



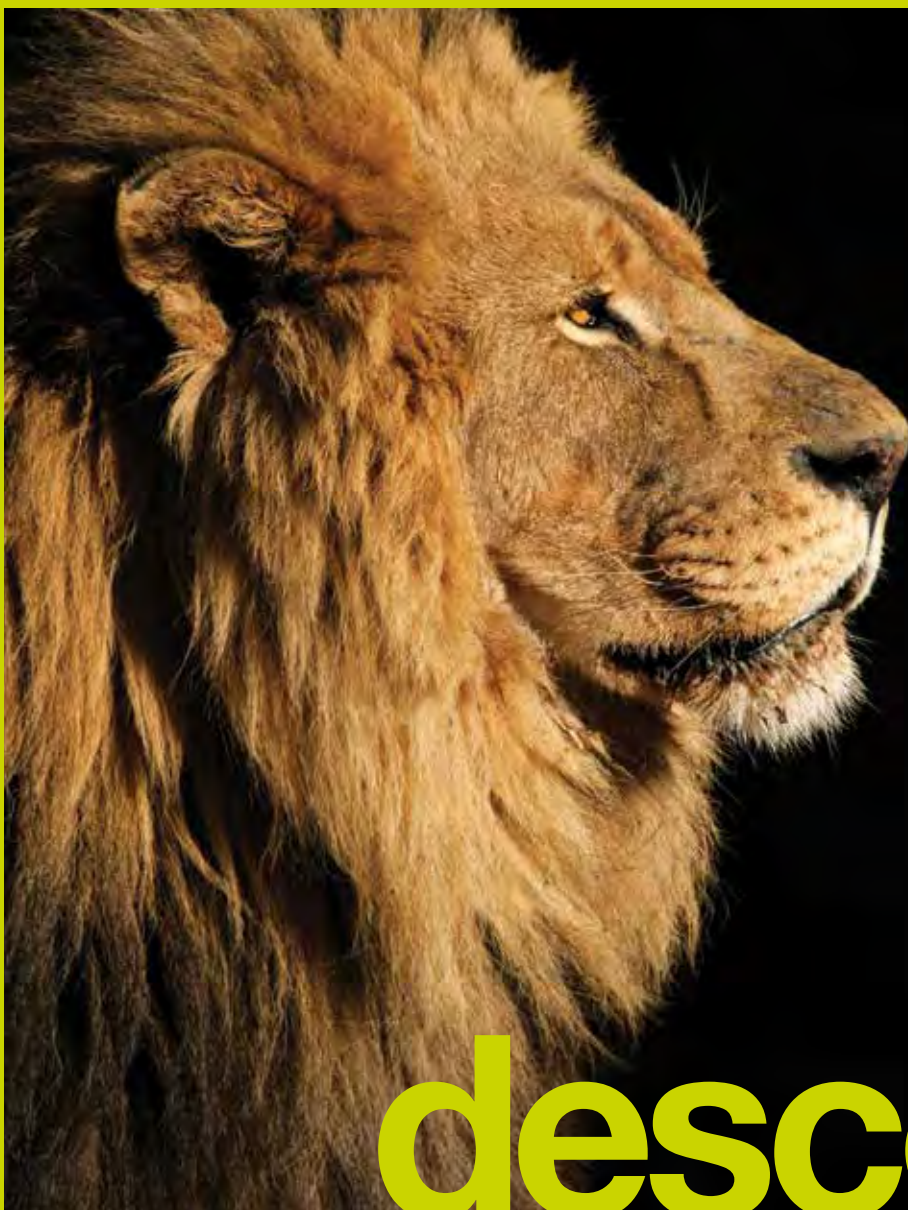
desccon[®]

В МИРЕ ПРОДУКЦИИ

NEXT WATER
GENERATION. [®]

desccon

descon[®]n



desccon® - Ваш партнер в области водоподготовки.

Фирма была основана в 2010 году группой профессионалов в области водоподготовки с многолетним опытом практической работы и с тех пор заняла свое прочное место на рынке оборудования для бассейнов. Ассортимент продукции **desccon®** включает в себя все основные типы оборудования для профессиональной водоподготовки в общественных и частных бассейнах. Большая часть оборудования, такого как измерительно-регулирующие приборы, дозирующие насосы, установки озонирования и ультрафиолетовой обработки воды, а также специальные химические средства являются фирменными разработками фирмы **desccon®**.

Сделано в Германии.

Проверенные временем технологии, инновационные и ориентированные на практическое применение новейшие разработки являются технической основой программы нашего оборудования.

Наше оборудование разрабатывается и производится, в основном, в Германии, а также в ЕС, в соответствии со строгими стандартами качества. Основной упор проводимой фирмой **desccon GmbH** политики делается на обеспечение самого высокого уровня качества продукции, квалифицированного сервисного обслуживания и сбыта, а также надежности поставок.

PORTFOLIO

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

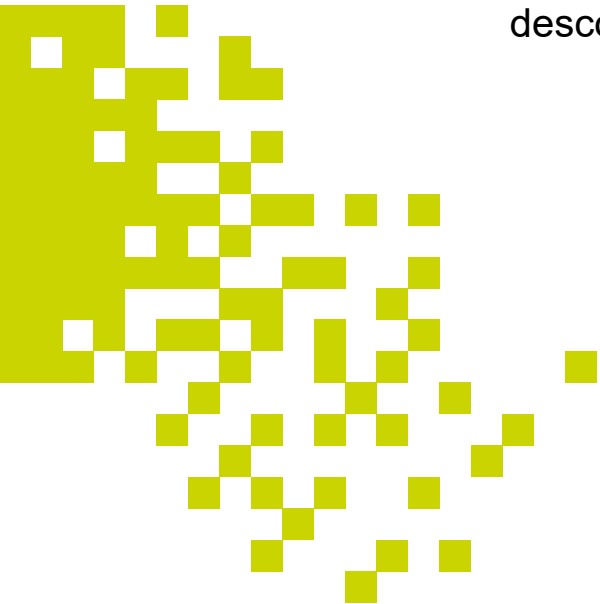




descon®

descon® - Водоподготовка для самых взыскательных

Современные нормы подготовки воды для плавательных бассейнов предъявляют серьёзные требования к оборудованию по водоподготовке. Специфические свойства заливной воды, ее температура и нагрузка на бассейн могут стать причиной возникновения многочисленных нежелательных реакций. Соблюдение правильного уровня pH, контроль содержания дезинфицирующих средств, а также оптимальная фильтрация и гидравлика имеют огромное значение для поддержания гигиенически безупречного качества воды в бассейне. Оборудование **descon®** предлагается и устанавливается исключительно авторизованным, высококвалифицированным персоналом.



Стр. 001 - 003

О ФИРМЕ | ПОРТФОЛИО

- О ФИРМЕ
- ПОРТФОЛИО

Стр. 006 - 013

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ

- descon® trol XV S

Стр. 014 - 025

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ

- descon® trol XV PRO
- descon® trol R pro select

Стр. 026 - 029

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ

- descon® trol XV M

Стр. 030 - 035

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ЭЛЕКТРОДЫ

- Электроды descon®

Стр. 036 - 039

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЯЧЕЙКИ

- Измерительные ячейки descon®

Стр. 040 - 045

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ДОЗИРОВАНИЕ

- Дозирующее оборудование descon®
- Принадлежности дозирующего оборудования descon®

Стр. 046 - 049 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
ПАРАМЕТРОВ

- descon® mobil-trol^{one}
- descon® logview

Стр. 050 - 067

ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА

- descon® unides concept
- descon® unides smart
- descon® unides
- descon® calflow
- descon® dome

Стр. 068 - 063

СИСТЕМЫ ДОП. ДЕЗИНФЕКЦИИ

- descon® zon
- descon® ultra V

Стр. 074 - 081

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬНО- РЕГУЛИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Принадлежности измер.-регулir. оборудования descon®

Стр. 082 - 087

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

- Фотометр descon® test plus
- Реагенты descon®
- Ручные тестеры descon®

Стр. 088 - 097 ФИЛЬТРЫ | ОБЩ. БАСЕЙНЫ

- descon® norm
- Принадлежности descon® norm

Стр. 098 - 105 ФИЛЬТРЫ | ЧАСТН. БАСЕЙНЫ

- descon® basic
- descon® basic plus
- descon® premium
- descon® exclusiv

Стр. 106 - 107 ФИЛЬТРЫ | ФИЛЬТРОВ. НАСОСЫ

- Фильтровальные насосы Speck

Стр. 108 - 113 ФИЛЬТРЫ | УПРАВЛЕНИЕ

- descon® command
- descon® command plus bw | ECO
- descon® backwash | plus

Стр. 114 - 119 ФИЛЬТРЫ | ЗИП

- Принадлежности descon®

Стр. 120 - 125 СИСТЕМЫ WATERCARE

- descon® watercare complete
- descon® watercare ECO

Стр. 126 - 131 ХИМИЯ | ЖИДКИЕ СРЕДСТВА

- Жидкие средства descon®
- Хлорный гранулят descon® Н + С

Стр. 132 - 141 СРЕДСТВА УХОДА ЗА ВОДОЙ | РУЧНЫЕ

- Средства дезинфекции descon®
- Средства корректировки pH descon®
- Средства профилактики роста водорослей descon® | зимняя консервация бассейна
- Средства коагуляции descon®
- Средства очистки descon®
- Средства оптимизации descon® | Специальные продукты descon®
- Бесхлорные средства обработки descon®

Стр. 142 - 144 ЗАМЕТКИ



descon®

descon® trol XV S

Профессиональное оборудование для владельцев частных бассейнов. Измерительно-регулирующие и дозирующие приборы **descon® trol XV S** с сенсорным дисплеем и встроенными перистальтическими насосами **descon® dos synchron plus**. Простое для понимания интуитивное управление, надежное и точное дозирование.

Наряду со стандартными параметрами измерения, такими как свободный хлор, Redox, уровень pH и температура воды позволяют управлять работой фильтровальной установки. Теперь параметры системы водоподготовки можно подбирать индивидуально. Один прибор на все случаи применения для превосходного качества воды!





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION.
descen®



СИСТЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **descon**® ДЛЯ ПРЕВОСХОДНОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ

„Вода из бассейна“

Переливная ёмкость

Измерительно-регулирующее оборудование

Отбор измерительной воды

Возврат измерительной воды

Дозирование коагулянта

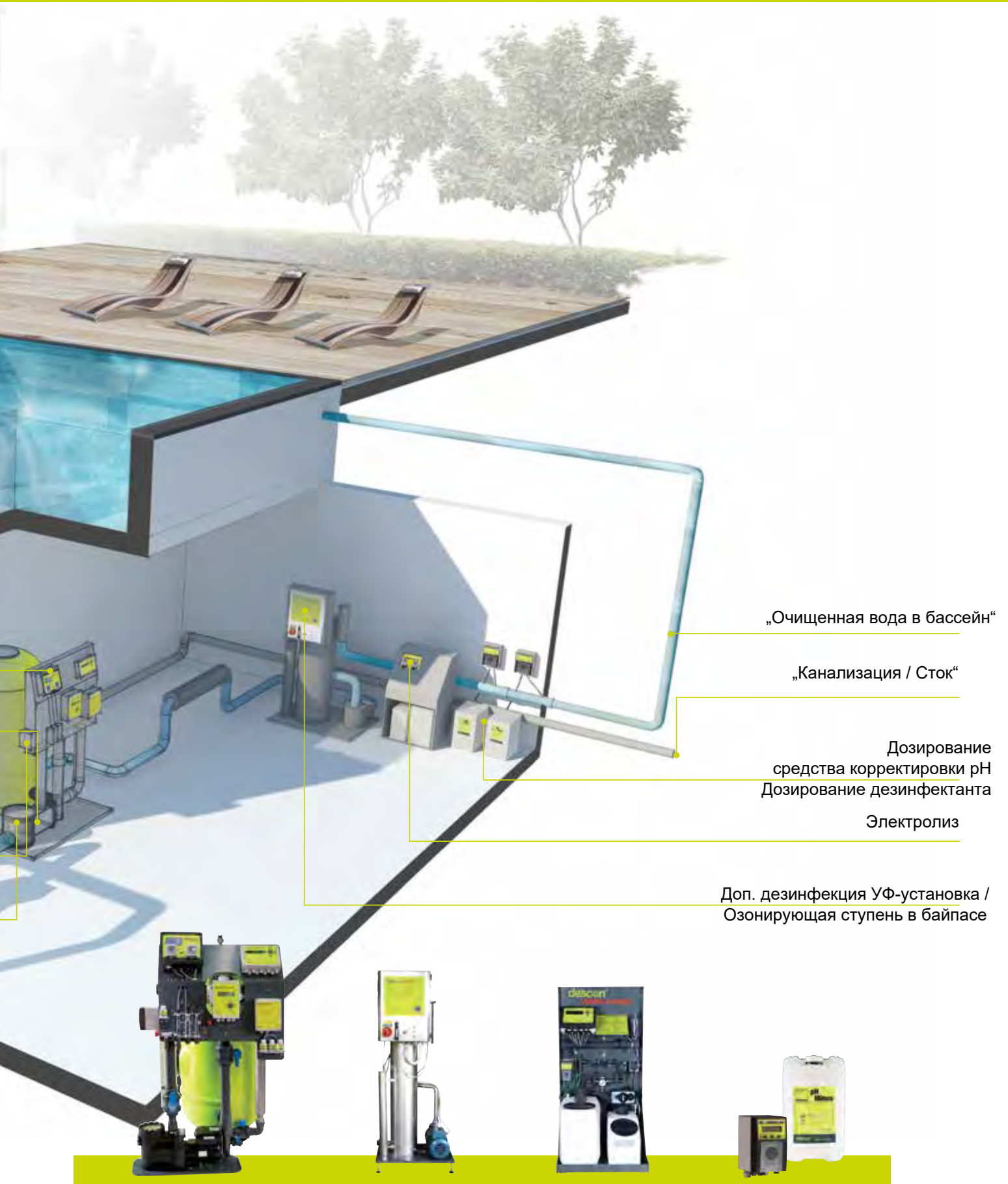
Насос фильтра

Фильтровальная ёмкость с клапаном и блоком управления





СИСТЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | МОНТАЖ



„Очищенная вода в бассейн“

„Канализация / Сток“

Дозирование
средства корректировки pH
Дозирование дезинфектанта
Электролиз

Доп. дезинфекция УФ-установка /
Озонирующая ступень в байпасе



descon® trol XV | с сенсорным дисплеем

Исполнение: БЕСХЛОРНЫЙ | pH | t

С дозированием по времени – Комплект оборудования в составе:

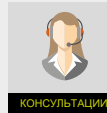
Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV** с сенсорным дисплеем БЕСХЛОРНЫЙ | pH | t - с дозированием активного кислорода OxiActiv (пероксид водорода) по времени – оснащён 2 дозирующими насосами **descon® dos SCE** с эл./двигателем синхронного типа и макс. производительностью ок. 3 л/ч. Серийно оснащается шланговой арматурой DLS 3000 (0,9 л/ч), компактной измерительной ячейкой 0310/R, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. Комплект электродов | измерительных кабелей для pH / t. Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерительной воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги, инструкция по эксплуатации.

Арт. №: 11210XV

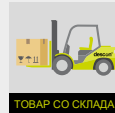
Журнал данных с SD-картой для **descon® trol XV** - рекомендуемая комплектация. | Арт. №: 15009XV

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, вкл. крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.

Арт. №: 11903XV



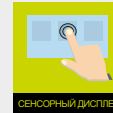
КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

descon® Жидкая химия Сист. компоненты



descon® trol XV | с сенсорным дисплеем

Исполнение: БЕСХЛОРНЫЙ | pH | t с обратной связью – Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV** с сенсорным дисплеем БЕСХЛОРНЫЙ | pH | t - с дозированием активного кислорода OxiActiv (пероксид водорода) с обратной связью и с использованием потенциостатического метода измерения. Оснащается 2 доз. насосами **descon® dos SCE** с эл./двигателем синхронного типа и максимальной производительностью ок. 3 л/ч. Серийно оснащается шланговой арматурой DLS 3000 (0,9 л/ч), компактной измерительной ячейкой 0410/B, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерит. воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. Комплект электродов/измерит. кабелей: OxiActiv / pH / t. Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерительной воды, дозирующие клапаны, всасыв. арматура с герконовым датчиком, дозир. трубки и шланги, инструкция по эксплуатации.

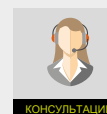
Арт. №: 11215XV

Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** - рекомендуемая комплектация.

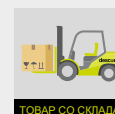
Арт. № : 15009XV

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.

Арт. №: 11901XV



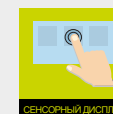
КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

descon® Жидкая химия Сист. компоненты



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | СЕНСОРН. ДИСПЛЕЙ

descon® trol XVS | с сенсорным дисплеем
Исполнение: Redox | pH | t –
Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XVS Redox** | pH | t с сенсорным дисплеем – С дозированием хлора по показателю Redox. Оснащается 2 дозирующими насосами **descon® dos SCE** с эл./двигателями синхронного типа и макс. производительностью ок. 3 л/ч. Серийно оснащается шланговой арматурой DLS 3000 (0,9 л/ч), компактной измерительной ячейкой 0310/R, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. Комплект электродов/измерительных кабелей: Rx | pH | t. Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измер. воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги, инструкция по эксплуатации | **Арт. №: 11110XV**
Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** – рекомендуемая комплектация.

Арт. №: 15009XV

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний

Арт. №: 11900XV



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ



descon® NEXT WATER GENERATION®
Жидкая химия
Сист. компоненты **descon**

descon® trol XVS | с сенсорным дисплеем
Исполнение: Свободный хлор | pH | t –
Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XVS** с сенсорным дисплеем – Свободный хлор | pH | t – Дозирование хлора с использованием потенциостатического метода измерения. Оснащается 2 дозирующими насосами **descon® dos SCE** с эл./двигателем синхронного типа и макс. производительностью ок. 3 л/ч. Серийно оснащается шланговой арматурой DLS 3000 (0,9 л/ч), компактной измер. ячейкой 0410/B, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. Комплект электродов/измерительных кабелей: Хлор | pH | t. Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерительной воды, дозирующие клапаны всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги, инструкция по эксплуатации.

Арт. 11310XV

Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** – рекомендуемая комплектация. | **Арт. №: 15009XV**

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний
Арт. №: 11901XV



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ



descon® NEXT WATER GENERATION®
Жидкая химия
Сист. компоненты **descon**



descon® trol XV | с сенсорным дисплеем Исполнение: Свободный хлор | Redox | pH | t – Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV** с сенсорным дисплеем – Свободный хлор | Redox | pH | t. **Дозирование хлора с использованием потенциостатического метода измерения.** Оснащается 2 дозир. насосами **descon® dos SCE** с эл./двигателем синхронного типа и макс. производительностью ок. 3 л/ч. Серийно оснащается шланговой арматурой DLS 3000 (0,9 л/ч), компактной измерительной ячейкой 0410/B, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. Комплект электродов/измерительных кабелей: Хлор | pH | t. Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерительной воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги, инструкция по эксплуатации. | **Арт. №: 11410XV**
Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** – рекомендуемая комплектация. | **Арт. №: 15009XV**
Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний. **Арт. №: 11902XV**



Дополнительное оборудование Серия приборов descon-trol XV

Устройство **descon® mobil-trol one** для приборов **descon® trol XV**. Модуль интернет-соединения с удаленным доступом и приложением, позволяющим управлять и отображать гигиенические параметры. Контроль параметров из любой точки мира – через WEB. Дополнительную информацию см. в разделе Визуализация. **Арт. №: 12525**

Интерфейс Modbus RTU для приборов **descon® trol XV** - для соединения с устройством **descon® trol mobil-trol one**. **Арт. №: 15007XV**

Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV**. Обеспечивает возможность считывания параметров воды относительно времени на SD-карте, а также позволяет обрабатывать и архивировать данные (ведение журнала эксплуатации). Дополнительно обеспечивает возможность импортирования и экспортирования данных, а также обновления ПО. **Арт. №: 15009XV**

5 x Аналоговый выход (0-20/4-20мА) для приборов **descon® trol XV** **Арт. №: 15008XV**

Фильтровальный модуль, вкл. функции управления временем фильтрации, регулирования нагрева и обратной промывки BESGO. Управление фильтра | Ручн. и Авт. режимы с программированием на каждый день и неделю. Регулирование нагрева | Ручн. и Авт. режимы, включая датчик температуры. Управление обратной промывкой | Ручн. режим (тест), авт. программа **Арт. №: 15201XV**



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | СЕНСОРН. ДИСПЛЕЙ



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ



XV PRO

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION. ®

descon

%) \$\$\$



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ



descon®

descon®-trol XV PRO

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO** представляет линию профессионального оборудования с сенсорным дисплеем с простым интуитивным управлением.

Наряду со стандартными параметрами измерения, такими как свободный хлор, Redox, уровень pH и температура воды, он позволяет измерять другие специфические параметры в рамках индивидуальных проектов, например, общий хлор с индикацией содержания связанного хлора, свободного хлора (вторичное измерение) или проводимости.





descon® trol XV PRO с сенсорным дисплеем

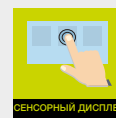
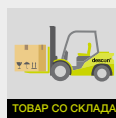
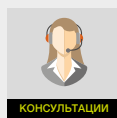
Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO**
Потенциостатический метод измерения. С комплектом измерительных кабелей.

Варианты исполнения:

descon® trol XV PRO
Пероксид водорода (БЕСХЛОРНЫЙ) / pH / t; с вилкой и измерительным кабелем. Потенциостат. метод измерения – с обратной связью.
Арт. №: 12600XV

descon® trol XV PRO
Свободный хлор / pH / t; с вилкой и измерительным кабелем
Арт. №: 12300XV

descon® trol XV PRO
Свободный хлор / Rx / pH / t; с вилкой и измерительным кабелем
Арт. №: 12400XV



descon® trol XV PRO | с сенсорным дисплеем

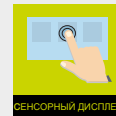
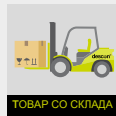
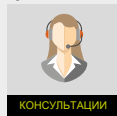
Исполнение: БЕСХЛОРНЫЙ
с измерительной магистралью в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO** с сенсорным дисплеем. Потенциостатический метод измерения - оборудован компактной измерительной ячейкой 0410/B, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерит. воды, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

descon® trol XV PRO - Пероксид водорода (БЕСХЛОРНЫЙ) | pH | t, с измерительной магистралью. Потенциостатический метод измерения – исполнение: с обратной связью. | **Арт. №: 12610X**

Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** - рекомендуемая комплектация | **Арт. №: 15009XV**

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.
Арт. №: 11904XV





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | СЕНСОРН. ДИСПЛЕЙ

descon® trol XV PRO | с сенсорным дисплеем

Исполнение: ХЛОР | pH | t

с измерительной магистралью в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO** с сенсорным дисплеем. Потенциостатический метод измерения. Оборудован компактной измерительной ячейкой 0410/В, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерит. воды, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

descon® trol XV PRO – Свободный хлор | pH | t с измерительной магистралью. Потенциостатический метод измерения – исполнение: с обратной связью.

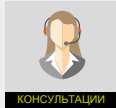
Арт. № 12310XV

Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** - рекомендуемая комплектация.

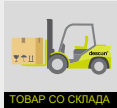
Арт. № 15009XV

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.

Арт. № 11904XV



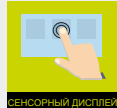
КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ



descon® trol XV PRO | с сенсорным дисплеем

Исполнение: ХЛОР | Redox | pH | t

с измерительной магистралью в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO** с сенсорным дисплеем. Потенциостатический метод измерения. Оборудован компактной измерительной ячейкой 0410/В, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерительной воды, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

descon® trol XV PRO – Свободный хлор | Redox | pH | t с измерительной магистралью. Потенциостатический метод измерения – исполнение: с обратной связью.

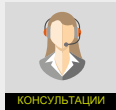
Арт. №: 12410XV

Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** - рекомендуемая комплектация.

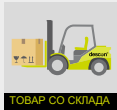
Арт. №: 15009XV

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.

Арт. №: 11905XV



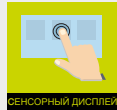
КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ





descon® trol XV PRO | с сенсорным дисплеем

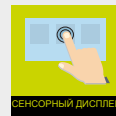
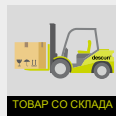
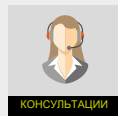
Исполнение: БЕСХЛОРНЫЙ | pH | t –

Комплект оборудования с 2 дозирующими насосами
descon® dos mcs в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO** с сенсорным дисплеем. Потенциостатический метод измерения - оборудован компактной измерительной ячейкой 0410/B, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерительной воды. В комплект также входят 2 дозирующих насоса **descon® dos mcs** макс. мощностью ок. 10 л/ч. Серийно оснащается шланговой арматурой DLS 4000 (4,0 л/ч), дозир. клапанами, всасыв. арматурой с герконовым датчиком, дозир. трубками, а также полной и краткой инструкциями по эксплуатации и монтажу. | Арт. №: 12611XV

Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** - рекомендуемая комплектация. | Арт. №: 15009XV

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11906XV



descon®

Жидкая химия
Сист. компоненты



descon® trol XV PRO | с сенсорным дисплеем

Исполнение: ХЛОР | pH | t - Комплект оборудования с
2 дозирующими насосами **descon® dos mcs**, в составе:

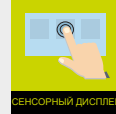
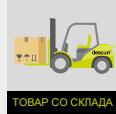
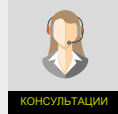
Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO** с сенсорным дисплеем. Потенциостатический метод измерения. Оснащён компактной измерительной ячейкой 0410/B, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерительной воды. В комплект также входят 2 дозирующих насоса **descon® dos mcs** с макс. мощностью ок. 10 л/ч. Серийно оснащается шланговой арматурой DLS 4000 (4,0 л/ч), дозир. клапанами, всасывающей арматурой с герконовым датчиком, дозир. трубками и шлангами, а также полной и краткой инструкциями по эксплуатации и монтажу. Арт. №: 12311X

Журнал данных с SD-картой для приборов **descon® trol XV** - рекомендуемая комплектация

Арт. №: 15009XV

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.

Арт. №: 11906XV



descon®

Жидкая химия
Сист. компоненты





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | СЕНСОРН. ДИСПЛЕЙ

descon® trol XV PRO | с сенсорным дисплеем

Исполнение: ХЛОР | Redox | pH | t -
Комплект оборудования с 2 дозирующими насосами descon® dos mcs, в составе:

Измерительно-регулирующий прибор descon® trol XV PRO с сенсорным дисплеем. Потенциостатический метод измерения - оборудован компактной измерительной ячейкой 0410/B, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерител. воды. В комплект также входят 2 дозирующих насоса descon® dos mcs с макс. мощностью ок. 10 л/ч. Серийно оснащается шланговой арматурой DLS 4000 (4,0 л/ч), дозир. клапанами, всасывающей арматурой с герконовым датчиком, дозир. трубками, а также полной и краткой инструкциями по эксплуатации и монтажу. | Арт. №: 12411XV

То же, что и выше, но для исполнения с доз.насосом descon® dos sm с шаговым двигателем и управлением частотой вращения.

Арт. №: 12411XVSM

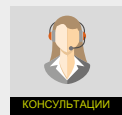
Журнал данных с SD-картой для приборов descon® trol XV - рекомендуем. комплектация. | Арт. №: 15009XV

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, вкл. крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.

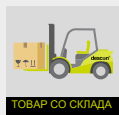
Арт. №: 11907

То же, что и выше, но для исполнения с насосом descon® dos sm

Арт. №: 11907XVSM



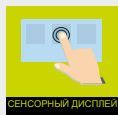
КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ



descon® NEXT WATER GENERATION®
Жидкая химия
Сист. компоненты descon



Допоборудование для серии descon-trol XV

descon® mobil-trol^{one} для приборов серии descon® trol XV. Модуль удаленного доступа к сети интернет и приложение для управления и отображения гигиенических параметров. Контроль из любой точки мира через WEB.
Арт. №: 12525

Интерфейс Modbus RTU для приборов descon® trol XV – для обеспечения доступа к устройству descon trol mobil-trol®.
Арт. №: 15007XV

Журнал данных с SD-картой для приборов серии descon® trol XV. Считывание параметров воды в привязке ко времени, электронная обработка данных и их архивирование (журнал эксплуатации). Дополнительно: возможность импорта и экспорта данных, а также обновления ПО.
Арт. №: 15009XV

5 x Аналоговый выход (0-20/4-20мА) для descon® trol XV.
Арт. №: 15008XV

Модуль фильтрации, вкл. управление фильтрацией, регулирование нагрева и управление обр. промывкой – для клапанов BESGO. Управление фильтрацией | Ручн./ Авт. с суточной и недельной программой управления нагревом | Ручн./ Авт., вкл. темп. датчик. Управление обр. промывкой | Ручн. (тест), Авт. программа
Арт. №: 15201XV

Измерение доп. параметров через 5-й измерительный вход: Проводимость или 2ое измерение свободного хлора или общего хлора с отображением показателя связанного хлора. Вместо свободного хлора возможно измерение показателей озона или диоксида хлора. В рамках проектов предлагаются индивидуальные решения.





PRO SELECT

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ



descon®

descon® trol R PRO SELECT

Профессиональное оборудование для самых взыскательных.

Данное оборудование специально разработано для применения в высококачественных частных бассейнах, бассейнах гостиниц и общественных бассейнах. Измерительно-регулирующий прибор предназначен для дезинфекции воды, измерения уровня pH и температуры воды. Дезинфекция воды выполняется по показателю Redox или при помощи прямого измерения "свободного хлора". Прибор оснащён современным корпусом для настенного монтажа IP 65 с большим 4-х строчным ЖК-дисплеем 120 x 40 мм с фоновой подсветкой. Простое для понимания интуитивное управление при помощи плёночно-контактной клавиатуры и текстового меню на дисплее.

Выбор языка, функция автоматической очистки электродов (ASR), часы реального времени, датчик уровня измерительной воды, реле с задержкой включения, управление уровнем канистры с текстовыми сообщениями о текущем статусе.





descon® trol R pro select

Приборы с вилкой и измерительным кабелем

descon® trol R pro select, Redox / pH / t,
с вилкой и измерительным кабелем

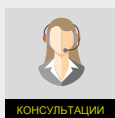
Арт. № 12701

descon® trol R pro select, свободный хлор / pH / t,
с вилкой и измерительным кабелем

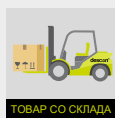
Арт. № 12702

descon® trol R pro select, свободный хлор / Rx / pH / t,
с вилкой и измерительным кабелем

Арт. № 12703



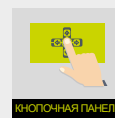
КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon® trol R pro select

Измерительно-регулирующий прибор с измерительной магистралью в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R pro select** с КНОПОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ. Оборудован компактной измерительной ячейкой, включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерительной воды, полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

descon® trol R pro select, Redox / pH / t с измерительной магистралью | Арт. №: 12705

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, вкл. крепеж, принадлежности и протокол завод. испытаний.

Арт. №: 11900

descon® trol R pro select, свободный хлор / pH / t с измерительной магистралью | Арт. №: 12706

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, вкл. крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.

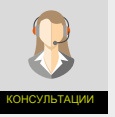
Арт. №: 11905

descon® trol R pro select, свободный хлор / Redox / pH / t с измерительной магистралью | Арт. №: 12707

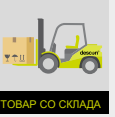
Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, вкл. крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний.

Арт. №: 11905

Изображение продукта слева.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ

NEXT WATER GENERATION.
descon

descon®

Жидкая химия
Сист. компоненты





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ

descon® trol R pro select с дозированием хлора по показателю Redox | pH | t -
Комплект оборудования с 2 дозирующими насосами, крепежом и принадлежностями:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R pro select** с КНОПОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ. Оснащён измерительной ячейкой 0310/R (КРУГЛАЯ), включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибров. растворы, очиститель электродов, набор для измерит. воды, 2 дозирующих насоса с крепежом и принадлежностями, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

Исполнение: с 2 дозирующими насосами **descon® dos ECO**, включая набор принадлежностей и всасывающую арматуру (без сигнала опорожнения канистры) | Арт. №: 12710

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11975

Исполнение: с 2 дозирующими насосами **descon® dos ECO**, вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (с сигналом опорожнения канистры) | Арт. №: 12711

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11975



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon® NEXT WATER GENERATION®
Жидкая химия
Сист. компоненты **descon**



descon® trol R pro select с дозированием хлора по показателю Redox | pH | t -
Комплект оборудования с 2 дозирующими насосами, крепежом и принадлежностями:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R pro select** с КНОПОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ. Оснащён измерительной ячейкой 0310/R (КРУГЛАЯ), включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерит. воды, 2 дозирующих насоса с крепежом, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

Исполнение с 2 дозирующими насосами **descon® dos msc** (с редукторным двигателем GCL), вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (с сигналом опорожнения канистры) | Арт. №: 12712

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая набор принадлежностей и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11975

Исполнение с 2 дозирующими насосами **descon® dos sm** (с шаговым двигателем), вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (с сигналом опорожнения канистры) | Арт. №: 12713

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11975



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon® NEXT WATER GENERATION®
Жидкая химия
Сист. компоненты **descon**





descon® trol R pro select

Исполнение: Свободный хлор | pH | t
Комплект оборудования с 2 доз. насосами, крепежом и принадлежностями:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R pro select** с КНОПОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ. Оснащён измерительной ячейкой 0410 (ПРЯМОУГОЛ.), включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерит. воды, 2 дозирующих насоса с крепежом, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

Исполнение: с 2 дозирующими насосами **descon® dos ECO**, вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (без сигнала опорожнения канистры) | Арт. №: 12715

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11977

Исполнение: с 2 дозирующими насосами **descon® dos ECO**, вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (с сигналом опорожнения канистры) | Арт. №: 12716

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11977



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon®

Жидкая химия
Сист. компоненты



descon® trol R pro select

Исполнение: Свободный хлор | pH | t
Комплект оборудования с 2 дозирующими насосами, крепежом и принадлежностями:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R pro select** с КНОПОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ. Оснащён измерительной ячейкой 0410 (ПРЯМОУГОЛ.), включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибров. растворы, очиститель электродов, набор для измер. воды, 2 дозирующих насоса с крепежом, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

Исполнение с 2 дозирующими насосами **descon® dos msc** (с редукторным двигателем GCL), вкл. набор принадлежностей и всасыв. арматуру (с сигналом опорожнения канистры) | Арт. №: 12717

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая набор принадлежностей и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11977

Исполнение с 2 дозирующими насосами **descon® dos sm** (с шаговым двигателем), вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (с сигналом опорожнения канистры) | Арт. №: 12718

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний. Арт. №: 11977



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon®

Жидкая химия
Сист. компоненты





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ

descon® trol R pro select

Исполнение: Свободный хлор / Redox (вспомогательные гигиенические параметры) | pH | t
Комплект оборудования с 2 дозир. насосами, крепежом и принадлежностями:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R pro select** с КНОПОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ. Оснащён измерительной ячейкой 0410 (ПРЯМОУГОЛ.), включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерит. воды, 2 дозирующих насоса с крепежом, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

Исполнение с 2 дозирующими насосами **descon® dos ECO**, вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (без сигнала опорожнения канистры) | Арт. №: 12720

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая набор принадлежностей и протокол заводских испытаний | Арт. №: 11977

Исполнение с 2 дозирующими насосами **descon® dos ECO**, вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (с сигналом опорожнения канистры) | Арт. №: 12721

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая набор принадлежностей и протокол заводских испытаний | Арт. №: 11977



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon® NEXT WATER GENERATION®
Жидкая химия
Сист. компоненты descon



descon® trol R pro select

Исполнение: Свободный хлор | Redox (вспомогательные гигиенич. параметры) | pH | t
Комплект оборудования с 2 дозир. насосами, крепежом и принадлежностями:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R pro select** с КНОПОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ. Оснащён измерительной ячейкой 0410 (ПРЯМОУГОЛ.), включая датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект измерит. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для измерит. воды, 2 дозирующих насоса с крепежом, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу. Исполнение с 2 дозирующими насосами **descon® dos msc** (с редукторным двигателем GCL), вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (с сигналом опорожнения канистры)

Арт. №: 12722

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, вкл. набор принадлежностей и протокол заводских испытаний | Арт. №: 11977

Исполнение с 2 дозирующими насосами **descon® dos sm** (с шаговым двигателем), вкл. набор принадлежностей и всасывающую арматуру (с сигналом опорожнения канистры) | Арт. №: 12723

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, принадлежности и протокол заводских испытаний | Арт. №: 11977



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon® NEXT WATER GENERATION®
Жидкая химия
Сист. компоненты descon





descon®

descon®-trol XV M – ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

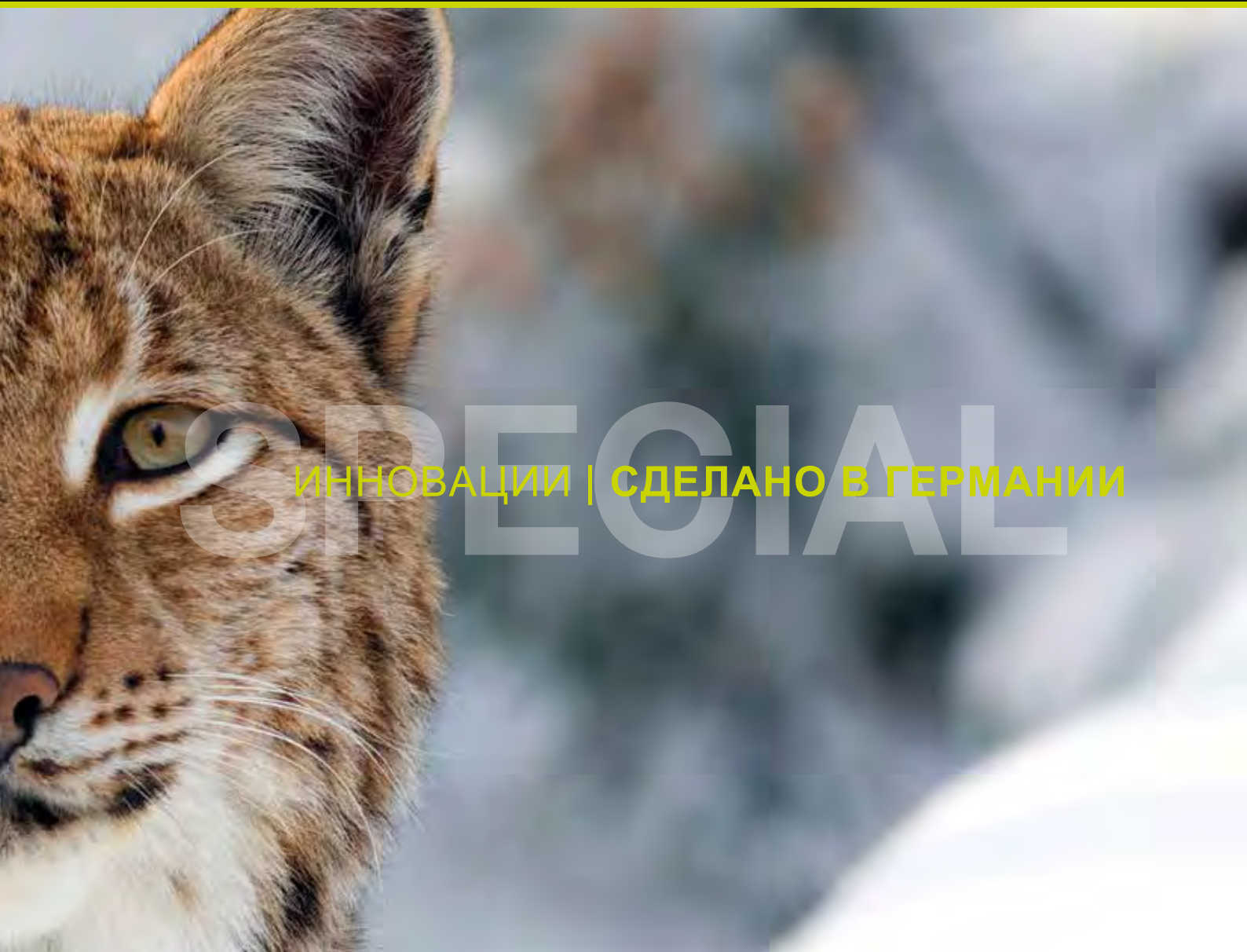
Одноканальные измерительно-регулирующие приборы **descon®** для измерения одного параметра в области подготовки питьевой воды и воды в плавательных бассейнах. Для целенаправленного измерения и регулирования одного конкретного параметра приборы серии **descon® trol XV M** - правильное решение. Приборы **descon® trol XV M** - это линия ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, оснащённого сенсорным дисплеем для простого интуитивного управления.

Варианты исполнения:

Свободный хлор, общий хлор (TCL), пероксид водорода, диоксид хлора, озон, уровень pH, показатель Redox, проводимость, а также хлор/озон (газообразные).



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | СЕНСОРН. ДИСПЛЕЙ



SPECIAL

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION.
descon®



descon® trol XV M

Одноканальный измерительный прибор с сенсорной панелью управления

Профессиональное оборудование для индивидуального применения. Одноканальные измерительно-регулирующие приборы descon® для измерения одного конкретного параметра в области подготовки питьевой воды и воды для плавательных бассейнов.

descon® trol XV M - это линия ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, оснащённого сенсорным дисплеем для простого интуитивного управления.

Базовое оснащение приборов серии **descon®-trol XV M**: корпус для настенного монтажа, 1 измерительный вход, 1 вход для температурного датчика, DI-вход и сигнальное реле, PID-регулятор с 2 регулирующими реле, второй цифровой вход и 1 аналоговый выход.

descon® trol XV M DIS, потенциостатический

Переключаемый/ выбор параметров: свободный хлор, общий хлор (TCL), пероксид водорода, диоксид хлора и озон

Арт.№.: 12100XVM

descon® trol XV M pH или Redox - по выбору

Арт. №: 12101XVM

descon® trol XV M Проводимость

Арт.№.: 12102XVM

Датчик индуктивной проводимости

Арт.№.: 15028

Проточная арматура для датчика индуктивной проводимости

Арт.№.: 15029

Журнал данных с SD-картой

Арт.№.: 15009XVM

Интерфейс Modbus RTU

Арт.№.: 15007XVM

Автоматическая очистка электродов - ASR® только для XVM DIS (свободный хлор, диоксид хлора, озон)

Арт.№.: 15009_1XVM

Второй аналоговый выход, с гальванической развязкой

Арт.№.: 12133XVM

Оборудование комплектуется и поставляется в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика.



descon® trol XV M Gas

Одноканальный измер.прибор |Хлор| Озон с сенсорной панелью управления

Одноканальные измерительно-регулирующие приборы descon® для измерения одного конкретного параметра в области подготовки питьевой воды и воды для плавательных бассейнов.

descon® trol XV M - это линия ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ с сенсорным дисплеем для простого интуитивного управления.

Базовое оснащение приборов серии **descon® trol XV M GAS**: корпус для настенного монтажа, 1 измерительный вход, 1 вход для температурного датчика, DI-вход и сигнальное реле, второй цифровой вход и 1 аналоговый выход.

Характеристики:

- Возможность измерения хлора и озона
- Диапазон измерения: ppm
- Автоматическая проверка датчика
- Вторичное измерение

descon® trol M Gas - Хлор | Озон (газообразные)

Арт. №: 12110XVM

Датчик хлорного газа: 0,00 .. 10,00 ppm Хлор

Арт. №: 15025

Датчик озона: 0,00 .. 1,00 ppm Озон

Арт. №: 15026

Держатель датчика с кабелем 10 м

Арт. №: 15027

Журнал данных с SD-картой

Арт. №: 15009XVM

Интерфейс Modbus RTU

Арт. №: 15007XVM



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | СЕНСОРН. ДИСПЛЕЙ





SENSORS

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





descon®

ЭЛЕКТРОДЫ

descon® предлагает высококачественные измерительные электроды – Made in Germany.

Электроды поставляются в прочной упаковке в специальном защитном контейнере с жидким наполнителем (раствор KCl).

Производство электродов осуществляется в строгом соответствии с требованиями по качеству и технологии. Каждый электрод подвергается тщательному контролю. Полученные контрольные данные прикладываются к готовому изделию. На верхней части электрода указывается его серийный номер.

Кроме стандартных измерительных электродов по отдельному запросу предлагаются электроды для специального применения.





Электрод descon® pH

для всех типов приборов
С резьбовым наконечником

Диапазон изм.:	0,00 - 14,00 pH
Длина стержня:	120 мм
Материал стерж:	стекло
Материал электрода:	спец. стекло (pH), ст. шарик
Опорная система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Диафрагма:	керамика
Мех. соединен.:	резьб. наконечник S8
Эл. соединен.:	2х-контактн. резьб. разъем

Арт. №: 15010D



Электрод descon® Redox (V)

безопорный, износостойкий
С резьбовым наконечником

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	120 мм
Изм. электрод:	платин. кольцо
Диапазон изм.:	-1500 +1500 мВ
Мех. соединен.:	резьб. наконечник S8
Эл. соединен.:	2х-конт. резьб. разъем

Арт. №: 15011DK



Электрод descon® Redox (A)

опорный
С резьбовым наконечником

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	120 мм
Изм. электрод:	платин. кольцо
Опорн. система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Материал диафр.:	керамика Sinter
Темп. диапазон:	-5 - 70 °C
Макс. раб. давл.:	6 бар
Мех. соединен.:	резьб. наконечник S8
Эл. соединен.:	2х-конт. резьб. разъем

Арт. №: 15012DK



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ЭЛЕКТРОДЫ

Электрод **descon® Chlor** - потенциостатический - С резьбовым наконечником. Для изм. свободного хлора, диоксида хлора или озона

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	80 мм
Изм. электрод:	золотое кольцо
Опорн. система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Материал диафр.:	керамика Sinter
Темп. диапазон:	-5 - 70 °C
Макс. раб. давл.:	6 бар
Мех. соединен.:	резьб. наконечник S8
Эл. соединен.:	2х-конт. резьб. разъем

Арт. №: 15013D



Электрод **descon® OxiActiv** БЕСХЛОРНЫЙ, потенциостатический. С резьбовым наконечником

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	80 мм
Изм. электрод:	платин. кольцо
Опорн. система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Материал диафр.:	керамика Sinter
Темп. диапазон:	-5 - 70 °C
Макс. раб. давл.:	6 бар
Мех. соединение:	резьб. наконечник S8
Эл. соединение:	2х-контакт. резьб. разъем

Арт. №: 15014D



Электрод **descon® Chlor-Duplex** - потенциостатический - С двойным золотым кольцом Для изм. свободного хлора, диоксида хлора или озона

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	120 мм
Изм. электрод:	золотое кольцо, верхнее
Контрэлектрод:	золотое кольцо, нижнее
Опорн. система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Материал диафр.:	керамика Sinter
Диапазон изм.:	соотв. параметрам усилителя изм. сигнала
Темп. диапазон:	-5 - 70 °C
Макс. раб. давл.:	8 бар при 20 °C (выравн. давл. мембраной)
Мех. соединение:	резьбовой наконечник S8
Эл. соединение:	резьбовой разъем M12 (Male)

Арт. №: 15015D



NEXT WATER
GENERATION. ®

descon



Электрод descon® Chlorfrei-Duplex - потенциостатический – С двойным платиновым кольцом. Для измерения пероксида водорода

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	120 мм
Изм. электрод:	платиновое кольцо, верхнее
Контрэлектрод:	платиновое кольцо, нижнее
Опорн. система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Материал диафр.:	керамика Sinter
Диапазон изм.:	соотв. параметрам усилителя изм. сигнала
Темп. диапазон:	-5 - 70 ° C
Макс. раб. давл.:	8 бар при 20 ° C (выравн. давл. мембраной)
Мех. соединение:	резьб. наконечник S8
Эл. соединение:	резьбовой разъем M12 (Male)

Арт. №: 15015PW



Электрод descon® Chlor-Duplex - потенциостатический - Платина | Графит – для соленой воды. Для изм. свободного хлора, диоксида хлора или озона.

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	120 мм
Изм. электрод:	платиновое кольцо, верхнее
Контрэлектрод:	графитовый стержень, нижний
Опорн. система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Материал диафр.:	керамика Sinter
Диапазон изм.:	соотв. параметрам усилителя изм. сигнала
Темп. диапазон:	-5 - 70 ° C
Макс. раб. давл.:	8 бар при 20 ° C (выравн. давл. мембраной)
Мех. соединение:	резьб. наконечник S8
Эл. соединение:	резьбовой разъем M12 (Male)

Арт. №: 15015PG



Одностержневой изм. электрод (3х-электродный) Свободный хлор DEP-POOL/PCS/PCS+ L = 165 мм Реф. Арт. № для W+T (AAC4807)

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	165 мм
Изм. электрод:	платина (наконечник и кольцо 3 мм)
Опорн. система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Материал диафр.:	1 мм циркон (не вращающееся)
Мех. соединение:	резьбовое PG 13,5
Эл. соединение:	3х-конт. разъем (не вращающийся)

Арт. №: 15121



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ЭЛЕКТРОДЫ

Одностержневой изм. электрод (3х-электродный) Свободный хлор PCS/PCS-ST L = 150 мм, с кабелем Реф. арт. № для W+T (AAA5608)

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	150 мм
Изм. электрод:	платин (наконеч. и кольцо 3 мм)
Опорн. система:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Материал диаф.:	1 мм циркон
Мех. соединение:	резьбовое PG 13,5 (вращающ.)
Эл. соединение:	кабель 1,6 м с жестким соединением

Арт. №: 15120



Принадлежности

Пластмассовая пробка КРАСНАЯ для защиты изм. кабелей pH/Rx в период зимнего хранения (упаковка 10 шт.)

Арт. №: 15020STO

Контейнер для хранения электродов, с крышкой (зеленой), резьбовой муфтой (черной) и прокладкой

Арт. №: 15024S

KCL - Раствор хлорида калия для электродов, 1 л

Арт. №: 15024



Характеристики электрода descon® pH | электроды для специального применения:

Характеристики электрода descon® pH :

- резьбовой наконечник - благодаря чему отпадает необходимость отсоединения измерительного кабеля для выполнения калибровки
 - внутренний буфер окрашен в красный цвет - для удобства визуального контроля
 - соляной наполнитель (запрессован в виде кольца) для опорной системы и увеличения срока эксплуатации
 - надёжная и быстрая калибровка
- Все электроды **descon®** оснащены резьбовыми наконечниками.

descon® Sensoren REFIL

Для специфических измерений свободного хлора и pH **descon** предлагает специальные решения и гарантирует надёжность процесса измерения.

К таким специальным решениям относятся, например, **descon® Sensoren REFIL** - электроды с жидким электролитом – с возможностью дозаправки электролита в электроде при необходимости проведения измерений в проблемной / агрессивной воде. Свяжитесь с нами, и мы поможем решить Ваши проблемы.

NEXT WATER
GENERATION. ®

descon



descon®

descon® ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЯЧЕЙКИ

Компактные измерительные ячейки **descon®** изготавливаются из высококачественного плексигласа Plexiglas® GS и монтируются на монтажной панели из ПВХ. Прозрачный корпус позволяет наблюдать за процессом прохождения воды через ячейку. Конструкция ячейки позволяет эксплуатировать ее как в напорном (с возвратом измерительной воды обратно в гидравлическую систему), так и в безнапорном режимах (самотёком). Все модели ячеек оснащаются встраиваемым фильтром тонкой очистки и запорной арматурой. Камеры ячеек опорожняются и легко чистятся.



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ИЗМ. ЯЧЕЙКИ



CELLS
ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION.
descon®



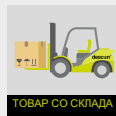
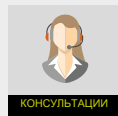
Компактная измерительная ячейка

descon® 0310 | R (круглая)

для 3 электродов, включая волоконный фильтр

Имеет 2 отдельно опорожняемые и очищаемые камеры для размещения измерительных электродов Redox и pH, а также температурного датчика и датчика контроля измерительной воды. Эксплуатируется как в напорном, так и безнапорном режимах. При использовании ячейки только для измерения показателя pH или OxiActiv (активного кислорода) одна камера заглушается пробкой. Оснащается встраиваемым фильтром тонкой очистки со сменным ситом, впускным запорным краном с подсоединением 8/6 мм.

Арт. №: 15000



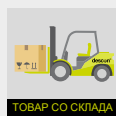
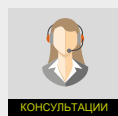
Компактная измерительная ячейка

descon® 0312/R (круглая)

для 3 электродов, включая волоконный фильтр.

Имеет 2 отдельно опорожняемые и очищаемые камеры для размещения измерительного электрода pH и, при необходимости, электрода Redox, а также датчика контроля измерительной воды, вкл. держатель преобразователя. Вторая камера закрыта заглушкой (заводская поставка). Эксплуатируется как в напорном, так и безнапорном режимах. Оснащается встраиваемым фильтром тонкой очистки со сменным ситом, впускным и выпускным запорными кранами с подсоединением 8/6 мм.

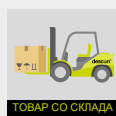
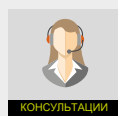
Арт. №: 15100



Компактная измерительная ячейка descon® 0210 | B (прямоугольная) для 2 электродов, включая волоконный фильтр.

Имеет 2 отдельно опорожняемые и очищаемые камеры для размещения измерительного электрода свободного хлора, а также температурного датчика и датчика контроля измерительной воды. Эксплуатируется как в напорном, так и безнапорном режимах. Оснащается встраиваемым фильтром тонкой очистки со сменным ситом, впускным запорным краном с подсоединением 8/6 мм.

Арт. №: 15001



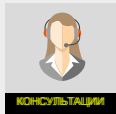


ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ИЗМ. ЯЧЕЙКИ

Компактная изм. ячейка descon® 0410 | В (прямоугольная) для 4 электродов, включая волоконный фильтр

Имеет 3 отдельно опорожняемые и очищаемые камеры для размещения измерительных электродов свободного хлора, показателя Redox и уровня pH, а также температурного датчика и датчика контроля измерительной воды. Эксплуатируется как в напорном, так и безнапорном режимах. Оснащается встраиваемым фильтром тонкой очистки со сменным ситом, впускным запорным краном с подсоединением 8/6 мм.

Арт. №: 15002



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



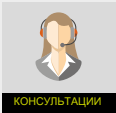
ГАРАНТИЯ



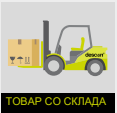
Компактная измерительная ячейка descon® 0918 | STABIFLOW (прямоугольная) для 4 электродов, вкл. регулятор потока воды и волоконный фильтр

Имеет 3 отдельно опорожняемые и очищаемые камеры для размещения измерительных электродов свободного хлора, показателя Redox и уровня pH, а также температурного датчика и датчика контроля измерительной воды. Эксплуатируется как в напорном, так и безнапорном режимах. Оснащается встраиваемым фильтром тонкой очистки со сменным ситом, впускным запорным краном с подсоединением 8/6 мм. Дополнительно оснащается регулятором потока измерительной воды STABIFLOW.

Арт. №: 15112



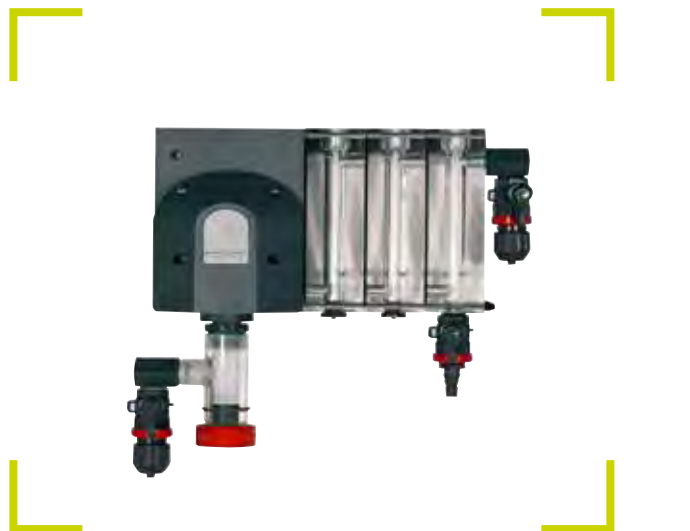
КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



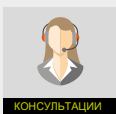
ГАРАНТИЯ



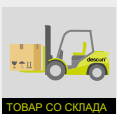
Компактная измерит. ячейка descon® 0918 | TCL | STABIFLOW (прямоугольная) для 5 электродов, вкл. регулятор потока воды и волоконный фильтр

Имеет 4 отдельно опорожняемые и очищаемые камеры для размещения измерительных электродов свободного хлора, общего хлора (TCL), показателя Redox и уровня pH, а также температурного датчика и датчика контроля измерительной воды. Эксплуатируется как в напорном, так и безнапорном режимах. Оснащается встраиваемым фильтром тонкой очистки со сменным ситом, впускным запорным краном с подсоединением 8/6 мм. Дополнительно оснащается регулятором потока измерительной воды STABIFLOW.

Арт. №: 15112TCL



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



NEXT WATER GENERATION.®

descon

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ДОЗИРОВАНИЕ



DOSING

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION. ®

descon



descon®

descon® ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

Универсальные перистальтические насосы **descon®** с микропроцессорным управлением для автоматической подачи жидких средств обработки воды в бассейне (хлорсодержащие средства, средства корректировки уровня pH, а также средства коагуляции и средства на основе активного кислорода), в том числе в малых дозах (5 мл/ч). Макс. мощность дозирования составляет до 166 мл/мин – в зависимости от типа используемого насоса и шланговой арматуры. Насос в исполнении **descon® dos vision** может использоваться как самостоятельная измерительно-регулирующая и дозирующая станция pH.



descon® dos vision

Измерительно-регулирующая и дозирующая станция рН с износостойким шаговым эл./двигателем.
Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующая станция **descon® vision** с износостойким шаговым эл./двигателем и макс. мощностью дозирования ок. 1 л/ч. Оборудуется компактной измерит. ячейкой рН, включая датчик контроля измерит. воды, кран отбора воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится). Калибровочная жидкость рН 7,0 и рН 4,0, очиститель электродов, набор измерит. воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующий шланг, инструкция по эксплуатации.

Арт. №: 13010

Монтаж на заводе-изготовителе на пластиковой монтажной панели, включая крепеж, и принадлежности.

Арт. №: 11915



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



descon®

Жидкая химия
Сист. компоненты



Перистальтический насос descon® dos vision для дозирования коагулянта с износостойким шаговым эл./двигателем и дисплеем

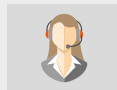
Универсальный перистальтический насос с микропроцессорным управлением. Предназначен для автоматической подачи жидких средств обработки воды в бассейне, в т.ч. в малых дозах. Особенно подходит для дозирования коагулянта. Приводится в действие шаговым эл./двигателем с макс. мощностью дозирования 16 мл/мин. Оснащен ЖК-дисплеем на 2x16 знаков. Имеет 6 кнопок управления, светодиодные индикаторы питания, дозирования/ном. значений и неисправности. „Сухой“ управляющий контакт или преобразователь аналог. сигнала (для режима неполной нагрузки / ночного режима), индикатор „тревоги“, „сухой“ релейный контакт сигнализатора неисправности, функция быстрого всасывания жидкости, кнопка Вкл/Выкл. Класс защиты IP 65. С соединительным кабелем длиной 2 м.

Арт. №: 13002

Станция дозирования коагулянта **descon® dos vision**, вкл. шланговую арматуру DLS 1000, всасывающую арматуру с сигнализацией опорожнения канистры, дозирующий клапан и дозирующую трубку.

Арт. №: 13500

Станция дозирования коагулянта **descon® dos vision**, вкл. шланговую арматуру DLS 1000, всасывающую арматуру с сигнализацией опорожнения канистры, дозирующий клапан и дозирующую трубку. Дополнительно оснащается устройством контроля потока и монтажной панелью. | Арт. №: 13501



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



descon®

Жидкая химия
Сист. компоненты





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ДОЗИРОВАНИЕ

Перистальтический насос descon® dos sm

Исполнение: с износостойким шаговым эл./двигателем

Универсальный перистальтический насос с микропроцессорным управлением. Предназначен для автоматической подачи жидких средств обработки воды в бассейне (хлорсодержащие средства, средства корректировки уровня pH, а также средства коагуляции и средства на основе активного кислорода), в т. ч. в малых дозах. Макс. производительность: 166 мл/мин.

Рекомендуемый макс. объем дозирования / продолжительность работы в сутки: 180 л/24 ч.

Рекоменд. макс. продолжительность работы при противодавлении 0,5 бар: 100% ч в течении 24 ч при <2/3 макс. числа оборотов или 50% часов при >2/3 макс. числа оборотов.

Особенности конструкции :

- Износостойкий шаговый эл./двигатель произв. до 7,5 л/ч или макс. 2/3 номинальной мощности
- Суточный режим работы / 100 % продолжит. включенного состояния
- Шланговая арматура с подсоединением 6/4 мм DN
- Напряжение: 230 В, 50/60 Гц

Арт. №: 13000



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Перистальтический насос descon® dos mcs

Исполнение: с редукторным двигателем и эл. регулированием числа оборотов

Универсальный перистальтический насос с микропроцессорным управлением. Предназначен для автоматической подачи жидких средств обработки воды в бассейне (хлорсодержащие средства, средства корректировки уровня pH, а также средства коагуляции и средства на основе активного кислорода), в т. ч. в малых дозах. С настройкой продолжительности работы и производительности.

Точность регулирования достигается за счет регулируемого числа оборотов с электронным управлением (GLC). Макс. производительность: 150 мл/мин. Рекомендуемые макс. объем дозирования / продолжительность работы в сутки: 36 л/ 12 ч.

Рекомендуемая макс. продолжительность включения при противодавлении 0,5 бар: 50%/ часов; 100%/часов при 12 ч; при настройке < 1/3 макс. числа оборотов и шланговой арматуре DLS 10.000 или ниже.

Особенности конструкции:

- Точное регулирование числа оборотов (технология электронного регулирования числа оборотов GCL)
- Шланговая арматура с подсоединением 6/4 мм DN
- Напряжение: 230 В, 50/60 Г

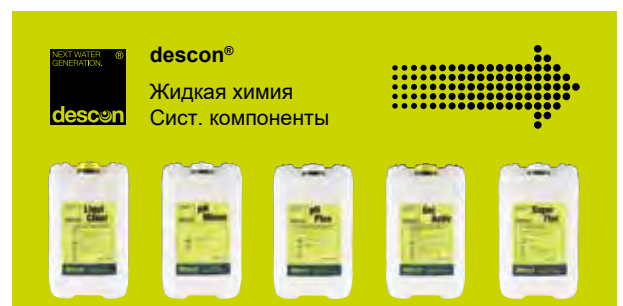
Арт. №: 13001



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА





Перистальтический насос **descon® dos ECO**

Исполнение: с редукторным двигателем

Универсальный перистальтический насос с микропроцессорным управлением. Предназначен для автоматической подачи жидких средств обработки воды в бассейне (хлорсодержащие средства, средства корректировки уровня pH, а также средства коагуляции и средства на основе активного кислорода). С регулируемым числом оборотов эл./двигателя. В комплекте с шланговой арматурой DLS 10.000 с макс. мощностью дозирования 4,5 л/ч (75 мл/мин).

Арт. №: 13003

Станция дозирования **descon® dos ECO** в комплекте со шланговой арматурой DLS 10 000, всас. трубкой, дозир. клапаном и дозир. трубкой.

Арт. №: 13510



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Запасные части

для перистальтических насосов **descon® dos**

Роликовый ротор с опорным подшипником (синий) – для всех перистальтических насосов **descon® dos**.

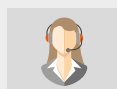
Арт. №: 13220

Накладка (круглая) для ротора – для всех перистальтических насосов **descon® dos**.

Арт. №: 13222

Крышка ротора (прозрачная) - для всех перистальтических насосов **descon® dos**.

Арт. №: 13223



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Устройство контроля потока для перистальтических насосов **descon®dos sm | mcs | vision:**

С монтажной панелью / шаблоном для монтажа перистальтических насосов **descon®**. Устройство предназначено для визуального контроля процесса дозирования и имеет подсоединение для доз. трубки 6/4 мм.

Арт. №: 13225



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Шланговая арматура для насосов **descon®dos sm | mcs | E | vision | ECO | SCE:**

В комплекте с высококачественными дозирующими шлангами Pharmed различного диаметра. DLS = макс. мощность дозирования в час при противодавлении ок. 1,5 бар.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



DLS 10000 / PS 140 – 4,8x1,6 PH, шланг d = 8,0 мм, 120 – 10000 мл/ч, для насосов **descon®dos sm | mcs | ECO | SCE | (красн.)**

Арт. №: 13201

DLS 4000 / PS 138 – 3,2x1,6 PH, шланг d = 6,4 мм, 50 – 4000 мл/ч, для насосов **descon®dos sm | mcs | ECO | SCE | (зел.)**

Арт. №: 13202

DLS 3000 / PS 138 – 2,4x1,6 PH, шланг d = 5,6 мм, 25 - 3000 мл/ч, для насосов **descon®dos E | sm | mcs | ECO | SCE | (желт.)**

Арт. №: 13203

DLS 1000 / PS 138 – 1,6x1,6 PH, шланг d = 4,8 мм, 15 - 1000 мл/ч, для насосов **descon®dos vision | sm | mcs | ECO | SCE | (черн.)**

Арт. №: 13204

DLS 240 / PS 138 – 0,8x1,6 PH, шланг d = 4,0 мм, 5 - 240 мл/ч, для насосов **descon®dos sm | mcs | ECO | SCE | (син.)**

Арт. №: 13205

NEXT WATER GENERATION. ®

descon

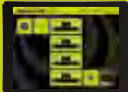


descon®

descon® СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

descon® предлагает две системы визуализации и учёта гигиенических параметров. **descon® mobil-trol^{one}** - специальное приложение для управления и отображения гигиенических параметров, а также температуры воды, времени фильтрации, контроля уровня реагентов и многого другого...

descon® logview - специальная программа визуализации и учёта рабочих параметров в общественных бассейнах. Программа предназначена для отображения текущих измеряемых значений измерительно-регулирующих приборов descon-trol. Программа позволяет соединять и производить считывание показаний с 31 измерительно-регулирующего прибора через шину RS 485.



ВИЗУАЛІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРОВ



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





descon® trol^{one}

Приложение для управления и визуализации параметров

descon® mobil-trol^{one}

Специальное приложение для управления и визуализации гигиенических параметров, а также следующих показателей:

- Температура вод
- Время фильтрации
- Уровень реагентов и многое другое..

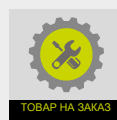
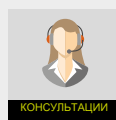
descon® mobil-trol^{one} для descon® trol XV.

Модуль интернет-соединения с удаленным доступом и приложением, предназначенным для управления и визуализации гигиенических параметров. Контроль из любой точки мира – через WEB.

Арт. №: 12525

Интерфейс Modbus RTU для приборов **descon® trol XV**
Для обеспечения соединения с **descon® mobil-trol^{one}**.

Арт. №: 15007XV



descon® mobil-trol^{one}

Приложение для управления и визуализации параметров

📶 РОУТЕР + VPN

ДОСТУП ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА

Для обеспечения доступа к устройству **mobil-trol^{one}** через ПК, планшет или смартфон необходимы следующие условия установки:

- Точка доступа к сети
- Соединение с домашней сетью
- Роутер + VPN-туннель

📶 ДОМАШНЯЯ СЕТЬ WLAN

ДОСТУП ЧЕРЕЗ WLAN

Для обеспечения доступа к устройству **mobil-trol^{one}** через ПК, планшет или смартфон необходимы следующие условия установки:

- Точка доступа к сети
- Соединение с домашней сетью
Роутер / WLAN

📶 ACCESS POINT

ДОСТУП ЧЕРЕЗ ACCESS POINT - WLAN

Для обеспечения доступа к устройству **mobil-trol^{one}** через ПК, планшет или смартфон необходимы следующие условия установки:

- Точка доступа к сети
- Соединение с домашней сетью
Точка доступа к сети / роутер / WLAN





ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ

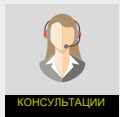
descon® logview®

Визуализация | Журнал данных

descon® logview - это современное программное обеспечение, предназначенное для отображения измеряемых значений приборов **descon-trol**. С ее помощью можно подключить до 31 изм-рег. прибора через шинный интерфейс RS 485. Кроме этого, данное программное обеспечение позволяет сохранять эти значения (электронный журнал эксплуатации оборудования). В него можно вносить результаты ручных измерений, а также особые замечания. Визуализация измеряемых значений реализуется в графиках. Все данные и графики можно распечатать.

Благодаря стандартизированному интерфейсу RS-485 программа **descon® logview** может распознавать измерительно-регулирующее оборудование других производителей. Таким образом, ее можно использовать при модернизации или расширении существующих систем водоподготовки. Для уточнения необходимо направить запрос.

Требования к системе:
Стандартный ПК с ОС Windows (от VISTA и выше) и USB-разъемом с защитой от копирования.



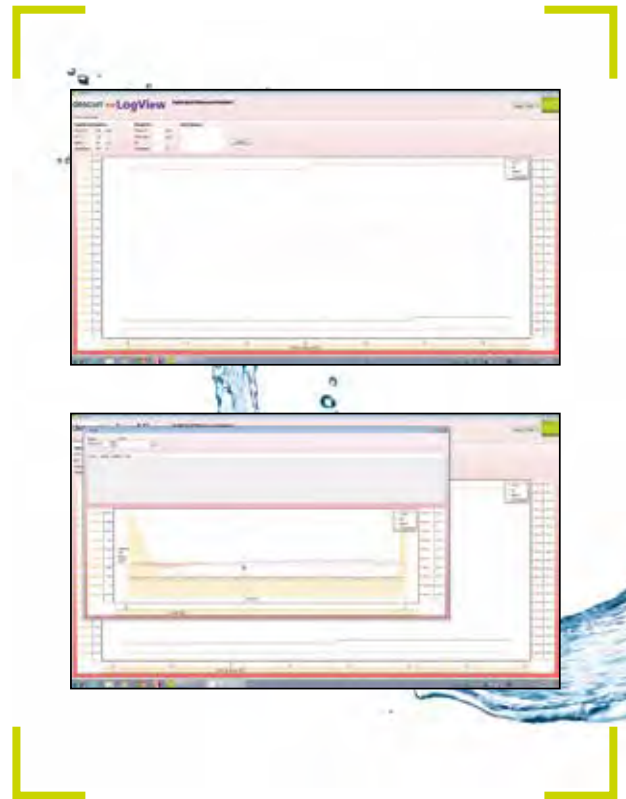
КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



ГАРАНТИЯ



Программное обеспечение descon® logview для серии приборов descon®trol S R и descon®trol R pro select	Арт. №: 15200
Интерфейс RS 485 для приборов descon®trol S R и descon®trol R pro select	Арт. №: 15007
Плата/Интерфейс - USB / RS 485 с преобразователем / устройством защиты от копирования (Dongle).	Арт. №: 15210
Программное обеспечение descon® logview XV для серии приборов descon®trol XV S и PRO	Арт. №: 15200XV
Интерфейс Modbus RTU 485 для приборов descon®trol XV S и PRO, съёмный	Арт. №: 15007XV
Плата/Интерфейс - USB / RS 485 с преобразователем / устройством защиты от копирования (Dongle).	Арт. №: 15210





UNIDES

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА

descon®

ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА

Производство дезинфицирующего хлорного раствора на месте применения.

В соответствии с нормами DIN 19643 хлорный газ, гипохлорит кальция и гипохлорит натрия относятся к допустимым средствам дезинфекции воды. В большинстве случаев повсеместно используется хлорный газ, являющийся, однако, потенциально опасным веществом.

descon® предлагает альтернативу хлорному газу и электролизу мембранно-ячеистого типа! Электролизные установки **descon® unides**, **descon® unides concept**, **descon® unides smart**, **descon® calflow** или **descon® dome**.

Более подробная информация – на следующих страницах.

Области применения установок: подготовка воды в бассейнах, подготовка питьевой воды, обработка стоков и технологической воды.

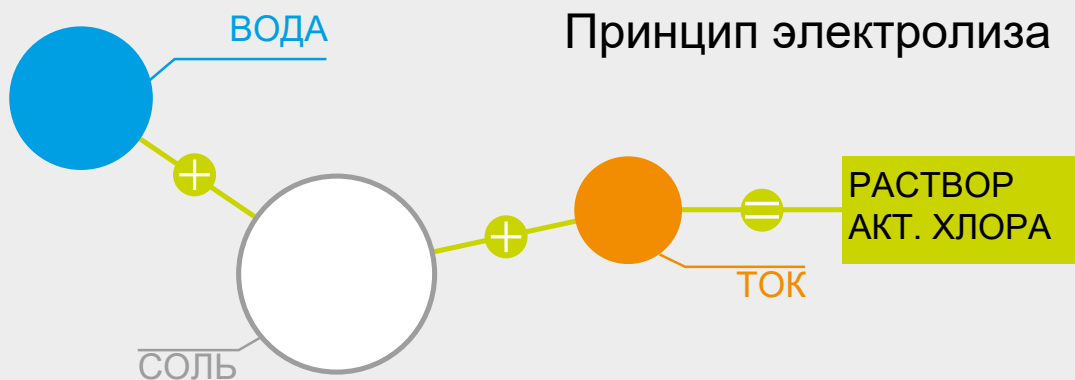




Электролизные установки descen® unides concept 60-200 Принцип работы

Компактные электролизные установки, в состав которых входят все необходимые компоненты: такие как ёмкость для приготовления соляного раствора, умягчитель воды, ёмкость готового продукта, блок управления и контроля. Установки имеют простую конструкцию, позволяющую достигать наилучшей производительности при невысоких затратах. Ёмкости для готового продукта имеют объём 100 л или 200 л.

Все установки сконструированы по принципу „Plug & Run“.





ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА | UNIDES

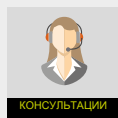
descon® unides concept 60

Производительность: ок. 60 г хлора в час. В состав установки входит умягчитель, ёмкости для приготовления соляного раствора и хранения готового продукта. Поставляется в предварительно смонтированном на пластмассовой монтажной раме и готовом к эксплуатации виде.

Размеры: 660 x 780 x 1310 мм (ШхГхВ)

Арт. №: 41001CA

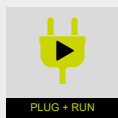
Концентрация хлора в приготовленном растворе составляет ок. 3,5 г/л. Технология приготовления предполагает содержание некоторого количества остатков соли в готовом продукте. При полноценном использовании часовой мощности установки хватает для дезинфицирования циркуляционного объема до 100 м³/ч, например в крытом бассейне. При использовании установки для подготовки питьевой воды можно обработать до 150 м³/ч воды, в зависимости от требуемого расхода хлора. Более подробные данные содержатся в технологической таблице. Мы готовы выполнить индивидуальный расчет установки, исходя из локальных условий эксплуатации.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



PLUG + RUN



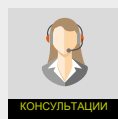
descon® unides concept 100

Производительность: ок. 100 г хлора в час. В состав установки входит умягчитель, емкости для приготовления соляного раствора и хранения готового продукта. Поставляется в предварительно смонтированном на пластмассовой монтажной раме и готовом к эксплуатации виде.

Размеры: 660 x 780 x 1310 мм (ШхГхВ)

Арт. №: 41002CA

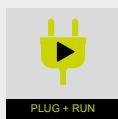
Концентрация хлора в приготовленном растворе составляет ок. 3,5 г/л. Технология приготовления предполагает содержание некоторого количества остатков соли в готовом продукте. При полноценном использовании часовой мощности установки хватает для дезинфицирования циркуляционного объема до 180 м³/ч. При использовании установки для подготовки питьевой воды можно обработать до 250 м³/ч воды, в зависимости от требуемого расхода хлора. Более подробные данные содержатся в технологической таблице. Мы готовы выполнить индивидуальный расчет установки, исходя из локальных условий эксплуатации.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



PLUG + RUN



NEXT WATER
GENERATION.®

descon



Габариты, см (ШхГхВ)

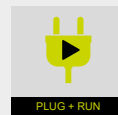
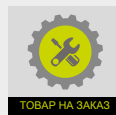
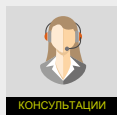
descon® unides concept 200

Производительность: ок. 200 г хлора в час. В состав установки входит умягчитель, емкости для приготовления соляного раствора и хранения готового продукта. Поставляется в предварительно смонтированном на пластмассовой монтажной раме и готовом к эксплуатации виде.

Размеры: 900 x 600 x 1450 мм (ШхГхВ)

Арт. №: 41003CA

Концентрация хлора в приготовленном растворе составляет ок. 3,5 г/л. Технология приготовления предполагает содержание некоторого количества остатков соли в готовом продукте. При полноценном использовании часовой мощности установки хватает для дезинфицирования циркуляционного объема до 360 м³/ч. При использовании установки для подготовки питьевой воды можно обработать до 500 м³/ч воды, в зависимости от требуемого расхода хлора. Более подробные данные содержатся в технологической таблице. Мы готовы выполнить индивидуальный расчет установки, исходя из локальных условий эксплуатации.



descon® unides

Технические характеристики unides concept 60 | 100 | 200

Модель unides concept	60	100	200
Производительность хлора, г/ч	60 г	100 г	200 г
Максим. суточная производ-сть, г	1300 г	2150 г	4300 г
Максим. отбор продукта в рабочем режиме, г / ч	55 г	90 г	180 г
Расход воды, л /ч	17 л	30 л	60 л
Расход соли, г / ч	290 г	480 г	960 г
Выход по водороду за 1 час работы, л/ч	28 л	47 л	93 л
Концентрация хлора, г/л	3,5 г	3,5 г	3,5 г
Электрическая сеть	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц
Подключ. мощность, макс. ВА	480	800	1600
Емкость готового продукта, л	100	200	200
Вес, кг	75	105	105
Габариты, см (ШхГхВ)	66x78x131	91x62x141	91x62x141
Арт. №:	Арт. №: 41001CA	Арт. №: 41002CA	Арт. №: 41003CA



ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА | UNIDES

descon® unides Tabs

Специальная таблетированная соль высокой степени очистки для электролизных установок

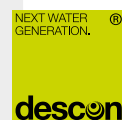
Наличие солей жесткости и тяжелых металлов в сырье может привести к образованию отложений на электродах и, как следствие, к снижению производительности электролизных установок вплоть до выхода электродов из строя.

Таблетки descon® unides Tabs производятся из соли высокой степени очистки (поваренной соли / NaCl) и не содержат вредных примесей, таких как соли жесткости или соли тяжелых металлов.

Выписка из типового анализа пробы соли:

Хлорид натрия	мин. 99.9 %
(NaCl) Кальций	макс. 20 мг/кг
Тяж. металлы (все)	макс. 20 мг/кг

Арт. №: 21070





Электролизные установки **descon® unides smart 250 - 2000**

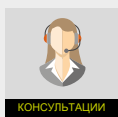
Конструкция и принцип работы

Сырьем для производства продукта служат поваренная соль, вода и электричество как энергоноситель. Произведенный таким методом раствор гипохлорита натрия является высокоактивным препаратом, не содержащим хлоратов. Полученный продукт не требует для хранения больших емкостей с высоким уровнем опасности.

Накопленные технические знания и многолетний опыт практического применения подобного оборудования подтверждают его высокий экономический эффект и безопасность эксплуатации. Электролизные установки **descon® unides smart** работают на основе разработанной и защищенной авторскими правами **descon®** технологии (DBGM) и обеспечивают „нейтральную по соли“ среду. Выполненные по принципу абсолютно надежной, закрытой системы, они производят хлорный раствор с содержанием активного вещества ок. 5 г/л (ок. 0,5%). Установки имеют производительность от 250 до 2000 грамм активного хлора в час, в зависимости от модели.

Раствор гипохлорита натрия производят в неразделенной мембраной ячейке из раствора поваренной соли (NaCl). Для получения соляного раствора используют смягченную отфильтрованную воду. Вода из чаши бассейна проходит специальную обработку с помощью установки обессоливания по технологии UO. Она позволяет компенсировать эффект засаливания воды открытой ячейки.

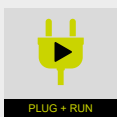
Данная технология помогает избежать обогащения хлоридов и не имеет ограничений применительно к материалам бассейна. Образующаяся в процессе производства смесь воздуха с водородом выводится автоматической системой вентиляции за пределы бассейна. Электролизные установки – это установки, работающие с низким давлением.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



PLUG + RUN



Электролизные установки descon® unides smart 250 - 2000

Дезинфекция новейшего поколения – Специфические преимущества

- Локальное производство хлора из поваренной соли
Установки обеспечивают безопасное и выгодное с точки зрения затрат производство высокоактивного дезинфицирующего раствора из поваренной соли, умягченной воды и электричества
- Надежные технологии без использования мембраны
Неразделенные мембранной ячейки успешно используются на протяжении десятилетий и отличаются долговечностью.
- ОТСУТСТВИЕ роста содержания хлоридов в воде бассейна
По специальной технологии из циркуляционной системы бассейна удаляется вся соль и нитрат.
- ОТСУТСТВИЕ в растворе хлоратов, обусловленных хранением
Непродолжительное время хранения и технология производства в режиме Online позволяют избежать образования хлоратов.
- ОТСУТСТВИЕ в растворе хлоратов, обусловленных температурой
Максимальный рост температуры: 10 К
- Длительный срок службы электродов - **победители "марафона"**
- Безопасность
Нет контакта с опасными веществами
- НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ в дорогостоящей замене материалов и запчастей
В отличие от систем установок мембранно-ячеистого электролиза
- НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ в использовании охлаждающей воды
- НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ в использовании дополнительной установки умягчения воды
- Низкие затраты на техническое обслуживание и низкие трудозатраты
- Полностью автоматизированный технологический процесс с удаленным контролем





descon® unides smart 250 - 2000 - Альтернатива хлорному газу, гранулированному хлору и мембранно-ячеистым электролизным установкам

Концентрация хлора:
Макс. повышение темп. продукта:

ок. 5 г/л
10 К

Габариты | Узлы и детали:

Электролизные установки descon® unides smart 250 и 500 представляют собой компактную конструкцию в закрытом корпусе. Модели 1000, 1500 и 2000 представляют собой модульную конструкцию и состоят из 2 основных групп.

Тех. характеристики, применительно к 1 кг продукта (активного хлора):

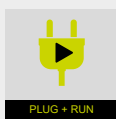
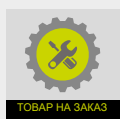
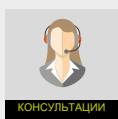
Расход эл./энергии:
Расход воды в раб. режиме:
Расход Antiscaling:
Расход NaCl:

ок. 5,0 кВт.ч
200 л
ок. 130 мл
3,2 кг

Группа 1: Электролизер
Группа 2: Удаление соли

Функции SPS:

Управление процессами
Визуализация работы
Удаленный сервис (VPN)
Сообщ. об ошибке / Протокол





ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА | UNIDES

descon® unides smart 250 - 2000

Технические характеристики:

Модель	Произв-сть Хлор/ч	Сут. произв-сть кг/24 ч	Группа 1 ДхШхВ, мм	Группа 2 ДхШхВ, мм	Арт. №:
unides smart 250	250 г/ч	6 кг	1750 x 800 x 1800	-	Арт. №: 41525
unides smart 500	500 г/ч	12 кг	1750 x 800 x 1800	-	Арт. №: 41500
unides smart 1000	1000 г/ч	24 кг	2300 x 800 x 2300	1000 x 800 x 2300	Арт. №: 41501
unides smart 1500	1500 г/ч	36 кг	2300 x 800 x 2300	1000 x 800 x 2300	Арт. №: 41502
unides smart 2000	2000 г/ч	48 кг	2300 x 800 x 2300	1000 x 800 x 2300	Арт. №: 41503





descon® unides - Альтернатива хлорному газу

Производство гипохлорита натрия методом трубчато-ячеистого электролиза.

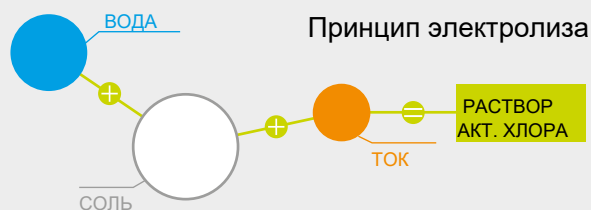
descon® unides | Тип 250 – 2000

Конструкция и принцип работы электролизной установки

Сырьем для производства продукта служат поваренная соль, вода и электричество как энергоноситель. Произведенный таким методом раствор гипохлорита натрия является высокоактивным препаратом, не содержащим хлоратов. Полученный продукт не требует для хранения больших емкостей с высоким уровнем опасности.

Накопленные технические знания и многолетний опыт практического применения подобного оборудования подтверждают его высокий экономический эффект и безопасность эксплуатации. Электролизные установки выполнены по принципу абсолютно надежной, закрытой системы, они производят хлорный раствор с содержанием активного вещества ок. 5 г/л (ок. 0,5%). Установки имеют производительность от 250 до 2000 грамм активного хлора в час, в зависимости от модели.

Раствор гипохлорита натрия производят в неразделенной мембранной электролизной ячейке, в которой из раствора поваренной соли (NaCl) получают раствор гипохлорита натрия. Для получения соляного раствора используют умягченную отфильтрованную воду. Образующаяся в процессе производства смесь воздуха с водородом выводится автоматической системой вентиляции за пределы бассейна. Электролизные установки – это установки, работающие с низким давлением.





ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА | UNIDES

Электролизные установки descon® unides | descon® unides 250 - 2000 | Дезинфекция новейшего поколения | Преимущества | Технические характеристики

Преимущества оборудования:

- **Локальное произв-во хлора из поваренной соли на месте применения**
Установки обеспечивают безопасное и выгодное с точки зрения затрат производство активного хлора из поваренной соли, умягченной воды и электричества.
- **Надёжные технологии без использования мембраны**
Неразделенные мембраной ячейки успешно используются на протяжении десятилетий и отличаются долговечностью.
- **Длительный срок службы электродов - победители "марафона"**
- **Безопасность**
Нет контакта с опасными веществами
- **НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ** в дорогостоящей замене материалов и запчастей
В отличие от систем установок мембранно-ячейкового электролиза
- **НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ** в использовании охлаждающей воды
- **Низкие затраты на техническое обслуживание и низкие трудозатраты**
- **Полностью автоматизированный технологический процесс с удалённым контролем**

Модель descon® unides	Хлор/ч	Суточн.произв-сть	Концентрация	Раствор в %
descon® unides 250	250 г/ч	6 кг	5 г/л	0,5 %
descon® unides 500	500 г/ч	12 кг	5 г/л	0,5 %
descon® unides 1000	1000 г/ч	24 кг	5 г/л	0,5 %
descon® unides 1500	1500 г/ч	36 кг	5 г/л	0,5 %
descon® unides 2000	2000 г/ч	48 кг	5 г/л	0,5 %

descon® unides | Габариты

descon® unides 250	1750x800x1800
descon® unides 500	1750x800x1800
descon® unides 1000	2300x800x2300
descon® unides 1500	2300x800x2300
descon® unides 2000	2300x800x2300

descon® unides | Расход на пр-во 1 кг актив. хлора

Расход эл./энергии	ок. 5 кВт.ч
Расход воды	ок. 200 л
Расход Antiscaling	ок. 130 мл
Расход NaCl	ок. 3,2 кг





CALFLOW

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





desccon®

ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА

Установка приготовления и дозирования раствора гипохлорита кальция.

Гипохлорит кальция является популярным хлорсодержащим средством дезинфекции, предназначенным для хлорирования воды в бассейнах, благодаря высокому содержанию хлора и хорошей стабильности при хранении.

В то же время, этим преимуществам противостоят такие недостатки, как слабая растворимость и высокое содержание нерастворимых компонентов. А наличие в гипохлорите кальция нерастворимых компонентов может привести к блокировке дозирующих устройств. На практике для растворения данного реагента требуются специальные установки.

desccon® предлагает 2 разных системы производства хлорного раствора.



descon® calflow >> Производство раствора. Надёжная и эффективная дезинфекция воды.

descon® cal flow, Комплект оборудования, поставляется в предварительно собранном на пласмасс. монтажной раме виде, вкл. блок управления.

Производительность:	1000 г/час
Суточная произв-ность:	24 кг
Запас сырья:	ок. 20 кг
Распыл. форсунки:	2, вкл. систему безопасности и промывки.
Макс. концентрация р-ра при 1 бар:	1,0 %
Электрич. подключение:	230 В, 50 Гц
Габариты:	600 x 450 x 1109 мм (ШxГxB)

Арт. №: 44025

descon® SFU (safety-filling-unit)

Беспылевая загрузка при помощи специального загрузочн.устройства для **descon® calflow** | Арт. №: 44033

Комплект насосов для повышения давления, в составе:

- 1 насос для повышения давления
 - 2 2-ходовой шаровый кран d 16/ DN 10
 - 1 водоструйный насос DN 25
 - 1 волоконный фильтр
 - 1 редуционный клапан
- PE-шланг с переходниками и принадлежностями
Арт. №: 44038

descon® calflow

Конструкция и принцип работы

descon® calflow | Конструкция установки

descon® calflow - это комбинированная установка со встроенным бункером (объёмом до 25 кг) для растворения таблетированного гипохлорита кальция и дозирования хлорного раствора. По специальной технологии таблетки гипохлорита кальция растворяют в очищенной воде бассейна, полученный раствор разбавляется до определенной концентрации и через инжекторную систему дозируется в воду.

descon® calflow | Принцип работы установки

descon® SFU (SAFETY-FILLING-UNIT)

Загрузка бункера для таблеток гипохлорита кальция осуществляется с использованием специально разработанного устройства безопасной загрузки **descon® SFU (SAFETY-FILLING-UNIT)**, которое насаживается прямо на ведро с таблетками, тем самым, обеспечивая беспылевую загрузку материала в установку.

В нижней зоне бункера для таблеток гипохлорита кальция расположено наклонное сито, которое снизу орошается водой из бассейна, постепенно растворяющей таблетки. Полученный раствор капает в смесительный бак, где разбавляется до концентрации 1%, затем этот раствор всасывается инжектором и дозируется в чистую воду.

descon®SCS (SAFETY-CHANGING-SCREEN)

Сито, на котором растворяются таблетки гипохлорита кальция, в процессе работы можно вынуть и заменить вторым ситом. В это время вынутое сито можно очистить от накопившихся на нём отложений. Очищенное сито должно храниться для следующей замены.

Бункер для таблеток гипохлорита кальция оснащён прозрачной передней стенкой, благодаря чему хорошо видно, когда следует загрузить в бункер новую порцию таблеток.

Сильное разбавление раствора хлора препятствует образованию в дозируемом растворе отложений, которые могли бы мешать процессу дозирования. В случае попадания твёрдых частичек в дозируемый раствор они осаждаются в специальном отстойном баке и затем легко вымываются.



ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА | CALFLOW

descon® calflow

Управление

Подача воды для растворения таблеток в установке регулируется при помощи электромагнитного клапана. При использовании измерительно-регулирующего устройства клапан управляется пропорционально. Благодаря этой функции отпадает необходимость в уязвимом в хлорсодержащей среде дозирующем устройстве.

Установка может дозировать до 1000 г хлора в час. Оба технических решения, а именно: беспылевая загрузка системы таблетками гипохлорита кальция и непрерывная эксплуатация установки (при использовании сменого сита), защищены патентами на полезную модель.

Ко всем функциональным узлам установки предусмотрен свободный доступ, что, в свою очередь, обеспечивает её бесперебойное техническое обслуживание.

descon® calflow

Технические характеристики:

descon® calflow	Технич. характеристики
Произв-во активного хлора	1000 г
Суточная производительность	24 кг
Расходный объём бункера для таблеток	25 кг
Раствор	1%
Концентрация	10 г/л
Параметры эл./сети	230В AC, 50 Гц
Мощность	50 Вт
Габариты Ш x В x Г в мм	600 x 1200 x 450
Вес	35 кг

Установки с большей производительностью - цена по запросу.

descon® calflow

Преимущества установки:

descon® SFU (SAFETY-FILLING-UNIT)

Беспылевая загрузка при помощи загрузочного устройства

descon® SCS (SAFETY-CHANGING-SCREEN)

Простая и безопасная операция замены сита

Нет необходимости в использовании других дополнительных растворителей, например, кислот

1000 г свободного хлора в час

Надёжная конструкция

Положительные результаты проведенной оценки производственных рисков

Низкие затраты на техническое обслуживание и содержание

Наглядная конфигурация системы

descon® calflow

descon® Комплект насоса для повышения давления

descon® Комплект насоса повышения давления, в составе:

Насос повышения давления JP5, водоструйный насос (инжектор), волоконный фильтр, редукционный клапан, шаровые краны, комплект шланговой арматуры и РЕ-шланг 1/2".





descon® dome

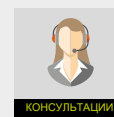
Конструкция и принцип работы

Гранулированный хлор подается в емкость, где он растворяется водой. Оттуда полученный раствор подается в отстойный бак. Значение pH раствора доводится до показателя 7,5 и затем отбирается дозирующими насосами. Во время отбора раствора по тому же принципу наполняется второй бак. Таким образом, установка поддерживает достаточный запас хлора для обеспечения производственного процесса. Производство хлорного раствора осуществляется непрерывно и с определенным резервом. Опорожненная установка промывается по особой технологии, а использованная для этой цели вода нейтрализуется и отводится в канализацию уже дехлорированной. Очищенная емкость приготовления соляного раствора переходит в режим ожидания („Standby“). Один раз в сутки в нерабочее время происходит автоматическая очистка подающей и дозирующей магистрали установки.

Технические характеристики:

Производительность:	до 4 кг хлора / ч
Содержание хлора в растворе:	ок. 4 %
Показатель pH раствора:	ок. 7,5
Резервный объем сырья (гранулир. гипохлорит натрия):	90 кг (не менее 70 %)
Напряжение в сети:	230 В / 16 А / 50 Гц
Потребляемая мощность:	100 Вт
Расход воды:	90 л / кг хлора
Кондиционер:	0,8 л / кг хлора макс.
Температура окр. среды:	40 °С
Ш x В x Г:	1530 x 2200 x 600 мм
Вес в раб. состоянии:	ок. 450 кг

Арт. №: 44000





ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА | DESCONDOME

descon® dome

Альтернатива хлорной дезинфекции для общественных бассейнов

Электролизные установки descon® dome представляют собой мини-завод по производству хлора вместо установок хлорного газа или установок мембранно-ячеистого электролиза. Дорогостоящее обслуживание и ремонт, а также необходимая замена мембранных ячеек остались в прошлом!

Указанные установки позволяют производить из гранулированного гипохлорита кальция 4 %-ный раствор активного хлора. Производительность этих установок составляет до 4 кг хлора в час. Возможно увеличение производительности установок с интервалом в 2 килограмма. Технология предусматривает непрерывную выработку раствора 25-литровыми партиями в соответствии с объемом его потребления. Преимущество использования гранулированного гипохлорита кальция заключается в наличии стабилизатора и отсутствии проблем с резервированием хлорсодержащего средства. Расход средств корректировки уровня pH заметно сокращается, так как хлорсодержащий продукт имеет уровень pH 7,5. Образование известкового налета и загрязнение узлов и деталей электролизеров, то есть типичные явления при использовании препаратов на основе гипохлорита кальция, здесь исключены благодаря специальной технологии. Утилизация стоков происходит в соответствии с экологическими нормами после предварительной нейтрализации остатков хлора в них. Весь процесс производства раствора происходит в закрытом корпусе установки, оснащенной фильтром с активированным углем, уловителем и устройством контроля протечек. Установки легко всего в несколько приемов интегрируются в существующие системы дозирования, в том числе во время эксплуатации бассейна.

Загрузка установок гранулированным хлорсодержащим препаратом осуществляется непосредственно из 45-ти килограммовых ведер без каких-либо усилий – с помощью специального подъемника. Прямой контакт обслуживающего персонала с препаратом отсутствует. Для средних бассейнов с системой водоподготовки с объемом циркуляции 500 м³/ч одного ведра хватает примерно на 5 рабочих дней.

Управление работой установок осуществляется с сенсорной панели, а также может передаваться на другие системы управления известных марок. При разработке установок descon® dome основной упор был сделан на безопасность и надежность! Всем производственным процессом управляет высококачественная сенсорная техника, а наиболее важные с точки зрения безопасности технологические операции подвергаются двойному контролю.





descon®

СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Установки ультрафиолетовой обработки **descon® UV** и озонирования воды **descon® Ozon** оптимизируют процесс водоподготовки.

Выбирая установки **descon® ultraV** и **descon® ZON**, Вы выбираете высокоэффективные, проверенные временем и практическим опытом изделия. Технологии подготовки воды с применением ультрафиолета или озона улучшают качество воды путем сокращения содержания связанного хлора и уничтожения или деактивации бактерий и микроорганизмов, а также сокращения расхода дезинфицирующих средств



СИСТЕМЫ ДОП. ДЕЗИНФЕКЦИИ

OZON+UV

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION.[®]
descon



descon® zon 150^{air}

Для бассейнов объемом до 150 м³

Установки озонирования **descon® OZON** предназначены для размещения и эксплуатации в крытых и открытых бассейнах, гидромассажных ваннах и купелях, а также на других объектах водоподготовки. Установки представляют собой компактные устройства озонирования воды объемом до 150 м³, проверенные практическим опытом, не требующие сложного технического обслуживания и больших затрат при запуске и эксплуатации. Технология озонирования воды с помощью установок **descon® OZON** предусматривает отбор части циркуляционного потока после фильтра, воздействие на него озоном и возврат в основную магистраль.

Исполнение и технические характеристики

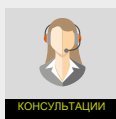
Реакционная/дегазационная емкость и гидрозатвор из высококачественной нержавеющей стали. Озоногенератор, осушитель воздуха и блок управления располагаются в одном корпусе из шлифованной нержавеющей стали. Все компоненты установки, включая насос повышения давления, предварительно и компактно смонтированы на единой раме на заводе-изготовителе. Это позволяет осуществлять ее быстрый монтаж и подключение на месте.

Производительность:	2 г/ч
Напряжение питания:	230 В, 50/60 Гц
Объем воды, макс.:	ок. 2,5 м ³ /ч
Общая подключаемая мощность:	ок. 980 Вт
Размеры (ШхГхВ):	55 x 49 x 135 см
Вес:	ок. 55 кг

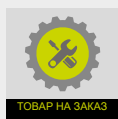
Установка предназначена для бассейнов объемом до 150 м³.

Арт. №: 43002

Установки большей производительности и цены на них – по запросу



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



СИСТЕМЫ ДОП. ДЕЗИНФЕКЦИИ | ОЗОН

descon[®]zon 150^{air}

Принцип работы установки и технические характеристики

Принцип работы

Метод обработки воды **descon[®]OZON** позволяет максимально использовать преимущества озона, не неся при этом больших затрат. Он предусматривает отбор части отфильтрованного потока воды до клапанов впрыска средств дезинфекции и его обработку озоном. Из всасываемого из окружающей среды воздуха с помощью встроенного осушителя удаляется влага. Затем воздух поступает в озоногенератор, в котором благодаря электрическому разряду из кислорода образуется озон (O₃). Излишки озона в газообразной фазе попадают в деструктор с активированным углем. Обработанная озоном вода смешивается с основным циркуляционным потоком, а возможные остатки растворенного озона разбавляются до степени, не позволяющей обнаружить его в свободной форме в бассейне. Обработка части отфильтрованного циркуляционного потока воды озоном позволяет получить эффект, которого невозможно достичь при использовании одного только хлора.

Осушитель воздуха

Используемый для генерирования озона воздух должен быть как можно более сухим. Основным критерием оценки степени влажности воздуха является точка росы. Оптимальным значением точки росы сухого воздуха является температурный показатель ок. 40 °С, свидетельствующий о факте конденсации растворенной в воздухе воды в нормальных условиях (влажность воздуха). Чем выше температура, тем выше степень влажности. При температуре 30 °С и наличии влаги в окружающей среде воздух насыщается влагой. При остывании воздуха влага превращается в конденсат.

Если генерирование озона происходит во влажной среде, то следует учитывать, что:

- номинальная производительность озонирующей установки сокращается примерно до 50 %
- наряду с озоном образуется монооксид азота и, как следствие, нежелательный нитрат

Озонирующие установки **descon[®]zon 150air** - со встроенным осушителем воздуха обеспечивают оптимальные условия эксплуатации и отличаются более высоким КПД по сравнению с установками без системы осушения.





descon® ultra V

Для бассейнов объемом до 120 м³

descon®ultraV 80-ND

Установка дезинфекции воды с УФ-лампой низкого давления мощностью 80 Вт. Предназначена для обработки воды в бассейнах объемом 50 – 75 м³. Конструкция установки предусматривает реакционную камеру из нержавеющей стали PN6 1.4404 (316L) вертикального или горизонтального размещения. Установка оборудована смотровым стеклом для визуального контроля, рассчитана примерно на 8000 часов работы и оснащена точкой подключения 2 x 1 ½" AG. Блок управления УФ-установкой (230 В, 50 Гц) представляет собой отдельный корпус для самостоятельного монтажа.

Арт. №: 42010

descon®ultraV 120-ND

Установка дезинфекции воды с УФ-лампой низкого давления мощностью 120 Вт. Предназначена для обработки воды в бассейнах объемом 75 – 125 м³. Конструкция установки предусматривает реакционную камеру из нержавеющей стали PN6 1.4404 (316L) вертикального или горизонтального размещения. Установка оборудована смотровым стеклом для визуального контроля, рассчитана примерно на 8000 часов работы и оснащена точкой подключения 2 x 1 ½" AG. Блок управления УФ-установкой (230 В, 50 Гц) представляет собой отдельный корпус для самостоятельного монтажа.

Арт. №: 42011

Запасная УФ-лампа (лампа низкого давления), 80 Вт, ок. 8000 часов работы

Арт. №: 45002

Запасная УФ-лампа (лампа низкого давления), 120 Вт, ок. 8000 часов работы

Арт. №: 45001

Специальное защитное кварцевое стекло для УФ-установок UltraV 80 / 120 - ND

Арт. №: 45005BUV



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



СИСТЕМЫ ДОП. ДЕЗИНФЕКЦИИ | УФ

descon® ultra V

Принцип работы установки и технические характеристики

Установки дезинфекции воды с помощью ультрафиолета **descon®ultraV** из нержавеющей стали монтируются в «байпас» магистрали подачи чистой воды после фильтра. Такая система обработки воды отличается максимальным КПД за счет образования турбулентности, использования всей длины излучателя и целенаправленного отражения ультрафиолетового излучения в реакционной камере. Срок службы УФ-ламп составляет ок. 8000 часов работы. Установки легко монтируются на действующих объектах водоподготовки и занимают мало места.

Что такое ультрафиолетовое излучение?

Ультрафиолетовое излучение (UV) - это электромагнитное излучение, занимающее спектральный диапазон между видимым светом и рентгеновскими лучами. Ультрафиолетовый спектр делится на 4 диапазона: UVA / UVB / UVC и Vacuum UV. В частных бассейнах используются УФ-лампы низкого давления с длиной волны 254 нм.

Ультрафиолетовые установки **descon®ultraV** уничтожают или деактивируют микроорганизмы и бактерии в воде бассейна.

Применение УФ-установок позволяет существенно снизить расход химических реагентов, а УФ-излучение удаляет типичный «бассейновый» запах. Одновременно с этим, УФ-излучение является превосходным средством профилактики роста водорослей.

Модель	Ultra V 80-ND	Ultra V 120-ND
Для бассейнов объемом до, м ³	80 м ³	120 м ³
УФ-лампа низкого давления	80 Вт	120 Вт
Полезная мощность	25 Вт UVC (254нм)	40 Вт UVC (254нм)
Циркуляционная мощность	16 м ³ /ч	25 м ³ /ч
Объем воды через "байпас"	7 м ³ /ч	12 м ³ /ч
Подсоединительные размеры	2 x 1 1/2"	2 x 1 1/2"
Срок службы УФ-лампы, ч	8000 ч	8000 ч
Визуальный контроль	ДА	ДА
Макс. рабочее давление	6 бар	6 бар
Параметры для эл. подключения	230 В, 50 / 60 Гц	230 В, 50 / 60 Гцz
Подключаемая мощность	0,08 кВт/ч	0,12 кВт/ч
Вес, кг	6,5 кг	6,5 кг
Размеры (ДхВ)	76 x 1020 мм	76 x 1020 мм
Арт. №	Арт. №: 42010	Арт. №: 42011



PARTS

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





descon®

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНО-РЕГУЛИРУЮЩЕГО И ДОЗИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

descon® предлагает в программе поставок высококачественные и отлично зарекомендовавшие себя на практике принадлежности для измерительно-регулирующей и дозирующей техники. Особое значение при этом уделяется технологии обработки и функциональности продукции. Она отвечает высоким требованиям как частных владельцев бассейнов, так и представителей общественных объектов водоподготовки. В центре внимания разработчиков – долговечность предлагаемых изделий.





Измерительный кабель

Стандартный кабель, чёрный. Для измерения показателей Redox и pH. Исп.: COAX-D-AE 1,20 м, 2х-контактный разъем

Арт. №: 15020



Измерительный кабель

Стандартный кабель. Для измерения показателей свободного хлора и активного кислорода. Исп.: TRIAX-P-AE 1,20 м, вкл. опорный провод; 2х-контактный разъем

Арт. №: 15021



Измерительный кабель с разъемом M 12

Для электродов дез. ср-в **descon® Duplex** (хлор и пероксид водорода)

Арт. №: 15022

Для темп. датчиков РТ 100 / датчиков контроля изм. воды.

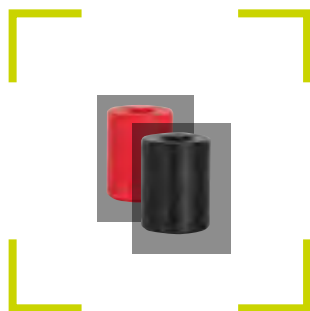
Арт. №: 15022MWT



Температурный датчик Pt 100 – STRK 2010 с комм. контактом для контроля изм. воды

Для всех типов компактных измерительных ячеек **descon®**

Арт. №: 15030



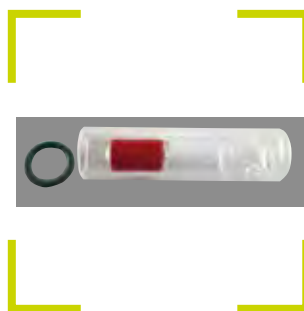
Поплавок (геркон.контакт) КРАСНЫЙ, d =19 мм, длина 26 мм для круглых изм. ячеек - до версии VJ 2017-12

Арт. №: 15031

ЧЕРНЫЙ, d =19,2 мм, длина 26 мм для прямоуг. изм. ячеек - до версии VJ 2017-12

Арт. №: 15031S

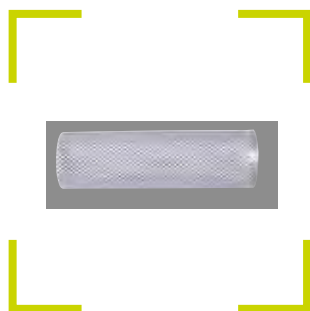
КРАСН./ПРОЗРАЧН., d = 12 мм, длина 30 мм для изм.ячеек, начиная с версии VJ 2018_01.



Комплект для переоборудования:

Трубка из плексигласа, диаметр I: 14 мм; диаметр A: 20 мм; **КРАСНЫЙ** поплавок, диаметр: 12 мм; длина: 30 мм. Для всех измерительных ячеек **descon** до версии 2017_12.

Арт. №: 15002SR



Сито 0,5 мм

Для волоконных фильтров изм. ячеек 0310/R, 0210/B и 0410/B, а также для арт. № 15037

Арт. №: 15034



Комплект волоконного фильтра

Прозрачный корпус фильтра, сито из нейлона, очищаемое / подсоединение 8/6 мм, вкл. крепёж для настенного монтажа.

Арт. №: 17041

Сито для фильтра, нейлон 50 мкм.

Арт. №: 17041S



Полочка для тестовых жидкостей

С 5 посадочными местами для хранения тестовых жидкостей и очистителя

Арт. №: 15039N



Калибровочный

раствор pH 7,0 - 50 мл

Арт. №: 15040



Калибровочный раствор

pH 4,0 - 50 мл

Арт. №: 15041



Калибровочный раствор Redox 475 мВ

50 мл

Арт. №: 15042



Очиститель электродов

Жидкий, кислый - 50 мл

Арт. №: 15059



Чистящая паста для электродов

Для очистки колец из нержав. стали, измерительных электродов

Арт. №: 15060



Трубка измерительной воды РЕ, 8/6 мм

Стандартная трубка зеленого цвета для подачи измерительной воды.

Арт. №: 15045



Дозирующая трубка РЕ, 6/4 мм

Стандартная трубка зеленого цвета для подачи химических средств понижения/повышения уровня pH и коагуляции.

Арт. №: 15046

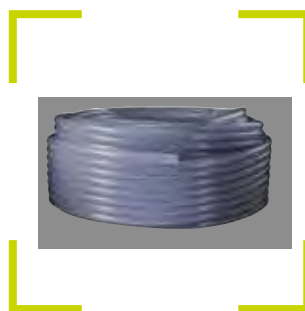




Дозирующая трубка PTFE, 6/4 мм

Для подачи жидких химических средств на основе хлора и активного кислорода.

Арт. №: 15047



Дозирующая трубка PVC, армированная, 12/6 мм

Для подачи жидких химических средств понижения/ повышения уровня pH и средств на основе хлора.

Арт. №: 15048



Шаровой кран PVC, DN 6 - 1/4"

Для подачи измерительной воды.

Арт. №: 15054



Шаровой кран PVC, DN 6 - 1/4"

Для подачи измерительной воды. С подсоединением 8/6 мм из ПВХ.

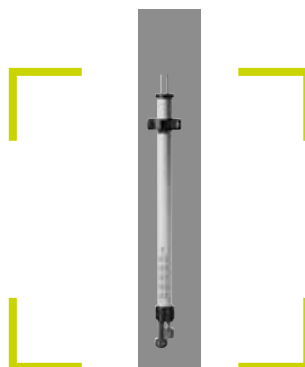
Арт. №: 15056



Устройство отбора измерительной воды 1/2"

С шаровым краном и подсоединением 8/6 мм из ПВХ. Погружная трубка: 65 мм.

Арт. №: 15055



Всасывающая арматура

Жесткая, регулируемая по высоте; с сигнализацией опорожнения канистры 20-30 л. С подсоединением 6/4 мм, вкл. резьбовую крышку MÜ 61

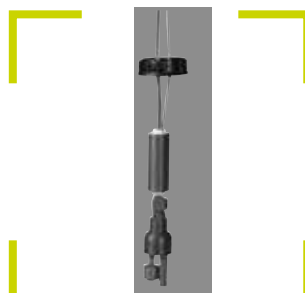
Арт. №: 15065

С подсоединением 12/6 мм
Арт. №: 15066



Всасывающая арматура
Жесткая, регулируемая по высоте; с 2 датчиками (предварительного/ окончательного опорожнения канистры 20-30 л., вкл. резьбовую крышку MÜ 61, с подсоединением 6/4 мм

Арт. №: 15065DN



Всасывающая арматура, гибкая

Без разъема. С подсоединением 6/4 мм, вкл. резьбовую крышку MÜ 61

Арт. №: 15068S

С сигнализацией опорожнения
Арт. №: 15067



Дозирующий клапан PVC

С подсоединен. DN4-6/4 мм

Глубина погружения: 30 мм
Арт. №: 15069

Глубина погружения: 60 мм
Арт. №: 15069OR

Глубина погружения: 90 мм
Арт. №: 15070



Дозирующий клапан С комбинированными соединениями из PVC

R 1/2" Подсоединение
DN4-6/4 мм, DN8 - 8/6
мм, 12/6 мм и для PVC-
трубы d= 16 мм

Арт. №: 15071



Дозирующий клапан 80, PVC

С шаровым краном R
1/2", очищаемый. С
подсоединением 6/4 мм.
Глубина погружения трубки:
80 мм. С механическим
предохранителем.

Арт. №: 15072S

С подсоединением 12/6 мм
Арт. №: 15072S8



Погружная трубка

Для клапанов впрыска
15072S/S8. Общая длина:
270 мм. Длина погружной
части: 80 мм. С
подсоединением 6/4 мм
Арт. №: 15073S

С подсоединением 12/6 мм
Арт. №: 15073S8



Переходник 1/2"/ 1/4", PVC

Арт. №: 15074



Силиконовый шланг

6 x 1.5 мм для доз. клапанов,
отрезается под нужный
размер. Набор из 10 шт. в
полиэтиленовом пакете.

Арт. №: 19000

Силиконовый шланг

6 x 1.5 мм для доз. клапанов.
Длина 50 см.

Арт. №: 19000-05



Комплект дозирующего клапана

С крепежным хомутом, вкл.
клапан, переход – готовая
монтажная деталь.

Для труб PVC 50 мм

Арт. №: 15105

Для труб PVC 63 мм

Арт. №: 15106



Резьбовая заглушка КРАСНАЯ

для компактной
измерительной ячейки
PG 13,5 с прижимным и
уплотнительным
кольцами

Арт. №: 15051





Соединительные детали descon® PVC

Для измерительно-регулирующего и дозирующего оборудования descon® могут использоваться соединительные детали и компоненты из высококачественных элементов PVC. Это гарантирует надежность соединений и их долговечность, в т. ч. для агрессивных сред.

Клапан SD, DN 4, с круглой прокладкой для дозир. насосов Aalidos/Grundfos, напр. MEGA/HF/HM	Арт. №: 13402
Шланговое одсоединение DN 4 для клапанов S-D Aalidos/Grundfos, напр. MEGA/HF/HM - PVC	Арт. №: 13403
Шланговое подсоединение из PVC, 6/4 мм / 1/4" AG	Арт. №: 15063S
Шланговое подсоединение из PVC, 8/6 мм / 1/4" AG	Арт. №: 15053
Шланговое подсоединение из PVC, 12/6 мм / 1/4" AG	Арт. №: 15063
Шланговое подсоединение из PVC, 8/6 мм (уголок) / 1/4" AG	Арт. №: 15052
Соединительный ниппель R 1/4" AG, прямой – для изм. воды, подсоединение 8/6 мм	Арт. №: 15057
Соединительный ниппель R 1/4" AG, уголок - для изм. воды, подсоединение 8/6 мм	Арт. №: 15058
Соединитель PVC для дозир. трубки, подсоединение 6/4 мм	Арт. №: 15099S
Соединитель PVC для дозир. трубки, подсоединение 8/6 мм	Арт. №: 15099S8
Соединитель PVC для дозир. трубки, подсоединение 12/6 мм	Арт. №: 15099A
Соединитель PVC для дозир. трубки. Сторона 1 = подсоединение 6/4 мм. Сторона 2 = подсоединение 12/6 мм	Арт. №: 15099

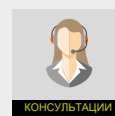


Тестер pH-T Тестер-модулятор PH-T с цифровой индикацией Модулятор хлора

Назначение:
Проверка измерительных электродов pH и Redox.
Проверка измерительных входов pH и Redox и измерительных кабелей.

Дополнительные возможности:
Проверка высокоомного сопротивления, измерение напряжения в мВ, задание напряжения в мВ или единицах pH; питание от батареек.
Арт. №: 15075

Модулятор хлора
Арт. №: 15075CS





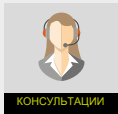
Насос измерительной воды Кронштейн

Насос измерительной воды, самовсасывающий, в пластиковом корпусе. С волоконным фильтром. Модель 1 производительностью 4 м³/ч при 6 м вод. ст.. Питание: 230 В, 50 Гц.

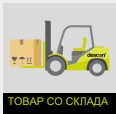
Арт. №: 15080

Кронштейн PVC 400 x 220 x 95 мм для крепления насоса измерительной воды, вкл. крепеж.

Арт. №: 15081



КОНСУЛЬТАЦИИ



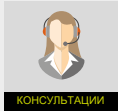
ТОВАР СО СКЛАДА



Устройство возврата измерительной воды MRA 71

Устройство возврата измерительной воды MRA 71 в гидравлическую систему. Используется в частных и коммунальных бассейнах. Бак емкостью 75 л из чёрного полиэтилена оснащен точкой подачи воды, воздушным клапаном, встроенным погружным насосом из нерж. стали, вкл. поплавковый выключатель и обратный клапан. Производительность: макс. 10 м³/ч при 9 м вод.ст. Питание: 230 В, 50 Гц.

Арт. №: 15085



КОНСУЛЬТАЦИИ



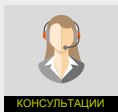
ТОВАР НА ЗАКАЗ



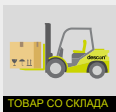
descon® Емкость объемом 40 л С ручками для переноски, PE

Габариты: 40 x 40 x 33 см
Для переноски канистр вместимостью 25 л / 30 л

Прозрачная
Арт. №: 15091Т



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



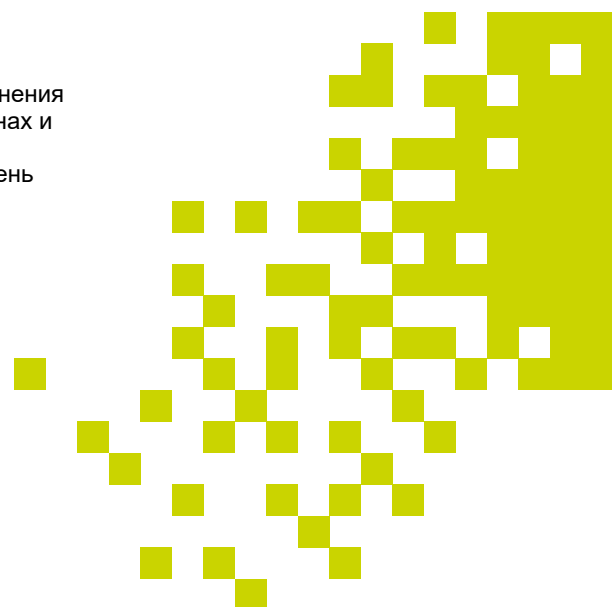


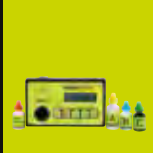
descon®

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

descon® предлагает светодиодный фотометр **descon® test plus** для выполнения контрольных измерений важных параметров воды в плавательных бассейнах и питьевой воды. С его помощью, помимо содержания таких веществ, как свободный хлор, общий хлор, диоксид хлора и озон, можно измерять уровень pH, буферной ёмкости и других важных для водоподготовки химических элементов. Прибор отличается простым и понятным меню, удобством пользования и запасом реагентов для ежедневных измерений.

Прибор **descon® test plus** дополнительно оснащен функцией электронного измерения pH.





ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

ANALYSIS





descon® test plus

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ ПРИБОР АНАЛИЗА ВОДЫ

Цифровой светодиодный фотометр для проведения полноценного анализа воды. ЖК-дисплей с текстовыми сообщениями и удобным пользовательским меню. В комплекте с реагентами, кюветами и необходимыми принадлежностями – в футляре. Два светодиода для проведения измерений в различных световых спектрах. Дополнительно фотометр descon test PLUS оснащен функцией электрического измерения уровня pH в соответствии с нормами DIN 19643. Конструкция прибора обеспечивает простое и надежное пользование.

Комплект поставки:

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1 цифр. фотометр
descon® test plus | 1 реагент Chlor DPD C |
| 2 изм. кюветы | 1 реагент pH |
| 1 пробка | 1 светозащ. кольцо |
| 1 палочка д/размал. | 4 батарейки (миньон) |
| 1 реагент Chlor DPD A | 1 футляр с мягкой
вставкой |
| 1 реагент Chlor DPD B | |

descon® test plus, Цифровой фотометр, переносной, вкл. футляр, реагенты, кюветы и принадлежности – Стандартная комплектация.

Арт. №: 31102

Блок питания для прибора **descon® test plus**

Арт. №: 31106N





ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

descon® test plus

Измеряемые параметры

Параметры	Диапазон измерения
Свободный хлор	0 – 5 мг/л
Общий хлор	0 – 5 мг/л
Уровень pH	6,0 – 8,3 pH
Уровень pH (электрич.)	0 – 14 pH
Буферная ёмкость KS4.3	0 – 5 ммоль
Озон	0 – 1 мг/л
Диоксид хлора	0 – 2 мг/л
ОxiActiv / Пероксид водорода	0 – 60 мг/л
Алюминий	0 – 0,5 мг/л
Хлорид	0 – 250 мг/л
Общая жёсткость	0 – 500 мг/л
Бром	0 – 10 мг/л



descon® test plus

Дополнительное оборудование | Электронное измерение уровня pH

Прибор **descon® test plus** с электронным измерением уровня pH | Соответствует требованиям DIN 19643 / Ноябрь 2012.

Выдержка из НОРМ:

Ежедневный контроль этого жестко монтируемого электрода pH также должен осуществляться при помощи электрометрического метода измерения pH (ручной тестер). Разница между показаниями на приборе с непрерывным измерением и на контрольном приборе не должна превышать $\pm 0,2$ единицы pH при одновременном соблюдении значений пункта 5.3 таблицы 2. Тарировка электрометрического измерения pH с точки зрения периодичности и технологии должна производиться по двум точкам в соответствии с требованиями производителя прибора. Условия хранения буферных растворов, а также срок годности и чистоту среды должны соблюдаться неукоснительно.

Набор компонентов для электронного измерения уровня pH:

- 1 x специальный электрод pH с мембранным стеклом
- 1 x кабель для подключения pH-электрода с разъемом BNC и резьбовым разъемом S7
- Длина: 300 мм для descon® test plus - Исполнение 2.0
- 1 x pH-платина, включая обновление ПО (установленное в приборе на заводе изготовителя)

Арт. №: набор измерения pH № 31106





Реагент Хлор DPD А,
прим. на 60
измерений

Арт. №: 33102



Реагент Хлор DPD В,
прим. на 60
измерений

Арт. №: 33103



Реагент Хлор DPD С,
прим. на 60
измерений

Арт. №: 33104



Реагент рН,
прим. на 140
измерений

Арт. №: 33105



Реагент Железо,
прим. на 60
измерений

Арт. №: 33108



Реагент Буферная
емкость, прим. на 70
измерений

Арт. №: 33121



Реагент Алюминий,
на 10 измерений (ТАБ. 1+2)

Арт. №: 33120



Реагент Аммоний,
прим. на 100
измерений

Арт. №: 33106



Реагент Хлорид,
прим. на 20
измерений

Арт. №: 33107



Реагент Медь,
прим. на 100
измерений

Арт. №: 33114



Реагент Изоциануровая
кислота, на 10
измерений

Арт. №: 33111



Реагент Озон,
прим. на 60
измерений

Арт. №: 33123



Реагент
Фосфат, на 10
измерений

Арт. №: 33115



Реагент Марганец,
на 10 измерений (ТАБ. 1+2)

Арт. №: 33117



Реагент Общая
жесткость, на 10
измерений

Арт. №: 33125



Тестовая жидкость Duroval – EasyTest

Экспресс-тест для измерения и контроля
Для определения карбонатной жёсткости
1 капля = 1 гр. Карбонатной жёсткости /
изменение цвета: синий > красный

Арт. №: 33128



Для измерения и контроля общей
жёсткости.
Для определения общей жёсткости
1 капля = 1 гр. Общей жёсткости /
изменение цвета: красный > зеленый

Арт. №: 33129



Тестовый комплект Duroval

Для определения жёсткости в пробах
очень мягкой/ умягчённой воды путём
титрования - Duroval B
Арт. №: 33124



Тестовый набор для определения
карбонатной жёсткости (буферной ёмкости
KS4.3) в пробах природной и технической
воды путём титрования - Duroval C Арт.
№: 33126

Титрующий раствор для Duroval B Общая
жёсткость I Арт. №: 33124-T
Титрующий раствор для Duroval C
Карбонатная жёсткость I Арт. №: 33126-T
Индикаторный раствор для Duroval B и C
Арт. №: 33124-I



Кювета круглая, для фотометров **descon® test**

Арт. №: 35000



Пробка для кювет Для фотометров **descon® test**

Арт. №: 35001



Палочка для размалывания таблетированных реагентов

Арт. №: 35003



Светозащитное кольцо для фотометров **descon® test**

Арт. №: 35002



Пултестер Хлор / рН

Тестер для измерения содержания
свободного хлора (DPD 1) / уровня рН
в комплекте с 20 таблетками на
каждый параметр.

Кол-во в упаковке 15 шт.
Арт. №: 34007



Таблетки для пултестера Хлор / рН

30 таблеток на каждый параметр
(свободный хлор (DPD 1) / рН)

Кол-во в упаковке 10 шт.
Арт. №: 34007N



Пултестер Пероксид водорода / рН

Тестер для измерения содержания
пероксида водорода / уровня рН в
комплекте с 20 таблетками на
каждый параметр
Кол-во в упаковке 15 шт.

Арт. №: 34006



Таблетки для пултестера Пероксид водорода / рН

30 таблеток на каждый параметр
(перекись водорода / рН)

Кол-во в упаковке 10 шт.
Арт. №: 34006N

ФИЛЬТРЫ | ОБЩ. БАССЕЙНЫ



PUBLIC

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION. ®

descen

% - \$\$\$



ФИЛЬТРЫ | ОБЩ. БАСЕЙНЫ



descon®

ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАСЕЙНОВ

Для общественных бассейнов **descon®** предлагает высококачественные фильтровальные ёмкости из материала GFK.

Фильтровальные ёмкости **descon® norm** имеют диаметр от 610 до 2000 мм. Ассортимент поставляемой фильтровальной продукции дополняют и другие важные компоненты.

Мы разрабатываем и предлагаем проекты фильтровальных систем в соответствии с потребностями наших заказчиков.

Просим обращаться в наш проектный отдел.







ФИЛЬТРЫ | ОБЩ. БАСЕЙНЫ

Фильтровальные ёмкости descon® norm | Фильтровальные ёмкости из армированного стекловолокном полиэстера (GFK) с дюзовым дном. Высота для засыпки: 1200 мм, избыточное раб. давление: 2,00 бар.

Фильтровальные ёмкости с технологией беспрепятственной обратной промывки. Производственная марка: **descon® professional-line norm**. Изготавливаются исключительно из устойчивых к коррозии высококачественных полиэфирных смол (смол на основе изофталатовой кислоты), имеют вертикальное исполнение и закрытую цилиндрическую форму. Фильтровальные ёмкости descon® norm отвечают нормам равноценным DIN 19605/19643, имеют цельную конструкцию из материала GFK, устойчивого к повреждениям и порче. Основание изготавливается из усиленного стекловолокном полиэстера. Размеры основания рассчитаны под соответствующий диаметр ёмкости.

Цвет ёмкостей: зеленый **descon®**

Цилиндрическая часть, днище, переходы, соединения и фланцы ёмкостей изготавливаются надёжным методом ручного ламинирования. Внутренний защитный слой выполнен из специальной пищевой смолы, устойчивой к стиранию и воздействию химических веществ, приготовленных по любым комбинированным технологиям. Все компоненты соответствуют нормам DIN 19643, кроме норм по ОЗОУ. Внутренние компоненты ёмкости Заламинированное дюзовое дно из GFK, усиленное центральной трубчатой опорой из PVC.

Конструкция дюзового дна

60 шт./м² с точками подключения подачи воздуха (при наличии воздушной продувки); материал: PP, Ø 58 мм; высота: 38 мм; с 30 тонкими шлицами на каждой дюзе, размеры каждой: 0,25 мм = 1,50 см², длина (L) = 100 мм, Ø 16 мм = 2,00 см²
Крепление: сверху с помощью распорного дюбеля.

Фасонная часть (GFK/PVC) и фитинги в качестве грязевой воронки с точкой подсоединения (PVC) внутренней трубной обвязки. Габариты и диаметр - в соответствии с размерами ёмкостей.

Гарантия качества

Конструктивная часть соответствует нормам DIN 19605. Статический расчёт в соответствии с требованиями AD Merkblatt 2000 N 1 (для ёмкостей, работающих под давлением). Изготавливается из полимера (дуропласт), усиленного стекловолокном (GFK).

Используемые нормы:

- Расчет фланцевых соединений по DIN V 2505;
- Расчет днища по AD 2000 Merkblatt B 4;
- Расчет крепежных деталей (болтов) по AD 2000 Merkblatt B;
- Директива 97/23 EG о работающем под давлением оборудовании
- Контроль KSW (Федеральной санитарной службы)

Прочее оснащение

Расчёт на избыточное рабочее давление: 2,0 бар с проверкой на избыточное давление 2,6 бар

Устойчивость к температурным воздействиям: до 40 °C

Смотровое окно (смотровое стекло)

Габариты обзора: 55 x 345 мм и 55 x 245 мм
Фасонная часть изготовлена из GFK, фланец встроен в цилиндрическую часть. Хороший визуальный контроль состояния фильтровального материала (слоёв) в момент обратной промывки в соответствии с нормами DIN 19643, 19605. Поставляется в комплекте с необходимыми принадлежностями.

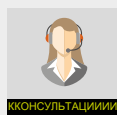




descon® norm

descon® norm, Фильтровальные ёмкости из высококачественного армированного стекловолокном полиэстера (GFK) с внутренним защитным покрытием, изготавливаемые методом ручного ламинирования. Оснащаются встраиваемым дюзовым дном и внутренней трубной обвязкой. Имеют загрузочное и боковое профилактическое отверстия, вкл. защитные пластмассовые колпачки для головок болтов. Подробное техническое описание и рекомендации по применению содержатся в представленной ниже таблице и общих информационных брошюрах к фильтровальным ёмкостям descon norm. В стандартный объём поставки / цену включены: 1 смотровое окно (стекло) с габаритами обзора 55 x 245 мм. Дополнительные смотровые окна, в том числе большего размера, устанавливаются за дополнительную плату. Цены на фильтровальные ёмкости, рассчитанные на повышенное рабочее давление и имеющие озоноустойчивое покрытие, предоставляются по запросу.

Рабочее давление:	макс. 2,0 бар
Испытательное давление:	2,6 бар
давление: Цвет ёмкости:	зелёный descon®
Основание / Крышка / Защ. колпачки:	чёрного цвета
Рабочая температура:	макс. 40° C





ФИЛЬТРЫ | ОБЩ. БАССЕЙНЫ

descon® norm | Выберите из таблицы фильтровальную ёмкость в соответствии с требуемым циркуляционным потоком. Проводим индивидуальные консультации.

Ёмкость, d = мм	Высота, мм	Площадь фильтра, м ²	Циркуляц. поток м ³ /ч при 30 м/ч	Циркуляц. поток м ³ /ч при 50 м/ч	Загруз. отверстие DN	Профилакт. отверстие DN	Ревизион. отверстие DN	Арт. №
610	2100	0,29	8,4	14	210	210	x	Арт. №: 52000
765	2350	0,46	13,8	23	210	210	x	Арт. №: 52001
920	2325	0,65	19,5	32,5	210	210	x	Арт. №: 52002
1080	2450	0,92	27,6	46	430	430	x	Арт. №: 52003
1250	2530	1,23	36,9	61,5	430	430	x	Арт. №: 52004
1450	2710	1,66	46,2	77	500	500	150	Арт. №: 52005
1800	2850	2,55	76,2	127	500	500	150	Арт. №: 52006
2000*	2200	3,14	94,2	157	500	430	50	Арт. №: 52007

* Данный фильтр состоит из 2 частей.

Принадлежности для фильтровальных ёмкостей **descon® norm** Воздушные клапаны для фильтровальных ёмкостей серии norm

Воздушный клапан, тип А – для фильтровальных ёмкостей серии NORM. Изготавливается из материала V4A 3/4" IG и 1/2" AG. Большой воздушный клапан d 32 с ручным вентилированием (d 20) – для подключения к контрольному щиту. Оснащен крышкой из PVC и прижимным диском. Предназначен для фильтровальных ёмкостей серии norm диаметром 610 – 920 мм.

Арт. №: 55027

Воздушный клапан, тип А – для фильтровальных ёмкостей серии NORM. Изготавливается из материала V4A 3/4" IG и 1/2" AG. Большой воздушный клапан d 32 с ручным вентилированием (d 20) – для подключения к контрольному щиту. Оснащен крышкой из PVC и прижимным диском. Предназначен для фильтровальных ёмкостей серии norm диаметром 1080 – 2000 мм.

Арт. №: 55028

Клапаны обратной промывки для фильтровальных ёмкостей серии norm Клапан обратной промывки, 6-ходовой / ручной, 3"

С резьбовым соединением, без трубной обвязки. Предназначен для фильтровальных ёмкостей серии norm диаметром 610 / 765 / 920 / 1080 и 1250 мм

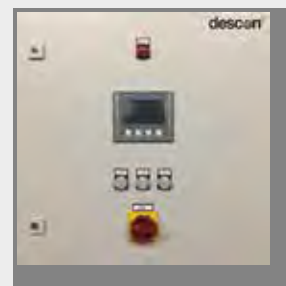
descon® norm command PUBLIC

Управление оборудованием осуществляется из шкафа управления при помощи Siemens S7 SPS и 4х-дюймового сенсорного дисплея. В программе предусмотрены следующие функции: регулировка уровня, автоматическая промывка фильтра, управление дозированием pH, средств дезинфекции и коагулянтов, подогрев воды, индикация сообщений об ошибках с архивом сообщений, система очистки переливных лотков и контроль потока воды.

Возможность расширения функций управления **descon® command PUBLIC** в зависимости от индивидуальных пожеланий заказчика.

Цены предоставляются по запросу.

Арт. №: 53025



NEXT WATER
GENERATION. ®

descon



Клапаны обратной промывки для фильтровальных емкостей серии pomt Автоматы обратной промывки BESGO

Автоматические клапаны обратной промывки BESGO с гидравлическим приводом для работы с водной или воздушной средой. С клеевым ниппелем (клеится снаружи). Изготавливаются из материала PVC – U, внутренние детали – из стали V4A 1.4571. Прокладка изготавливается из озоноустойчивого материала Viton / PTFE. Оснащаются эл./магнитным клапаном 3/2, 230 В с ручным аварийным управлением. Потери давления: на каждые 20 м³/ч = 3 м вод. ст.

Автоматический клапан обратной промывки BESGO, 5-ходовой

DN 80/90 мм, межосевое расст. 300 мм; для фильтров pomt 610 и 765 мм

Арт. №: 55052

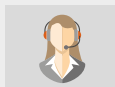
DN 100/110 мм, межосевое расст. 360 мм; для фильтров pomt 920 мм

Арт. №: 55053

DN 125/140 мм, межосевое расст. 450 мм; для фильтров pomt 1080 и 1250 мм

Арт. №: 55054

Другие модели BESGO и принадлежности - см. в разделах Фильтры и Клапаны



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



5ти-вентильная группа для фильтровальных емкостей серии pomt

В состав группы входят 5 управляющих вентилей с рычагами (ручного привода), фланцы, муфты, крепежный материал, уголки, тройники и трубы под размер. Не клееные.

Обеспечивают рабочие положения:
ФИЛЬТРАЦИЯ / ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА / УСАДКА /
СБРОС В КАНАЛИЗАЦИЮ / ЗАКРЫТО

Исполнение	DN	Диаметр	Арт. №
610/765 мм	80/50	90/63 мм	Арт. №: 55096
920 мм	100/80	110/90 мм	Арт. №: 55090
1080 мм	125/110	140/110 мм	Арт. №: 55091
1250 мм	125/125	140/140 мм	Арт. №: 55092
1450 мм	150/125	160/140 мм	Арт. №: 55093
1800 мм	200/150	225/160 мм	Арт. №: 55094
2000 мм	200/200	225/225 мм	Арт. №: 55095



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



ФИЛЬТРЫ | ОБЩ. БАССЕЙНЫ

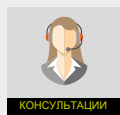
Контрольно-испытательные щиты для фильтровальных емкостей серии port

Контрольно-испытательный щит из материала PVC с кранами отбора проб сырой и обработанной воды 1/2", вкл 2 манометра с диапазоном измерения 0,5 - 4 бар. С полками для хранения проб и элементами трубной разводки для подсоединения к фильтровальной ёмкости.

Арт. №: 55025

Контрольный щит измерения разницы давления. Изготовлен из материала PE синего цвета. Оборудован манометром разницы давления диаметром 160 мм с двойной шкалой измерения. Встроен в монтажную панель из PE синего цвета. Обеспечивает прямое измерение давления в фильтре. Щит оснащен сливным поддоном и двумя кранами отбора проб, вкл. посадочное место/переход под крепление. Краны размером 3/4" IG, оцинкованы и подготовлены под крепление Заказчика. Диапазон измерения: 0 - 2,5 бар.

Арт. №: 55026



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



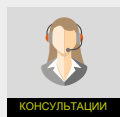
Насосы для фильтров серии port

Фильтровальные насосы подбираются в соответствии с требованиями проекта. Технические характеристики и кривые производительности насосов предоставляются.

Кроме этого, из программы поставок Speck предлагаются насосы следующих серий:

Badu premium
Badu öffentlich

Обращайтесь в наш проектный отдел.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



NEXT WATER
GENERATION. ®

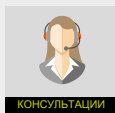
descon



Измеритель потока (датчик измерения потока)

Датчик измерения потока воды, Тип изделия 8025, изготавливается из поливинилиденфторида (PVDF), материал уплотнения из сополимера фтора и каучука (FKM), датчик P2 (крыльчатка с датч. Холла, коротк./длин.), класс защиты корпуса - IP 65, напряжение 110 - 230 В, частота 50/60 Гц, выход токового сигнала 4 - 20 мА с реле, диапазон давления от 0 до 10 бар.

DN 40, Т-фиттинг S020, для коротких электродов	Арт. №: 55185
DN 50, Т-фиттинг S020, для коротких электродов	Арт. №: 55186
DN 65, с зажимом, для длинных электродов	Арт. №: 55187
DN 80, с зажимом, для длинных электродов	Арт. №: 55188
DN 100, с зажимом, для длинных электродов	Арт. №: 55189
DN 110, с зажимом, для длинных электродов	Арт. №: 55190
DN 125, с зажимом, для длинных электродов	Арт. №: 55191
DN 150, с зажимом, для длинных электродов	Арт. №: 55192



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



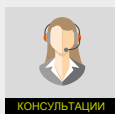
Смотровое окно / Смотровое стекло для фильтровальных емкостей серии norm

Смотровое окно, встраиваемое «заподлицо» в фильтровальные ёмкости серии norm. Фасонная часть из GFK, выполненная в виде фланца и встраиваемая на заводе-изготовителе в цилиндрическую часть фильтра. Позволяет визуально контролировать состояние фильтровального материала (слоев) в момент обратной промывки в соответствии с нормами DIN 19643, 19605. Поставляется в комплекте с уплотнителем, крепежными гайками и шайбами.

Смотровое окно, габариты обзора: 245 x 55 мм
Арт. №: 55009

Смотровое окно, габариты обзора: 345 x 55 мм
Арт. №: 55010

1 смотровое окно с габаритами 245 x 55 мм входит в комплект поставки фильтровальных ёмкостей norm.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



ФИЛЬТРЫ | ОБЩ. БАСЕЙНЫ

Кварцевый песок, уголь и мраморный щебень

Кварцевый песок, зернистость 0,4 - 0,8 мм, мешок 25 кг

Арт. №: 55100

Кварцевый песок, зернистость 0,75 - 1,25 мм, мешок 25 кг

Арт. №: 55101

Кварцевый песок, зернистость 1,0 - 2,0 мм, мешок 25 кг

Арт. №: 55102

Активированный уголь desccon® SBK814, зернистость 1,4 - 2,5 мм, упаковка - мешки 25 кг (бумага/полиэтилен)

Активированный уголь desccon® SBK814 – это высокоактивированный зернистый уголь, который прекрасно подходит для любых отраслей водоподготовки благодаря своим превосходным механическим свойствам и очень высокой адсорбционной способности. Зернистый активированный уголь производится из скорлупы отборных кокосовых орехов и термически активируется водяным паром в специально подготовленных условиях. Активированный уголь из скорлупы кокосовых орехов отличается высокой чистотой конечного продукта, минимальной динамической истираемостью и высокой активностью.

Зернистость: 1,4 - 2,5 мм

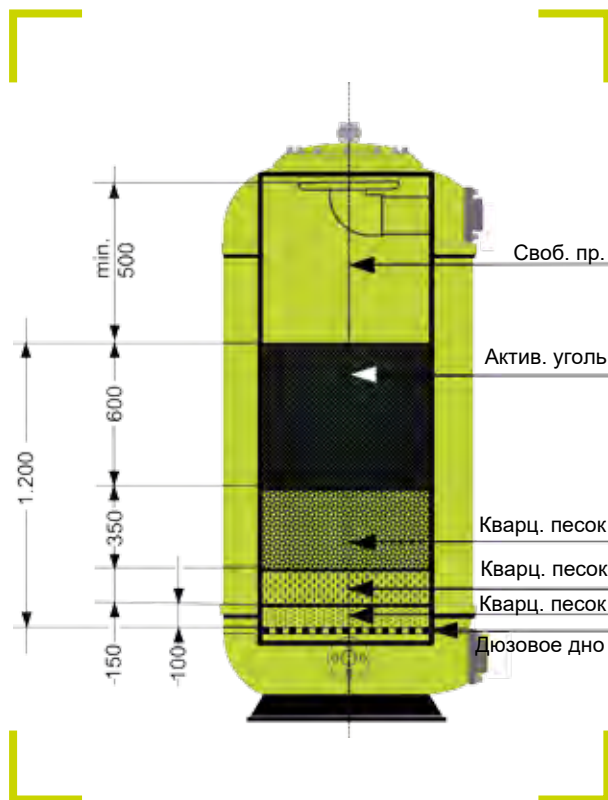
Арт. №: 55103

Гидроантрацит Н, зернистость 1,4 - 2,5 мм, мешок 50 л

Арт. №: 55104

Мраморный щебень, зернистость 6 - 9 мм, мешок 25 кг

Арт. №: 55106



Фильтровальные емкости desccon® home серии NORM

Таблица засыпки фильтровального материала

Модель фильтра home	Диаметр, мм	MF = Многосл. песч.фильтр	Кварц. песок 0,40-0,80 мм Арт. № 55100	Кварц. песок 0,75-1,25 мм Арт. № 55101	Кварц. песок 1,00-2,00 мм, Арт. № 55102	Активир.уголь SBK814* 1,4 – 2,5 мм Арт. № 55103	Гидро ** Антрацит Н 1,40-2,50 мм Арт. № 55104
norm	610	MF	150 кг	75 кг	50 кг	105 кг	105 кг
norm	765	MF	250 кг	100 кг	75 кг	210 кг	210 кг
norm	920	MF	350 кг	150 кг	100 кг	280 кг	280 кг
norm	1080	MF	500 кг	175 кг	150 кг	385 кг	385 кг
norm	1250	MF	650 кг	275 кг	175 кг	525 кг	525 кг
norm	1450	MF	800 кг	350 кг	225 кг	630 кг	630 кг
norm	1800	MF	1300 кг	600 кг	350 кг	1050 кг	1050 кг
norm	2000	MF	1625 кг	675 кг	450 кг	1152 кг	1152 кг

* Продукт desccon® Активированный зернистый уголь SBK814 рекомендуется использовать для удаления связанного хлора

** Альтернативный фильтровальный материал при низкой нагрузке

NEXT WATER GENERATION®

desccon



desccon®

ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАСЕЙНОВ

Фильтровальные емкости **desccon® home** из высококачественного армированного стекловолокном полиэстера (GFK) с внутренним защитным слоем, ручным и автоматическим вентилированием, кронштейном манометра, манометром давления, клапаном опорожнения емкости, внутренней трубной обвязкой и фильтровальным коллектором из устойчивого к коррозии пластика. Проверенное качество и высочайший уровень надежности обеспечиваются опытом нескольких десятилетий и признанными технологиями обработки полиэстера (метод ручного ламинирования).

Соответствует стандартам EN 16713-1: 2016 / Часть 1 Системы фильтрации. Это относится к гидравлическому испытанию, тесту на снижение мутности и сохранение производительности.

Все фильтры имеют сертификат о тестировании KSW.





ФИЛЬТРЫ | ЧАСТН. БАССЕЙНЫ



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





Фильтры descon® home Серия BASIC

Фильтровальные емкости **descon® home basic** из высококачественного армированного стекловолокном полиэстера (GFK) с внутренним защитным слоем, ручным и автоматическим вентилированием, кронштейном манометра, манометром давления, клапаном опорожнения емкости, внутренней трубной обвязкой и фильтровальным коллектором из устойчивого к коррозии пластика, а также большим загрузочным/профилактическим отверстием. Головки винтов имеют защитные пластиковые колпачки.

Рабочее давление: макс. 2,0 бар*
 Испытательное давление: 2,6 бар
 Цвет емкости: зеленый (**descon®**)
 Основание / Крышка / Защ. колпачки: черного цвета
 Рабочая температура: макс. 40 °C

* Фильтр, рассчитанный на повышенное раб. давление.

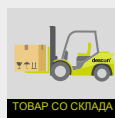
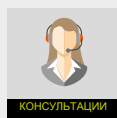
Цена по запросу.

Соответствует стандартам EN 16713-1: 2016 / Часть 1

Системы фильтрации.

Это относится к гидравлическому испытанию, тесту на снижение мутности и сохранение производительности.

Все фильтры имеют сертификат о тестировании KSW.



Фильтры descon® home серии BASIC | Выберите из таблицы фильтровальную емкость согласно техническим характеристикам и рекомендациям по применению

Емкость, d = мм	Высота емкости, мм	Площадь фильтрации, м²	Объем бассейна, до м³	Циркуляц. поток, м³/ч	Загрузочн. отверстие, DN	Профилактич. отверстие, DN	Арт. №
500	630	0,20	50	10	210	x	Арт. №: 51000
610	735	0,29	75	15	210	x	Арт. №: 51001
765	760	0,46	115	23	210	x	Арт. №: 51002
920	940	0,65	165	33	210	x	Арт. №: 51003

Крышка из плексигласа для фильтров серии BASIC поставляется за дополнительную плату. Она позволяет визуально контролировать фильтровальный слой.

Фильтры descon® home серии BASIC

Таблица засыпки фильтровального материала

Модель фильтра home	Диаметр, мм	SF = Песчаный фильтр	Кварц. песок, 0,40-0,80 мм Арт. №: 55100
basic	500	SF	100 кг
basic	610	SF	175 кг
basic	765	SF	300 кг
basic	920	SF	500 кг



ФИЛЬТРЫ | ЧАСТН. БАСЕЙНЫ

descon® home - Серия BASIC PLUS

Фильтровальные емкости **descon® home basic plus** из высококачественного армированного стекловолокном полиэстера (GFK) с внутренним защитным слоем, ручным и автоматическим вентилированием, кронштейном манометра, манометром давления, клапаном опорожнения емкости, внутренней трубной обвязкой и фильтровальным коллектором из устойчивого к коррозии пластика, а также большим загрузочным/профилактическим отверстием. Головки винтов имеют защитные пластиковые колпачки.

Рабочее давление: макс. 2,0 бар*
Испытательное давление: 2,6 бар
давление: Цвет емкости: зеленый (**descon®**)
Основание / Крышка / Защ. колпачки: черного цвета
Рабочая температура: макс. 40 °C

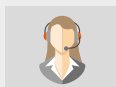
* Фильтр, рассчитанный на повышенное раб. давление.

Цена по запросу.

Соответствует стандартам EN 16713-1: 2016/Часть 1 Системы фильтрации.

Это относится к гидравлическому испытанию, тесту на снижение мутности и сохранение производительности. Все фильтры имеют сертификат о тестировании KSW.

С особо большим загрузочным /профилакт. отверстием!



Консультации



Товар со склада



Фильтры descon® home серии BASIC PLUS | Выберите из таблицы фильтровальную емкость согласно техническим характеристикам и рекомендациям по применению

Емкость, d = мм	Высота емкости, мм	Площадь фильтрации, м²	Объем бассейна, до м³	Циркуляц. поток, м³/ч	Загрузочн. отверстие, DN	Профилактич. отверстие, DN	Арт. №
500	630	0,20	50	10	290	x	Арт. №: 51010
610	735	0,29	75	15	290	x	Арт. №: 51011

Крышка из плексигласа для фильтров серии BASIC PLUS поставляется за дополнительную плату. Она позволяет визуально контролировать фильтровальный слой.

Фильтры descon® home

серии BASIC PLUS
Таблица засыпки фильтровального материала

Модель фильтра home	Диаметр, мм	SF = Песчаный фильтр	Кварц. песок, 0,40-0,80 мм Арт. №: 55100
basic plus	500	SF	100 кг
basic plus	610	SF	175 кг

NEXT WATER
GENERATION. ®

descon



Фильтры **descon® home** серии PREMIUM С многослойной засыпкой и коллектором

Фильтровальные емкости **descon® home premium** из высококачественного армированного стекловолокном полиэстера (GFK) с внутренним защитным слоем, ручным и автоматическим вентилированием, кронштейном манометра, манометром давления, клапаном опорожнения емкости, внутренней трубной обвязкой и фильтровальным коллектором из устойчивого к коррозии пластика, а также большим загрузочным и боковым профилактическим отверстиями. Головки винтов имеют защитные пластиковые колпачки.

Рабочее давление:	макс. 2,0 бар*
Испытательное давление:	2,6 бар
давление: Цвет емкости:	зеленый (descon®)
Основание / Крышка / Защ. колпачки:	черного цвета
Рабочая температура:	макс. 40 °C

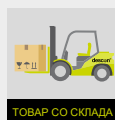
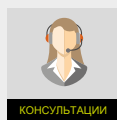
* Фильтр, рассчитанный на повышенное раб. давление.

Цена по запросу.

Соответствует стандартам EN 16713-1: 2016/Часть 1 Системы фильтрации.

Это относится к гидравлическому испытанию, тесту на снижение мутности и сохранение производительности.

Все фильтры имеют сертификат о тестировании KSW





ФИЛЬТРЫ | ЧАСТН. БАСЕЙНЫ

Фильтры **descon® home** серии PREMIUM | Выберите из таблицы фильтровальную ёмкость согласно техническим характеристикам и рекомендациям по применению

Ёмкость, d = мм	Высота ёмкости, мм	Площадь фильтрации, м²	Объем бассейна, до м³	Циркуляц. поток, м³/ч	Загрузочн. отверстие, DN	Профилактич. отверстие, DN	Арт. №
500*	950	0,20	50	10	210	нет	Арт. №: 51019
610**	1080	0,29	75	15	210	177	Арт. №: 51020
765	1150	0,46	115	23	210	177	Арт. №: 51021
920	1150	0,65	165	33	210	177	Арт. №: 51022

* Технология производства не предусматривает бокового профилактического отверстия

** Возможно исполнение с подсоединительными размерами DN 50/63 мм (арт. №: 51020S)

Крышка из плексигласа для всех фильтровальных емкостей серии PREMIUM поставляется за дополнительную плату. Она позволяет визуально контролировать фильтровальный слой.



Фильтры **descon® home** серии PREMIUM

Таблица засыпки фильтровального материала

Модель фильтра home	Диаметр, мм	SF = Песчаный фильтр	Кварц. песок 0,40-0,80 мм Арт. №: 55100	Кварц. песок 0,75-1,25 мм Арт. №: 55101	Кварц. песок 1,00-2,00 мм Арт. №: 55102
premium	500	SF	150 кг	-	-
premium	610	SF	175 кг	25 кг	25 кг
premium	765	SF	300 кг	25 кг	25 кг
premium	920	SF	425 кг	50 кг	50 кг



NEXT WATER GENERATION. ®

descon



Фильтры **descon® home** серии EXCLUSIV

С высокой и многослойной засыпкой и коллектором

Фильтровальные емкости **descon® home exclusiv** из высококачественного армированного стекловолокном полиэстера (GFK) с внутренним защитным слоем, ручным и автоматическим вентилированием, кронштейном манометра, манометром давления, клапаном опорожнения ёмкости, внутренней трубной обвязкой и фильтровальным коллектором из устойчивого к коррозии пластика, а также большим загрузочным и боковым профилактическим отверстиями. Головки винтов имеют защитные пластиковые колпачки.

Рабочее давление: макс. 2,0 бар*
 Испытательное давление: 2,6 бар
 Цвет емкости: зеленый (**descon®**)

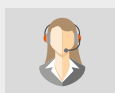
Основание / Крышка / Защ. колпачки: черного цвета

Рабочая температура: макс. 40 °C

* Фильтр, рассчитанный на повышенное раб. давление. Цена по запросу

Соответствует стандартам EN 16713-1: 2016 / Часть 1 Системы фильтрации.

Это относится к гидравлическому испытанию, тесту на снижение мутности и сохранение производительности. Все фильтры имеют сертификат о тестировании KSW



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ТОВАР НА ЗАКАЗ





ФИЛЬТРЫ | ЧАСТН. БАСЕЙНЫ

Фильтры descon® home серии EXCLUSIV | Выберите из таблицы фильтровальную ёмкость согласно техническим характеристикам и рекомендациям по применению

Ёмкость, d = мм	Высота ёмкости, мм	Площадь фильтрации, м²	Объем бассейна, до м³	Циркуляц. поток, м³/ч	Загрузочн. отверстие, DN	Профилактич. отверстие, DN	Ревизионное отверстие, DN	Арт. №
500	1500	0,20	50	10	210	210	х	Арт. №: 51029
610	1500	0,29	75	15	210	210	х	Арт. №: 51030
765	1500	0,46	115	23	210	210	х	Арт. №: 51031
920	1920	0,65	165	33	210	210	х	Арт. №: 51032
1080	1920	0,92	230	46	430	430	х	Арт. №: 51033
1250	2000	1,23	310	62	430	430	х	Арт. №: 51034
1450	2200	1,66	415	83	500	500	177	Арт. №: 51035
1800	2200	2,55	640	128	500	500	177	Арт. №: 51036

Фильтры descon® home серии EXCLUSIV с песчаным фильтром

Таблица засыпки фильтровального материала

Модель фильтра home	Диаметр, мм	SF = Песчаный фильтр	Кварц. песок 0,40-0,80 мм Арт. №: 55100	Кварц. песок 0,75-1,25 мм Арт. №: 55101	Кварц. песок 1,00-2,00 мм Арт. №: 55102	
exclusiv	500	SF	200 кг	25 кг	25 кг	
exclusiv	610	SF	300 кг	50 кг	50 кг	
exclusiv	765	SF	350 кг	100 кг	100 кг	
exclusiv	920	SF	850 кг	100 кг	100 кг	
exclusiv	1080	SF	1200 кг	150 кг	150 кг	
exclusiv	1250	SF	1800 кг	200 кг	200 кг	
exclusiv	1450	SF	2250 кг	250 кг	250 кг	
exclusiv	1850	SF	3600 кг	450 кг	450 кг	

Многослойные фильтры descon® home серии

EXCLUSIV Таблица засыпки фильтровального материала

Модель фильтра home	Диаметр, мм	MF = Многослойный фильтр	Кварц. песок 0,40-0,80 мм Арт. №: 55100	Кварц. песок 0,75-1,25 мм Арт. №: 55101	Кварц. песок 1,00-2,00 мм Арт. №: 55102	Актив. уголь SBK814 1,4-2,35 мм Арт. №: 55103
exclusiv	500	MF	150 кг	25 кг	25 кг	25 кг
exclusiv	610	MF	200 кг	50 кг	50 кг	25 кг
exclusiv	765	MF	250 кг	100 кг	100 кг	50 кг
exclusiv	920	MF	700 кг	100 кг	100 кг	50 кг
exclusiv	1080	MF	950 кг	150 кг	150 кг	75 кг
exclusiv	1250	MF	1500 кг	200 кг	200 кг	100 кг
exclusiv	1450	MF	1900 кг	250 кг	250 кг	125 кг
exclusiv	1850	MF	3100 кг	450 кг	450 кг	175 кг

Цены на фильтры другой высоты, размещением точек подключения, большей устойчивостью к давлению и с озоностойчивым покрытием предоставляются по запросу.

NEXT WATER GENERATION.®

descon



PUMPS

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

В сфере частных и общественных бассейнов наша программа предлагает использование фильтровальных насосов BADU. Выбирая продукты линии *privat > premium*, *privat > allround*, Вы приобретаете высококачественный товар. Широкий спектр и разнообразие моделей покрывают самые различные потребности. В нашем каталоге мы воздерживаемся от отображения различных фильтрующих насосов BADU. Все насосы мы поставляем заказчикам из программы поставок фирмы Speck. Более подробную информацию о них Вы можете найти в наших актуальных прайс-листах или на сайте www.badu.de.

По Вашему запросу мы предоставим Вам оригинальные каталоги BADU, а также любую интересующую Вас техническую информацию и поддержим Вас в реализации Ваших проектов.

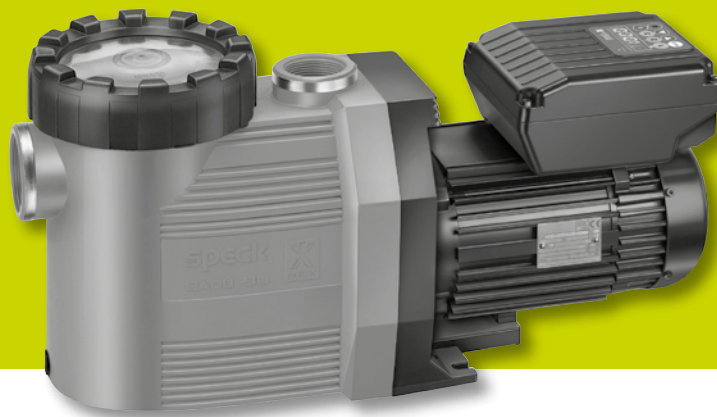




ФИЛЬТРЫ | НАСОСЫ



desccon®



NEXT WATER
GENERATION.
desccon®



descon®

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Многофункциональные цифровые устройства управления фильтрацией / обратной промывкой **descon® command** и **backwash** с ЖК-дисплеем на микропроцессорах. Приборы оснащены корпусом для настенного монтажа и фоновой подсветкой дисплея. Простое и удобное пользовательское меню с текстовыми сообщениями. Устройства управления сервоприводов серии ECO предназначены для управления работой сервоприводов различной мощности и выполнения различных операций. Устройства отличаются высоким потенциалом экономии энергозатрат и дополнительного комфорта.





ФИЛЬТРЫ | УПРАВЛЕНИЕ

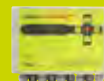
CONTROL

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION. ®

descon



Устройства управления фильтрацией descon® command

Многофункциональные цифровые устройства управления фильтрацией descon command с ЖК-дисплеем на микропроцессорах в корпусе для настенного монтажа. Простое и удобное пользовательское меню с текстовыми сообщениями. Дисплей имеет фоновую подсветку.

Комплектация и функции:

Управление работой фильтра в ручном и автоматическом режимах, программирование работы фильтра по времени, управление подогревом воды; индикация температуры; сервисная индикация продолжительности фильтрации и нагрева; возможность выбора языков общения: немецкий, английский, французский, русский. В комплект поставки входит датчик температуры.

Погружная трубка для датчика температуры не входит в комплект поставки и заказывается отдельно (Арт. №: 55115).

Класс защиты: IP 65

Напряжение питания: 230 В / 50 / 60 Гц.

Арт. №: 53010



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА

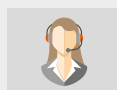


descon® command Исполнение command plus bw

Комплектация и функции те же, что и command (53010), но со следующими дополнительными опциями:

Управление гелиоустановкой, уровнем воды в переливной емкости или в скиммере. Функция обратной промывки - для 6-ходового клапана с эл./приводом или для клапана BESGO (обратная промывка и усадка). Контроль протока воды, возможность подключения изм.-регулирующего оборудования, счетчик часов работы и индикация циклов сервисного обслуживания. Возможность индивидуального параметрирования выходов (реле), удаленное включение / выключение, принудительное выключение жалюзи, управление работой аттракционов через функцию таймера. Информацию о возможностях индивидуальной настройки приборов можно получить у поставщика. Напряжение питания: 230 В, 50-60 Гц. Класс защиты: IP 65

Арт. №: 53012



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ФИЛЬТРЫ | УПРАВЛЕНИЕ

descon® command

Исполнение command plus bw ECO

Комплектация и функции те же, что и command plus bw (53012), но со сл. дополнительными опциями:

Управление скоростью работы насоса P1 / P2 / P3, управление работой фильтра в ручном/автоматическом режимах, программирование времени работы фильтра, управление обратной промывкой, режимами работы гелиоустановки, жалюзийным укрытием и понижением уровня воды в ночное время. Следующие варианты исполнения приборов подобраны и протестированы для насосов Speck: Profi Eco VS, EcoTouch-Pro, EasyFit Eco VS, Badu 90 Eco VS и Badu Bronze Eco VS.

Информацию о возможностях индивидуальной настройки приборов можно получить у поставщика. Напряжение питания: 230 В, 50-60 Гц. Класс защиты: IP 65

Арт. №: 53013








КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Опции и принадлежности

Наименование	 Арт. № 53010	 Арт. № 53012	 Арт. № 53013	 Арт. № 53020 Арт. № 53024	 Арт. № 53021 Арт. № 53022	Арт. №
УЗ-датчик, вкл. 3 м кабель для управления работой перелива	-	•	•	•	•	Арт. №: 55110
Датчик уровня воды Niveau contrast, вкл. 5м кабель для управления работой скиммера	-	•	•	•	•	Арт. №: 55108
Темп. датчик Вода PT1000	-	•	•	•	•	Арт. №: 55111
Темп. датчик SOLAR PT 1000 с кабелем 10 м	-	•	•	•	•	Арт. №: 55112
Темп. датчик SOLAR PT 1000, с кабелем 20 м	-	•	•	•	•	Арт. №: 55113
Погружная трубка для приборов command, нерж. сталь, d = 6 мм, 1/2" AG	•	•	•	•	•	Арт. №: 55115

NEXT WATER GENERATION. ®

descon



descon® backwash Автомат обратной промывки

Цифровые микропроцессорные устройства обратной промывки **descon® BACKWASH**, с буквенно-цифровым дисплеем в настенном корпусе. Дисплей имеет фоновую подсветку. Простое и удобное пользовательское меню с текстовыми сообщениями. Устройства монтируются непосредственно на 6-ходовой клапан фильтровальной установки взамен рычага. Применяются только в составе с устройством

descon® command plus BACKWASH | descon® command plus BACKWASH ECO (Арт. № 53012 | 53013 – заказывается отдельно).

Базовое оснащение и функции:

Программирование времени обратной промывки. Индикация интервалов обратной промывки. Сервисная индикация.

Напряжение питания: 230 В, 50 / 60 Гц.

Класс защиты: IP 65

Арт. №: 53020 | Исполнение для 6-ходовых клапанов 1 1/2" и 2"
Арт. №: 53024 | Исполнение для 6-ходовых клапанов 3"



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



descon® backwash plus Автомат обратной промывки и фильтрации

Комплектация и функции те же, что и **descon® backwash (53020 | 53024)**, но с дополнительной функцией управления фильтрацией. Управление работой фильтра в ручном и автоматическом режимах, программирование времени работы фильтра, автоматика подогрева воды, индикация температуры, индикация интервалов рабочих циклов, счетчик циклов обратной промывки, счетчик часов работы; управление насосом фильтра и подогревом, а также дополнительным срабатыванием насоса. Индикация сообщений о неисправностях; возможность контроля потока воды и подключения измерительно-регулирующих и дозирующих приборов; сервисная индикация. В комплект поставки входит датчик температуры. Погружная трубка для датчика температуры не входит в комплект поставки и заказывается отдельно.

Арт. №: 55115

Опции

Управление гелиоустановкой, уровнем воды в переливной ёмкости или в скиммере. При подключении дополнительных опций соблюдать требования Сервисной инструкции.

Напряжение питания: 230 В / 50/60 Гц

Класс защиты: IP 65

Арт. №: 53021 | Исполнение для 6-ходовых клапанов 1 1/2" и 2"
Арт. №: 53022 | Исполнение для 6-ходовых клапанов 3"



КОНСУЛЬТАЦИИ








ТОВАР СО СКЛАДА



ФИЛЬТРЫ | УПРАВЛЕНИЕ

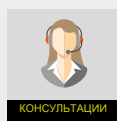
Технические характеристики Серия **descon® command**

Функции Комплектация	 Арт. № 53010	 Арт. № 53012	 Арт. № 53013	 Арт. № 53020 Арт. № 53024	 Арт. № 53001 Арт. № 53022
Режим фильтрации РУЧН./АВТО	•	•	•	-	•
Программирование времени фильтр	•	•	•	-	•
Управление подогревом	•	•	•	-	•
Темп. датчик воды	•	•	•	-	•
Индикатор темп. / Регулировка	•	•	•	-	•
Выбор языка	•	•	•	•	•
Функция SOLAR (гелиосистема)	-	опция	опция	-	опция
Уровень воды в емкости/скиммере	-	опция	опция	-	опция
Автомат обр. промывки 6-ход. клапана	-	опция	опция	•	•
Клапан BESGO / Обратная промывка и усадка	-	опция	опция	-	-
Счетчик часов работы / Сервисная индикация	•	•	•	-	•
Контроль потока воды	-	•	•	-	•
Подключение изм.-рег. оборуд.	-	•	•	-	•
Индивид. параметрирование	-	•	•	•	•
Управл. сервоприводом P1/P2/P3	-	-	•	-	- в разработке
Управление аттракционами по таймеру	-	•	•	-	-
Удаленное включение/выключение	-	•	•	-	-
Принуд. выключение жалюзи	-	•	•	-	-
Принудительная скорость при закрытых жалюзи	-	-	•	-	-
Напряжение питания	230 В, 50-60 Гц	230 В, 50-60 Гц	230 В, 50-60 Гц	230 В, 50-60 Гц	230 В, 50-60 Гц
Класс защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

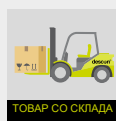


Клапаны обратной промывки, ручные

Комплект 6-ходового клапана



КОНСУЛЬТАЦИИ



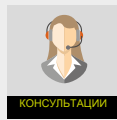
ТОВАР СО СКЛАДА

6-ходовой клапан обратной промывки, ручной / 1 1/2", вкл. детали обвязки, комплект для сборки	Арт. №: 55031
6-ходовой клапан обратной промывки, ручной / 2", вкл. детали обвязки, комплект для сборки	Арт. №: 55032
6-ходовой клапан обратной промывки, ручной / 3". Соединения: резьбовые. Без обвязки	Арт. №: 55035



BESGO Автоматические клапаны обратной промывки

Автоматические клапаны обратной промывки BESGO из материала PVC - U с гидравлическим приводом для водной или воздушной среды. Размеры: DN 40 – 125 с клеевым ниппелем (клеится снаружи), внутренние детали – из V4A 1.4571, прокладка из озоноустойчивого витона / PTFE, вкл. эл./магнитный клапан с ручным аварийным приводом. Клапан обратной промывки, вкл. эл./магнитный клапан 3/2, 230 В. Потери давления: на каждые 20 м³/ч = 3 м вод. ст.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ

Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5-ходовой, DN 40 / 50 мм, межосевое расстояние: 125 мм. Подходит к фильтрам descon® home BESGO 500 / 610 мм и PREMIUM 610 мм.	Арт. №: 55050
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5-ходовой, DN 50 / 63 мм, межосевое расстояние: 190 мм. Подходит к фильтрам descon® home PREMIUM 765 / 910 мм и EXCLUSIV 610 / 765 и 920 мм.	Арт. №: 55051
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5-ходовой, DN 65 / 75 мм, межосевое расстояние: 250 мм	Арт. №: 55055
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5-ходовой, DN 80 / 90 мм, межосевое расстояние: 300 мм	Арт. №: 55052
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5-ходовой, DN 100 / 110 мм, межосевое расстояние: 360 мм	Арт. №: 55053
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5-ходовой, DN 125 / 140 мм, межосевое расстояние: 450 мм	
Исполнение для водной среды (по давлению)	Арт. №: 55054W
Исполнение для воздушной среды (по давлению)	Арт. №: 55054L



BESGO

Автоматические многоходовые клапаны

BESGO

3х-ходовые клапаны из PVC-U для альтернативного применения и освещения



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



Автоматический 3х-ходовой клапан BESGO , DN 40 / 50 мм	Арт. №: 55065
Автоматический 3х-ходовой клапан BESGO , DN 50 / 63 мм	Арт. №: 55066
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 3х-ходовой, DN 65 / 75 мм	Арт. №: 55070
Автоматический 3х-ходовой клапан BESGO , DN 80 / 90 мм	Арт. №: 55067
Автоматический 3х-ходовой клапан BESGO , DN 100 / 110 мм	Арт. №: 55068
Автоматический 3х-ходовой клапан BESGO , DN 125 / 140 мм	
Исполнение для водной среды (по давлению)	Арт. №: 55069W
Исполнение для воздушной среды (по давлению)	Арт. №: 55069L

BESGO

2-ходовые клапаны

Применение: - Для авт. вентилирования фильтров
- Для авт. включения системы очистки переливных лотков



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



Автоматический 2х-ходовой клапан BESGO , DN 40 / 50 мм	Арт. №: 55075
Автоматический 2х-ходовой клапан BESGO , DN 50 / 63 мм	Арт. №: 55076
Автоматический 2х-ходовой клапан BESGO , DN 65 / 75 мм	Арт. №: 55077

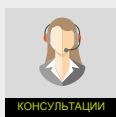




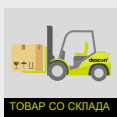
Погружная трубка Для устройств command

Из нерж. стали, d = 6 мм, 1/2" AG, PG 9

Арт. №: 55115



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Датчик температуры Варианты исполнения: Вода и Solar

Температурный датчик „Wasser“ PT 1000 с кабелем 2 м черного цвета. Подходит для всех типов устройств command.

Арт. №: 55111

Температурный датчик „SOLAR“ PT 1000 с кабелем 10 м черного цвета. Подходит для устройств command plus.

Арт. №: 55112

Температурный датчик „SOLAR“ PT 1000 с кабелем 20 м черного цвета. Подходит для устройств command plus

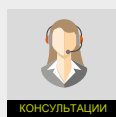
Арт. №: 55113



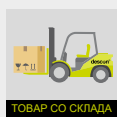
niveau compact Датчик уровня воды с кабелем 5 м

Для монтажа в скиммерах. Эл./магнитный клапан устанавливает заказчик.

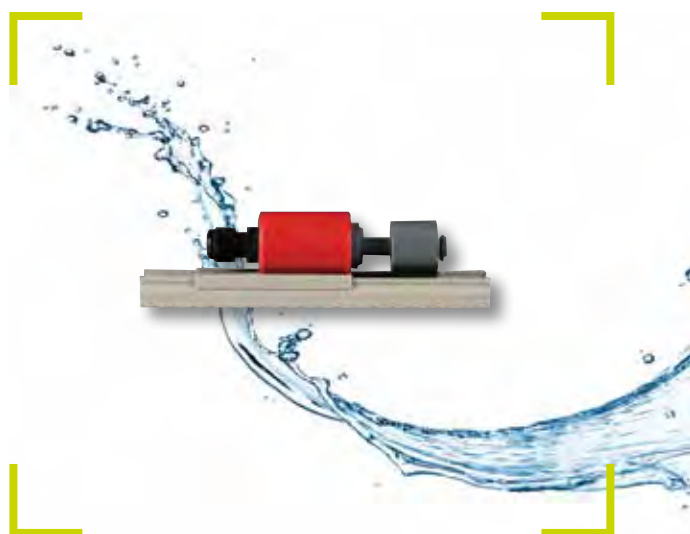
Арт. №: 55108



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА

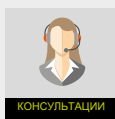




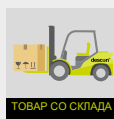
УЗ- датчик С кабелем 3 м

Для устройств command plus и backwash plus

Арт. №: 55110



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Контактор трехфазного тока и защитный автомат

Контактор трехфазного тока и защ. автомат 1,6 - 2,4 А;
в настенном корпусе СИК
Арт. №: 53050

Контактор трехфазного тока и защ. автомат 2,4 - 4,0 А;
в настенном корпусе СИК
Арт. №: 53051

Контактор трехфазного тока и защ. автомат 4,0 - 6,0 А;
в настенном корпусе СИК
Арт. №: 53052

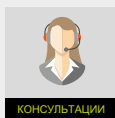
Контактор трехфазного тока и защ. автомат 6,0 - 9,0 А;
в настенном корпусе СИК
Арт. №: 53053



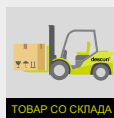
Монтажный комплект 3/8" Besgo

Для обеспечения рабочего давления. Состав комплекта:
манометр 0 - 10 бар, обратный клапан, фильтр тонкой очистки
и запорный кран

Арт. №: 55080



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Комплект подключения

Компрессор 3/4" IG

Комплект подключения № 1 для компрессора 3/4" IG
Для подсоединения 1 клапана Besgo. Состоит из: 1 шарового вентиля, 2 резьбовых соединений, трубки РЕ длиной 10 м

Арт. №: 55081

Комплект подключения № 2 для компрессора 3/4" IG
Для подсоединения 2 клапанов Besgo. Состоит из: 1 шарового вентиля, 3 резьбовых соединений, 1 тройника, трубки РЕ 6/4 мм длиной 10 м

Арт. №: 55082

Комплект подключения № 3 для компрессора 3/4" IG
Для подсоединения 3 клапанов Besgo. Состоит из: 1 шарового вентиля, 4 резьбовых соединений, 2 тройников, трубки РЕ 6/4 мм длиной 10 м

Арт. №: 55083

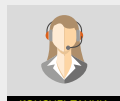


Компрессор

Einhell

Без масляного наполнения; 1,1 кВт, 230 В. Объем бака: 24 л.
Макс. раб. давление: 8 бар, вес: 22 кг, уровень шума: 92 дБ.
С редукционным клапаном, 2 манометрами и клапаном для слива воды

Арт. №: 55084



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



Компрессор

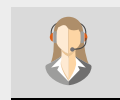
Createx

Компрессор Createx, 230 В, без бака, с евровилкой, рабочее давление: от 3,5 до 4,5 бар, вес - 3,5 кг, уровень шума - 40 дБ (малозумный).

Арт. №: 55085С

Компрессор Createx, 230 В, объем бака: 3 л, с евровилкой, рабочее давление: от 3,5 до 4,5 бар, уровень шума - 40 дБ (малозумный).

Арт. №: 55086С



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ





WATERCARE

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION. ®

descen



СИСТЕМЫ WATERCARE | COMPLETE



descon®

СИСТЕМЫ WATERCARE

Подготовка воды в бассейне предъявляет высокие требования к используемому оборудованию. Специфические свойства воды, ее температура и эксплуатационная нагрузка на объект водоподготовки могут стать причиной большого числа нежелательных явлений вплоть до серьезных проблем. В частности, для достижения гигиенически безупречного качества воды и поддержания соответствующих потребительских свойств важно соблюдать правильный уровень pH и содержание средств дезинфекции в воде.

Без сомнения - лучшее решение:

Системы комплексной обработки воды **descon® watercare complete I eco** - это компактные системы водоподготовки для частных бассейнов и СПА. Они отличаются превосходно подобранными компонентами и высоким качеством исполнения. Системы монтируются в виде собранного на раме компактного модуля, который поставляется в готовом к подключению виде и быстро запускается в эксплуатацию после монтажа.

Системы предназначены для плавательных бассейнов объемом до 115 м³.







СИСТЕМЫ WATERCARE | COMPLETE

descon® watercare complete Комплексные системы



Станция измерения, регулирования и дозирования **descon® trol XVS**



Устройство управления фильтрацией **descon® command plus bw / eco**



Автомат обратной промывки **descon® backwash**
Альтернатива:
Клапан BESGO



Дополнительная УФ-дезинфекция **descon® ultraV**



Станция дозирования коагулянта **descon® dos vision**



Насос фильтра

descon® watercare complete

Вода бриллиантового качества

Системы комплексной обработки воды **descon® watercare-complete** собираются из высококачественных, надёжных компонентов из ассортимента продукции **descon®** в соответствии с потребностями заказчика. Основой системы превосходной водоподготовки служат фильтровальная ёмкость модели **home exklusiv** с высокой засыпкой, а также измерительно-регулирующая и дозирующая станция **descon® trol XVS**.

Модульная система

- Автомат. станция дозирования **descon® trol**
- Устройство управления фильтр. **descon® command plus**
- Автомат обрат. промывки **descon® backwash** | Клапан **Besgo**
- Дополн. УФ-дезинфекция **descon® ultraV**
- Автомат. станция коагуляции **descon® dos vision**
- Насос фильтра
- Фильтр **home exklusiv**



Системы **descon® watercare complete** подбираются в соответствии с индивидуальными требованиями Заказчика.





descon® watercare ECO Комплексные системы



Станция измерения,
регулирующая и
дозирования **descon®
trol XVS**



Устройство управления
фильтрацией
**descon® command
plus bw / eco**



Автомат обратной
промывки **BESGO**
Альтернатива:
descon® backwash



Станция дозирования
коагулянта
descon® dos vision



Насос фильтра

descon® watercare ECO

Вода бриллиантового качества

Системы комплексной обработки воды **descon® watercare eco** собираются из высококачественных, надёжных компонентов из ассортимента продукции **descon®** в соответствии с потребностями заказчика. Основой системы превосходной водоподготовки служат фильтровальная ёмкость модели **home exklusiv** с высокой засыпкой, а также измерительно-регулирующая и дозирующая станция **descon® trol XVS**.

Модульная система Plug & Play

- Автомат. станция дозирования **descon® trol**
- Устройство управления фильтр. **descon® command plus**
- Автомат **обратной** промывки Клапан **Besgo | backwash**
- Автомат. станция коагуляции **descon® dos vision**
- Насос фильтра
- Фильтр **home exklusiv**



Системы **descon® watercare eco** подбираются в соответствии с индивидуальными требованиями Заказчика.



desccon®

ЖИДКАЯ ХИМИЯ

desccon® предлагает широкий ассортимент химических средств обработки воды. Жидкие препараты для дезинфекции, корректировки уровня pH и коагуляции являются стандартными средствами подготовки воды в частных и общественных бассейнах. Препараты **desccon®** изготавливаются из высококачественного немецкого сырья с соблюдением строгих требований по качеству, что является условием оптимальной водоподготовки при невысоких затратах.

Все препараты поставляются в прочной, устойчивой к УФ-излучению одноразовой таре объемом 25 кг. Дозирование препаратов осуществляется непосредственно из тары.



ХИМИЯ | ЖИДКИЕ СРЕДСТВА

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER.
GENERATION.
descon



descon® LiquiChlor - Жидкое хлорсодержащее концентрированное средство дезинфекции с неорганическими добавками для стабилизации и увеличения срока хранения

Область применения: дезинфекция воды в бассейнах в соответствии с нормами DIN 19643 "Дезинфекция питьевой и технической воды, а также дезинфекции танков, трубопроводов и резервуаров в пищевой промышленности.

Дозировка: с помощью дозирующей установки с авт. регулированием в системах водоподготовки в зависимости от установленного номинального значения. При ручном дозировании средство необходимо разбавлять в соответствии с существующими нормативами и в зависимости от нагрузки.

Внимание! Повышенная температура в зоне применения средства может привести к газообразованию во всасывающих трубках дозирующих установок. В этой связи необходимо предусмотреть подходящий насос.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21000



descon® pH Minus |

Жидкое средство понижения уровня pH для обработки воды. Подается непосредственно из канистры. Не содержит соляной кислоты, не образует газов.

Область применения: обработка воды в бассейнах, а также питьевой и технической воды.

Дозировка: с помощью дозирующей установки с авт. регулированием (устойчивой к воздействию кислот) в системах водоподготовки в зависимости от степени жесткости воды, температуры и требуемого уровня pH.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21020



descon® pH Minus Концентрат

Жидкое средство понижения уровня pH для обработки воды. Подается непосредственно из канистры. Не содержит соляной кислоты, не образует газов.

Область применения: обработка воды в бассейнах, а также питьевой и технической воды.

Дозировка: с помощью дозирующей установки с авт. регулированием (устойчивой к воздействию кислот) в системах водоподготовки в зависимости от степени жесткости воды, температуры и требуемого уровня pH.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21021



ХИМИЯ | ЖИДКИЕ СРЕДСТВА

descon® pH Plus

Жидкое средство повышения уровня pH для обработки воды. Подается непосредственно из канистры.

Область применения: обработка воды в бассейнах, а также питьевой и технической воды.

Дозировка: с помощью дозирующей установки с авт. регулированием (устойчивой к воздействию щелочей) в системах водоподготовки в зависимости степени жесткости воды, температуры и требуемого уровня pH.

Внимание! Средство морозоустойчиво до -20°C.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21025



descon® OxiActiv 33% | Концентрированное средство на основе активного кислорода для обработки воды в бассейнах. С биоцидной добавкой для профилактики роста водорослей.

Область применения: бесхлорная обработка воды в частных бассейнах в комбинации с испытанными средствами борьбы с водорослями.

Дозировка: содержание активного вещества в обработанной воде должно составлять 15-30 мг/л и зависит от нагрузки на бассейн, погодных условий и объема подпиточной воды. Измерение осуществляется тестовым набором **descon® Pooltester Aktivsauerstoff**.

Внимание: для крытых бассейнов можно использовать более низкую концентрацию активного вещества, чем для открытых бассейнов и фонтанов.

Рекомендуемое содержание активного вещества составляет: для крытых бассейнов - 15 - 20 мг/л, в уличных бассейнах - 20 - 30 мг/л, в фонтанах - 15 - 50 мг/л в зависимости от типа установки и системы водоподготовки. Продажа данного продукта не специалистам (конечным потребителям) запрещена законом. Продукт разрешается продавать только коммерческим компаниям или коммунальным хозяйствам с обязательным предъявлением декларации получателя о конечном местонахождении по каждому заказу. Канистра 25 кг | Арт. №: 21010



descon® OxiActiv light 12% | Концентрированное средство на основе активного кислорода для обработки воды в бассейнах. С биоцидной добавкой для профилактики роста водорослей.

Область применения: бесхлорная обработка воды в частных бассейнах в комбинации с испытанными средствами борьбы с водорослями.

Дозировка: содержание активного вещества в обработанной воде должно составлять 15-30 мг/л и зависит от нагрузки на бассейн, погодных условий и объема подпиточной воды. Измерение осуществляется тестовым набором **descon® Pooltester Aktivsauerstoff**.

Внимание: Для крытых плавательных бассейнов можно использовать более низкую концентрацию активного вещества, чем для открытых бассейнов и фонтанов.

Рекомендуемое содержание активного вещества составляет: для крытых бассейнов - 15 - 20 мг/л, в уличных бассейнах - 20 - 30 мг/л, в фонтанах - 15 - 50 мг/л в зависимости от типа установки и системы водоподготовки.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21012





descon® LiquiFloc

Средство коагуляции на основе хлорида полиалюминия. Дозируется непосредственно из канистры.

Область применения: обработка воды в бассейнах с фильтрами с однослойной и многослойной засыпкой.

Дозировка: при обычной нагрузке - 0,3-0,5 мл/м³ циркуляционного потока, при высокой нагрузке - до 0,8 мл/м³ циркуляционного потока.

Внимание! При выборе дозирующей установки учесть, что дозация осуществляется импульсно. При размещении дозирующего клапана рекомендуется зона с высокой турбулентностью для обеспечения оптимального перемешивания, напр. на расстоянии 1 - 2 м перед циркуляционным насосом.

Для предварительного разжижения использовать только умягченную воду.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21030



descon® SuperFloc

Концентрированное средство коагуляции на основе хлорида полиалюминия. Дозируется непосредственно из канистры

Область применения: обработка воды в бассейнах и питьевой воды с фильтрами с однослойной и многослойной засыпкой.

Дозировка: при обычной нагрузке - 0,1 - 0,3 мл/м³ циркуляционного потока, при высокой нагрузке объем дозирования увеличить до 0,4 - 0,7 мл/м³ циркуляционного потока.

Внимание! При выборе дозирующей установки учесть, что дозация осуществляется импульсно. При размещении дозирующего клапана рекомендуется зона с высокой турбулентностью для обеспечения оптимального перемешивания, напр. на расстоянии 1 - 2 м перед циркуляционным насосом.

Для предварительного разжижения использовать только умягченную воду.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21035



descon® SuperFloc

Гранулят на основе хлорида полиалюм., 5 x 2 кг.

Область применения: средство коагуляции для подготовки воды в бассейнах с фильтрами с однослойной и многослойной засыпкой.

Дозировка: при обычной нагрузке - 0,3 - 0,5 мл/м³ циркуляционного потока, при высокой нагрузке - до 0,8 мл/м³ циркуляционного потока.

Внимание! При выборе дозирующей установки учесть, что дозация осуществляется импульсно. При размещении дозирующего клапана рекомендуется зона с высокой турбулентностью для обеспечения оптимального перемешивания, напр. на расстоянии 1 - 2 м перед циркуляционным насосом.

2 кг гранулята **SUPER Floc** растворить в **35 л** воды

Арт. №: 23155



descon® HC – Chlor, гранулят

descon® HC-Chlor Granulat, хлорсодержащий неорганический гранулят с содержанием активного вещества не менее 70 %. Предназначен для шоковой и длительной обработки воды в соответствии с нормами DIN 19643. Следить за степенью жесткости подпиточной воды. Использовать в воде со степенью жесткости до 120 dH (градусов немецкой жесткости). Поставляется в специальной таре, адаптированной к системам хлорирования **descon® dome** или к альтернативным системам дозирования сухих хлорных препаратов других производителей.

Ведро 45 кг Япон.пр-во | Арт. №: 23025
Ведро 40 кг "PQ" Япон.пр-во | Арт. №: 23025



descon® Easiflo Briquette

Сухой хлор в прессованных брикетах 7 г, неорганический продукт с содержанием активного вещества не менее 70 %. Предназначен для применения в общественных бассейнах. Медленно растворимый, простой и надёжный в использовании. Содержание нерастворимых в воде компонентов составляет менее 3 %, не содержит стабилизаторы (циануровую кислоту), имеет длительный срок хранения. Особенно рекомендуется при использовании в установке дозирования сухого хлора **descon® CALFLOW**.
Активное вещество: гипохлорит кальция мин. 70 % (USA).

Канистра 25 кг | Арт. №: 23027

Канистра 10 кг | Арт. №: 23028



descon® Кондиционер

Кондиционер для регулирования уровня pH и растворения известковых отложений в установках хлорирования **descon® dome**.

Способ применения в соответствии с инструкцией по эксплуатации установок хлорирования.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21045





BRILLIANT

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





РУЧНЫЕ СРЕДСТВА УХОДА ЗА ВОДОЙ



СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ – ДЛЯ РУЧНОЙ ДОЗАЦИИ

Средства системного ухода **descon**[®] за водой для получения полного удовольствия от купания в бассейне.

descon[®] предлагает широкий ассортимент средств по уходу за водой в бассейнах, адаптированных для совместного применения на различных этапах водоподготовки.

Средства по уходу за водой **descon**[®] отличаются проверенное качество, надежность, простота применения и экономичная дозировка.





descon® Fixchlor Хлорный гранулят

descon® Fixchlor Granulat, быстрорастворимый хлорсодержащий органический гранулят с содержанием активного вещества не менее 54 %. Предназначен для шоковой и длительной обработки воды.

1 кг | Арт. №: 23000
5 кг | Арт. №: 23002



descon® Fixchlor Таблетки хлора ТАБ 20

descon® TAB 20, быстрорастворимые органические хлорные, таблетки с содержанием активного вещества не менее 50 %. Предназначены для шоковой и длительной обработки воды.

1 кг | Арт. №: 23010
5 кг | Арт. №: 23012

Тара 10 кг поставляется в кол. 2 шт. по 5 кг каждая



descon® HC-Chlor Хлорный гранулят

descon® HC-Chlor Granulat, хлорсодержащий неорганический гранулят с содержанием активного вещества не менее 70 %. Предназначен для шоковой и длительной обработки воды в соответствии с нормами DIN 19643. При применении учитывать степень жесткости воды - до 12 градусов немецкой жесткости.

1 кг | Арт. №: 23020
5 кг | Арт. №: 23022

Тара 10 кг поставляется в количестве 2 шт. по 5 кг



descon® HC-Chlor Таблетки хлора ТАБ 20

descon® HC-Chlor TAB 20, неорганические хлорные таблетки с содержанием активного вещества не менее 70 %. Предназначены для шоковой и длительной обработки воды в соответствии с нормами DIN 19643. При применении учитывать степень жесткости воды - до 12 градусов немецкой жесткости.

1 кг | Арт. №: 23030
5 кг | Арт. №: 23032

Тара 10 кг поставляется в количестве 2 шт. по 5 кг каждая.



СРЕДСТВА УХОДА ЗА ВОДОЙ | РУЧНЫЕ

descon® MAXI-Chlor TAB 200 descon® MINI-Chlor TAB 20

descon® MAXI-Chlor TAB 200 / 20, органические хлорные таблетки с содержанием активного вещества: не менее 90 %. Предназначены для непрерывной длительной дезинфекции воды (полностью растворимые). Подходят для воды любой жесткости. В индивидуальной упаковке.

1 кг | Арт. №: 23040
5 кг | Арт. №: 23041

1 кг MINI TAB 20 | Арт. №: 23043



Descon Quattro TAB 200 Descon Quattro MINI TAB 20

descon® Quattro TAB 200 / 20 - органические таблетки для дезинфекции воды, профилактики роста водорослей, стабилизации уровня pH и коагуляции с содержанием активного вещества: не менее 87%. Предназначены для непрерывной длительной дезинфекции воды (полностью растворимые). Подходят для воды любой жесткости. В индивидуальной упаковке.

1 кг Quattro TAB 200 | Арт. №: 23050
5 кг Quattro TAB 200 | Арт. №: 23051

1 кг Quattro MINI TAB 20 | Арт. №: 23053



descon® Quattro-Block

descon® Quattro-Block - органические таблетки для дезинфекции воды, профилактики роста водорослей, стабилизации уровня pH и коагуляции с содержанием активного вещества: не менее 87%. Предназначены для непрерывной длительной дезинфекции воды (полностью растворимые). Подходят для воды любой жесткости.

0,6 кг | Арт. №: 23055



descon® Oxi-Schock Гранулят

descon® Oxi-Schock - гранулированное средство для быстрой обработки цветущей воды. Обладает высокими окисляющими свойствами. За счет быстрого распада не вызывает повышенного содержания хлора.

1 кг | Арт. №: 23060





descon® OxiActiv

Гранулят
БЕСХЛОРНЫЙ

descon® OxiActiv Granulat - БЕСХЛОРНЫЙ быстрорастворимый гранулят на основе активного кислорода. Предназначен для дезинфекции воды в бассейнах. Не оставляет осадка при растворении.

1 кг | Арт. №: 23070
5 кг | Арт. №: 23071
10 кг | Арт. №: 23072



descon® OxiActiv

Бесхлорные таблетки TAB 200 CHLORFREI

descon® OxiActiv TAB 200, CHLORFREI – бесхлорные таблетки на основе активного кислорода. Предназначены для дезинфекции воды в бассейнах. Не оставляют осадка при растворении.

1 кг | Арт. №: 23080
5 кг | Арт. №: 23081





СРЕДСТВА УХОДА ЗА ВОДОЙ | РУЧНЫЕ



descon® EasyBlue

Система ухода за водой в бассейне | EasyBlue | Средства длительного ухода | БЕЗ ХЛОПА

Свойства / Дозировка

Средства системного ухода за водой длительного действия. Предлагается в жидком виде для обработки воды в открытых и закрытых плавательных бассейнах. Простые в применении средства надежно защищают бассейн от роста водорослей и бактерий. Средство по системному уходу за водой EasyBlue состоит из двух компонентов.

Компонент EasyBlue FIRST

(для начальной обработки и зимней консервации)

Компонент EasyBlue FINISH

(для последующей регулярной обработки)

Форма поставки:

Набор средств 2 x 1 л EasyBlue FIRST / FINISH
Набор средств 2 x 2,5 л EasyBlue FIRST / FINISH

Дозировка (компоненты FIRST & FINISH):

1,0 л для обработки воды в бассейнах объемом 20 - 25 м³ |
2,5 л для обработки воды в бассейнах объемом 50 - 62,5 м³

Способ применения:

Шаг 1:

Очистить чашу бассейна и произвести шоковое хлорирование воды. Мы рекомендуем использовать **descon® Oxi-Schock granulat** или **HC- Chlor Granulat** (ок. 3 мг/л; 100-150 г / 10 м³). Настроить фильтровальную установку на непрерывный режим работы в течение 48 часов. Поддерживать уровень хлора, при необходимости – произвести дополнительное дозирование.

Шаг 2:

Внести в воду компонент EasyBlue FIRST (1 л хватает для бассейна объемом 20 - 25 м³).

Шаг 3:

Через 4 - 6 недель (в зависимости от погодных условий): проверить уровень pH и произвести шоковое хлорирование (дозировка: см. выше).

Шаг 4:

Внести в воду компонент EasyBlue FINISH (1 л хватает для бассейна объемом 20 - 25 м³). Через 10 - 12 недель повторить процедуру. Проверить уровень pH и настроить его. Идеальное значение:
7,0 - 7,4 pH.

Набор средств 2 x 1 л
Набор средств 2 x 2,5 л
Компонент FIRST 1 л
Компонент FIRST 2,5 л
Компонент FINISH 2,5 л

Арт. №: 23200
Арт. №: 23201
Арт. №: 23205
Арт. №: 23210
Арт. №: 23211



descon® pH Senker

Гранулят для понижения уровня pH

descon® pH Senker, гранулят на кислотной основе для понижения уровня pH.

1,5 кг **Арт. №: 23100**

5 кг **Арт. №: 23101**

7,5 кг **Арт. №: 23103**



descon® pH Heber

Гранулят для повышения уровня pH

descon® pH Heber, быстрорастворимый сыпучий гранулят для повышения уровня pH.

1 кг **Арт. №: 23110**

5 кг **Арт. №: 23111**



descon® Algen EX

descon® Algen EX, эффективный непенящийся альгицид длительного действия для профилактики роста водорослей.

1 л **Арт. №: 23120**

3 л **Арт. №: 23121**

5 л **Арт. №: 23122**

10 л **Арт. №: 23123**



descon® Winter-Fit

descon® WinterFit, непенящееся средство зимней консервации для предотвращения роста водорослей и выпадения солей жесткости.

1 л **Арт. №: 23140**

3 л **Арт. №: 23141**



СРЕДСТВА УХОДА ЗА ВОДОЙ | РУЧНЫЕ

descon® Flocc

Жидкий препарат

descon® Flocc flüssig, жидкий коагулянт для обработки воды в бассейне вручную.

1 л | Арт. №: 23150



descon® SuperFloc Kartuschen descon® SuperFloc GEL-Würfel

descon® SuperFloc Kartuschen, подушечки, 8 шт. в упаковке. Для длительной обработки воды в бассейнах с песчаным фильтром. Помещаются в скиммер бассейна. Подушечки коагулянта SuperFloc действуют в течение нескольких дней, образуя хлопья, способные существенно улучшить свойства фильтрующего слоя.

1 упаковка | Арт. №: 23152

descon® SuperFloc GEL-Würfel, гелевые кубики, 2 x 170 г, эффективный коагулянт длительного действия. Хватает для бассейнов объемом до 40 м³. В зависимости от погодных условий и степени загрязнения эффективность воздействия сохраняется на протяжении от 2-х до 4-х недель. 1 упаковка | Арт. №: 23153



Очиститель descon® Reiniger S

Кислотный / Сильнодействующий
очиститель

descon® Reiniger S - сильнодействующий кислотный очиститель. Высокоэффективный очиститель на кислотной основе. Удаляет известковые отложения, водоросли и пятна от ржавчины.

1 л | Арт. №: 23160



Очиститель descon® Reiniger S GEL

Кислотный / Сильнодействующий
очиститель

descon® Reiniger S GEL - сильнодействующий кислотный очиститель. Высокоэффективный очиститель на кислотной основе. Удаляет известковые отложения.

1 л | Арт. №: 23162





Очиститель descon® Reiniger A

На щелочной основе

descon® Reiniger A - щелочной очиститель. Высокоэффективный очиститель на щелочной основе. Удаляет жировые отложения.

1 л | Арт. №: 23164



Очиститель descon® Reiniger A GEL

На щелочной основе. Гелеобразный

descon® Reiniger A - GEL густой щелочной очиститель. Высокоэффективный очиститель на щелочной основе. Удаляет жировые отложения. Обладает длительным действием!

1 л | Арт. №: 23166



Очиститель металла descon®

descon® Edelstahlreiniger. специальный жидкий очиститель изделий из нержавеющей стали и хромированных деталей.

1 л | Арт. №: 23168



Очиститель фильтра descon® Filterreiniger

descon® Filterreiniger. специальный жидкий очиститель для удаления известковых и органических отложений и прочих загрязнителей из фильтров.

1 л | Арт. №: 23170



СРЕДСТВА УХОДА ЗА ВОДОЙ | РУЧНЫЕ

Очиститель жалюзи descon®

descon® Rolladenreiniger - специальный жидкий очиститель. Легко удаляет известковые отложения с жалюзийных укрытий бассейнов и других поверхностей.

1 л | Арт. №: 23172



Средство от извести descon® Kalk EX

Жидкий препарат

descon® Kalk EX жидкое средство против выпадения извести в воде при жесткости ок. 40° dH (немецкой жесткости), образования известковых отложений в бассейнах, фильтрах и теплообменниках.

1 л | Арт. №: 23180



descon® pH-Stabil

descon® pH-Stabil - гранулированное средство для увеличения буферной емкости (щелочности) воды в бассейне. Повышает карбонатную жесткость (буферную емкость) в воде бассейна. Степень карбонатной жесткости воды должна составлять не менее 5 градусов немецкой карбонатной жесткости.

1 кг Арт. №: 23185
3 кг Арт. №: 23186
25 кг Арт. №: 23187
25 кг Арт. №: 23188 (мешки)



descon® Metall Ex

descon® Metall EX - жидкий препарат.

Удаляет отложения железа и извести со дна и стенок бассейна. Может использоваться в заполненных водой бассейнах.

1 л | Арт. №: 23190



NEXT WATER
GENERATION.®

descon

www.descon-trol.de

NEXT WATER
GENERATION. ®

descon



á/g,db ZY V#Z

NEXT WATER
GENERATION. ®

descon

descon® GmbH | ☎CDK6I ✎: **WASSERTECHNIK**

Siemensstrasse 10 | 63755 Alzenau | Germany
Fon: +49 (0)6023 50 70 10 | Fax: +49 (0)6023 50 70 120
Mail: info@descon-trol.de | www.descon-trol.de