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	**0281-198-00**	A	**907,30**
для установок озонирования din-o-zon Тип VGX 7/7 WE, горизонтального расположения (до 08/2005 г.в.)			

НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	**0281-191-00**	A	**1092,62**
для установок озонирования din-o-zon Модель VARIO V2, тип IN-VB 2-60, 230 В, 0,55 кВт, вертикальный (начиная с 09/2005)			

ИНЖЕКТОР 4000 Г/Ч			
для установок озонирования din-o-zon			
МОДЕЛЬ 545-14			
Для установок с заводским номером до SN 706 1000 199909	**0330-104-00**	A	**802,55**
Для установок с заводским номером от SN 706 1000 199910	**0610-353-00**	A	**227,23**
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИНЖЕКТОРА	**0690-348-00**	A	**224.00**
Модель VARIO V2 (начиная с 09/2005 г.в.)			

ДЕСТРУКТОР ОЗОНА С СИФОНОМ	**0660-020-00**	A	**638,18**
для установок озонирования din-o-zon • для модели VARIO • без активированного угля • (начиная с 08/2005 г.в.)			

din-o-zon K2

СЕРВИСНЫЙ НАБОР	**0610-332-00**	B	**389,16**
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)			
ЭЖЕКТОР	**0610-382-00**	B	**368,19**
для din-o-zon K2			
КЛАПАН УДАЛЕНИЯ ОЗОНА	**0610-392-00**	B	**688,54**
для din-o-zon K2 Тип 2010			
НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	**0980-546-00**	D	**675,25**
для din-o-zon K2 • начиная с г.в. 01/2015 • Speck Badu 21- 41/ 53H W 0,55 кВт			
ОЗОНОСТОЙКИЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	**0610-383-00**		**63,97**
для din-o-zon K2 Озоностойкий обратный клапан 6 мм для dinozon K2			

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ УФ-ОБРАБОТКИ

dinotec
Water & Pool Technology

	ОПИСАНИЕ	АРТ №		€ ВКЛ. НДС
	УФ-ЛАМПЫ			
	для dinUV - PREVENT			
	80 Вт	**0670-050-00**	B	**218,99**
	115 Вт	**0670-052-00**	B	**532,17**
	ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА	**0670-060-00**	B	**168,69**
	Запасное кварцевое стекло для УФ-ламп, с уплотнительным кольцом			
	УФ-ЛАМПЫ			
	для dinUV - CLEAR			
	80 Вт	**0670-132-00**	B	**364,01**
	120 Вт	**0670-133-00**	B	**677,70**
	ПОГРУЖНАЯ ТРУБКА	**0670-134-00**	A	**219,18**
	Погружная трубка из спец. защитного стекла, с уплотнительным кольцом			
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	**0670-135-00**	A	**2,91**
	24,5 x 4,5 мм			
	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ			
	для dinUV CLEAR 75	**0670-016-00**	B	**880,22**
	для dinUV CLEAR 100	**0670-016-01**	B	**880,22**

Товар со склада. Отгрузка в течение макс. 72 ч

Источник: Частный отель Sellin

Красивые бассейны

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

Небольшая подборка

Источник: Частный отель Sellin

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

§ 1 Сфера применения

1. 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 ОУОП условия действительны только в том случае, если они подтверждены нами письменно.
2. При заключении договоров с предприятиями настоящие УОП являются основой всех будущих поставок и оказываемых услуг, даже если они не согласованы повторно.

§ 2 Определения

1. Клиенты согласно настоящим УОП являются потребителями в соответствии с § 13 BGB и предприниматели в соответствии с § 14 BGB.
2. 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

1. Договор вступает в силу после письменного подтверждения заказа или после наших первых действий по его исполнению,
2. Коммерческие предложения передаются безвозмездно и не являются обязательными для фирмы.
3. 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.
4. 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.
5. Дополнительные соглашения, изменения, дополнения для вступления в силу требуют нашего письменного подтверждения. То же самое относится и к отказу от письменной формы.
6. 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

1. Сведения о стоимости являются обязательными только в случае предоставления письменной сметы. Мы связаны этой сметой до истечения 4 недель с момента ее составления.
2. 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.
3. Если на основании предварительной сметы будет сделан заказ, то возможные издержки на предварительную смету расходов и издержки возможных подготовительных работ рассчитываются со счетом заказа.
4. 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.
5. Допускаются изменения или отклонения в исполнении заказа с нашей стороны, если это необходимо по техническим причинам и допустимо для клиента.

§ 5 Цены

1. Цены наших поставок и услуг устанавливаются в коммерческом предложении. Они понимаются на условиях франко-завод и франко-склад, не включаю упаковку и страховку. Если коммерческое предложение предназначено предпринимателю, то необходимо также учитывать налог с оборота в соответствующем закону размере.
2. Цены, указанные в коммерческом предложении, действительны в течение 4 месяцев с момента заключение договора. В том случае, если поставка или оказание услуг производятся позднее четырех месяцев с момента заключения договора и цены повышаются из-за исходных материалов, заработных плат или транспортных расходов, то цены после двухстороннего согласования могут быть скорректированы в определенном объеме. В случае задержки поставки или оказания услуги по независящим от нас причинам, см п. 2.
3. Запрашиваемые клиентом впоследствии, непредусмотренные договором услуги предоставляются за дополнительную плату. Это действительно также для непредусмотренных работ. Клиент немедленно информируется о возникающих дополнительных расходах.
4. 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

1. Если из подтверждения заказа не следует иное, то все наши счета должны оплачиваться в течение 8 дней с момента выставления счета.
2. 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, получит 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.
3. Вычет скидки требует специального письменного соглашения.
4. При обоснованных сомнениях в платежеспособности клиента мы оставляем за собой право, требовать авансовых платежей или предоставления обеспечения, а также при неудачном истечении назначенного для этого срока отказаться от исполнения договора.
5. Если покупатель не соблюдает сроки платежей, то мы имеем право, отозвать предоставленные скидки, дополнительные скидки и специальные условия в одностороннем порядке.
6. 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 незамедлительно.
7. 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.
8. Клиент имеет право на взаимозачет только в том случае, если его встречные требования подтверждены в установленном законом порядке, неоспоримы или признаны нами.
9. 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.
10. Частичные исполнения обязательств, если это допустимо для клиента, могут быть включены в счет отдельно.
11. Для международных заказов все поставки и оказание услуг только по предоплате.

§ 7 Поставка

1. Сроки поставки или оказания услуг являются твёрдыми только в том случае, если они содержатся в письменном коммерческом предложении или нашем письменном подтверждения заказа и помечены как твёрдые. Мы оставляем за собой право поставлять товар частями, если это допустимо для клиента. По истечению твёрдого срока поставки или оказания услуги клиент может в письменном виде предоставить нам отсрочку на 14 дней. Только после безрезультатного истечения этой отсрочку клиент может расторгнуть договор. Вышеназванные сроки относятся к дате отправки поставки или начала оказания услуг. Если имеет место твёрдая сделка, то клиент имеет право на расторжение договора без предоставления отсрочки.
2. 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 обстоятельствах 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.
3. 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.
4. В случае невозможности выполнения клиентом своих платежных обязательств фирма вправе прекратить все поставки товара с условием предъявления последующих претензий.
5. 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 невостребованных товаров и выставить счет, или включить в счет

хранящиеся у нас материалы вместе с нашими затратами и наценками.

§ 8 Переход рисков и отправка

1. 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.
2. 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.
3. Мы страхуем товар в случае купли-продажи товара, находящегося за пределами совершения сделки, только по желанию клиента и за его счет.
4. То же самое относится и к передаче, если клиент задерживает приемку.
5. Видимые повреждения груза при транспортировке должны быть незамедлительно подтверждены письменно в присутствии уполномоченного представителя перевозчика при приеме товара. В случае приемки без претензий упаковка считается безупречной.
6. 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-/ европалетты должны быть возвращены, в ином случае будет сделан перерасчет.
7. По желанию клиента возможна экспресс- или срочная доставка, возникающие при этом дополнительные расходы ложатся на клиента.

§ 9 Возврат товара

1. 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.
2. 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.
3. Спец. исполнения, специальные заказы или изготовленные на заказ товары назад не принимаются.

§ 10 Оговорка о праве собственности

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, обанкротится, 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 вескеля 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 претезий 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 проверять 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 улучшенных 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 договора, грубой небрежности, умышленного 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 Прочие определения

1. Вся деятельность осуществляется на основании законов Федеративной Республики Германия, за исключением положений Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров(„CISG“).
2. 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.
3. Для передачи своих прав по договору, клиенту необходимо наше письменное согласие. Это положение не применяется в случае § 354aТоргового кодекса
4. 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: 01.10.2019)