

desc^on[®]

В МИРЕ ПРОДУКЦИИ

NEXT WATER
GENERATION. [®]

desc^on



descon® - Ваш партнер в области водоподготовки.

Фирма **descon**® GmbH была основана в 2010 году группой профессионалов в области водоподготовки с многолетним опытом практической работы. С тех пор она заняла свое прочное место на рынке поставщиков оборудования для бассейнов. Ассортимент продукции **descon**® 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 химические средства является фирменными разработками **descon**®.

Сделано в Германии.

Поставляемая продукция **descon**® основана на проверенных временем технологиях, инновационных и ориентированных на практическое применение новейших разработках в области водоподготовки. Оборудование разрабатывается и производится в основном в Германии, а также в ЕС в соответствии со строгими стандартами качества. Основной упор в проводимой фирмой descon GmbH политике делается на обеспечение высокого уровня качества продукции, квалифицированного сервисного обслуживания и сбыта, а также надежности поставок.

ПОРТФОЛИО

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





descon®

descon® - Водоподготовка для самых взыскательных

Нынешние нормы подготовки воды для плавательных бассейнов предъявляют серьезные требования к системам водоподготовки. Специфические свойства заливной воды, ее температура и нагрузка, которую она испытывает, могут стать причиной возникновения многочисленных нежелательных реакций. Для поддержания гигиенически безупречного качества воды огромное значение имеют соблюдение уровня pH, контроль содержания дезинфицирующих средств, а также оптимальная фильтрация и гидравлика.

Наше оборудование предлагают и устанавливают только авторизованные и квалифицированные застройщики.



Стр. 001 - 003

О ФИРМЕ | ПОРТФОЛИО

- О ФИРМЕ
- ПОРТФОЛИО

Стр. 006 - 015

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ

- descon®-trol XV S
- descon®-trol S

Стр. 016 - 025

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ

- descon®-trol XV PRO
- descon®-trol R

Стр. 026 - 029

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ

- descon®-trol M

Стр. 030 - 035

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ЭЛЕКТРОДЫ

- Электроды descon®

Стр. 036 - 039

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ИЗМ. ЯЧЕЙКИ

- Измерительные ячейки descon®

Стр. 040 - 045

ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | ДОЗИРОВАНИЕ

- Дозирующее оборудование descon®
- Принадлежности доз. оборудования descon®

Стр. 046 - 049

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ

- descon® mobil-trolsm
- descon® logview

Стр. 050 - 061

ПРОИЗВОДСТВО ХЛОРА

- descon® unides concept
- descon® unides smart
- descon® unides TAB
- descon® dome

Стр. 062 - 067

СИСТЕМЫ ДОП. ДЕЗИНФЕКЦИИ

- descon® zon
- descon® ultra V

Стр. 068 - 075

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИЗМ.-РЕГ. И ДОЗ. ОБОРУДОВАНИЯ

- Принадлежности descon®

Стр. 076 - 081

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

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

Стр. 082 - 091

ФИЛЬТРЫ | ОБЩ. БАСЕЙНЫ

- descon® norm
- Принадлежности descon® norm

Стр. 092 - 099

ФИЛЬТРЫ | ЧАСТН. БАСЕЙНЫ

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

Стр. 100 - 105

ФИЛЬТРЫ | НАСОСЫ

- Фильтровальные насосы Speck

Стр. 106 - 111

ФИЛЬТРЫ | УПРАВЛЕНИЕ

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

Стр. 112 - 117

ФИЛЬТРЫ | ЗИП

- Принадлежности descon®

Стр. 118 - 123

СИСТЕМЫ WATERCARE

- descon® watercare complete
- descon® watercare ECO

Стр. 124 - 129

ХИМИЯ | ЖИДКИЕ СРЕДСТВА

- Жидкие средства descon®
- Хлорный гранулят descon® H + C

Стр. 130 - 139

СРЕДСТВА УХОДА, РУЧНЫЕ

- Средства дезинфекции descon®
- Средства корректировки pH descon®
- Средства профилактики роста водорослей зимней консервации descon®
- Средства коагуляции descon®
- Средства очистки descon®
- Средства оптимизации
- Специальные продукты descon®
- Бесхлорные средства обработки descon®

Стр. 140

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!





ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





СИСТЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **descon**® ДЛЯ ПРЕВОСХОДНОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ

„Вода из бассейна“

Переливная емкость

Измерительно-регулирующее оборудование

Отбор измерительной воды

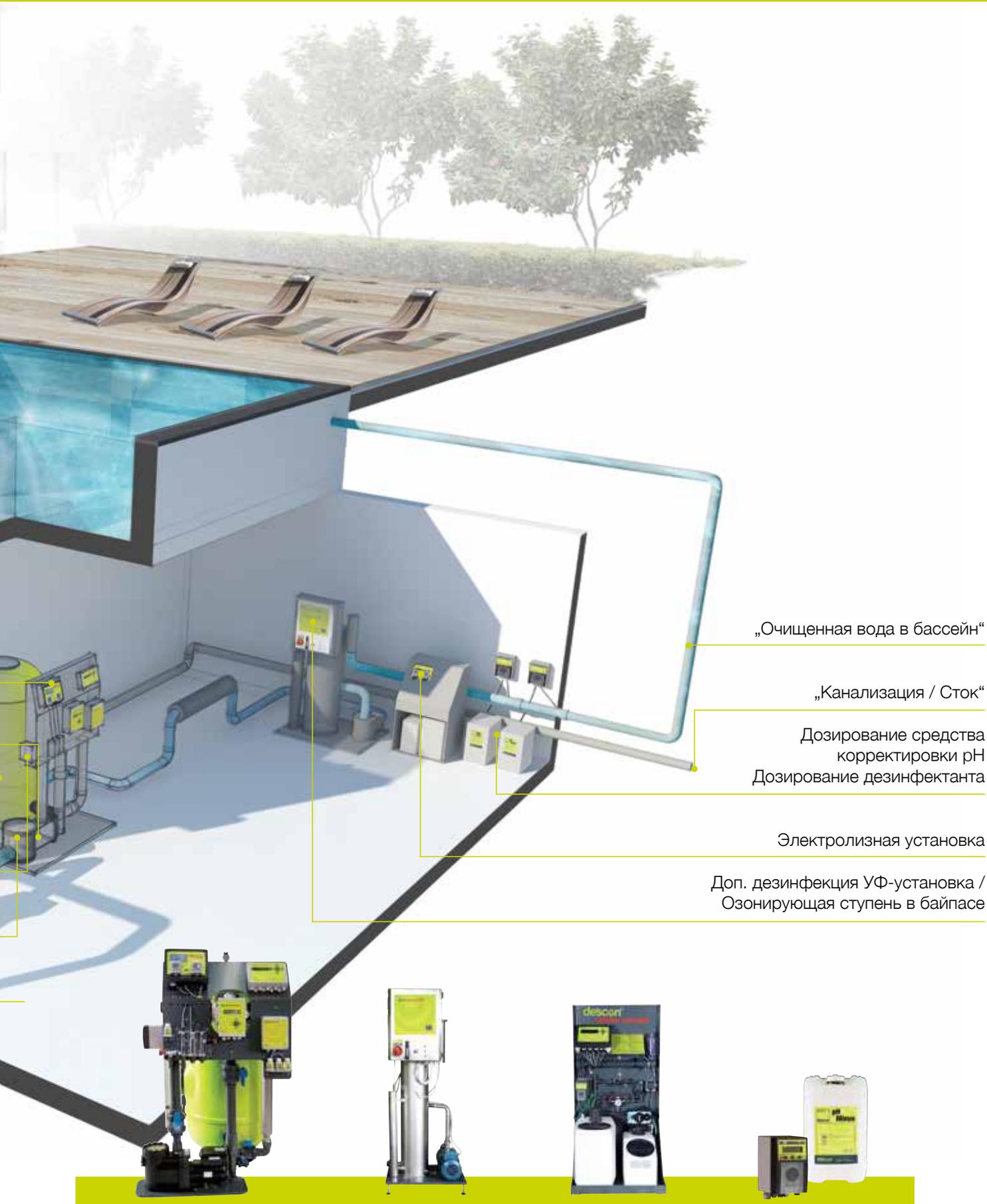
Возврат измерительной воды

Дозирование коагулянта

Насос фильтра

Фильтровальная емкость с вентилем и блоком управления





„Очищенная вода в бассейн“

„Канализация / Сток“

Дозирование средства корректировки pH
Дозирование дезинфектанта

Электролизная установка

Доп. дезинфекция УФ-установка /
Озонирующая ступень в байпасе



descon® trol XV3 | с сенсорным дисплеем

Исполнение: БЕСХЛОРНЫЙ | pH | t

с дозированием по времени –

комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV3** с сенсорным дисплеем **БЕСХЛОРНЫЙ / pH / t - с дозированием активного кислорода OxiActiv по времени**. 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 измерительной ячейкой 0310/R, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. Комплект электродов/датчиков: pH / t. Комплект электродов/измерительных кабелей: pH / t. Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги, полная и инструкции по эксплуатации.

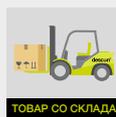
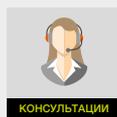
Арт. №: 11210XV

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. №: 11903XV



descon®
 Жидкая химия
 Сист. компоненты



descon® trol XV3 | с сенсорным дисплеем

Исполнение: БЕСХЛОРНЫЙ | pH | t

с обратной связью – комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV3** с сенсорным дисплеем **БЕСХЛОРНЫЙ / pH / t - с дозированием активного кислорода OxiActiv с обратной связью – 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 измерительной ячейкой 0410/B, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. Комплект электродов/измерительных кабелей: OxiActiv / pH / t. Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги и инструкция по эксплуатации.

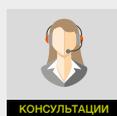
Арт. №: 11215XV

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



descon®
 Жидкая химия
 Сист. компоненты



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | СЕНСОРНЫЙ 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, вкл. 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 /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги и 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® 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 измерительной ячейкой 0410/B, вкл. 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 /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги и 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



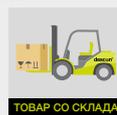
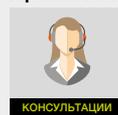


descon® trol XVS | с сенсорным дисплеем
 Исполнение: Свободный хлор | Redox | pH | t
 – Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XVS** с сенсорным дисплеем – Свободный хлор | Redox | 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 измерительной ячейкой 0410/B вкл. 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 /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги и 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 (0-20/4-20mA) 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, вкл. темп. датчик. Управление обр. промывкой | Ручн. режим (тест), авт. программа
Арт. №: 15201XV







descon® trol S

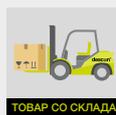
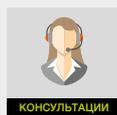
Исполнение: БЕСХЛОРНЫЙ | pH | t
Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol S** БЕСХЛОРНЫЙ pH | t - С дозированием активного кислорода OxiActiv по времени. Оснащается 2 дозирующими насосами **descon® dos E** с износостойким шаговым эл./двигателем и макс. производительностью ок. 3 л/ч, компактной измерительной ячейкой 0310/R, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится).
Комплект электродов/датчиков: pH / t
Комплект измерительных кабелей: pH / t
Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубы и шланги, полная и краткая инструкции по эксплуатации.

Арт. №: 11210

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

Арт. №: 11903



descon® trol S

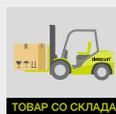
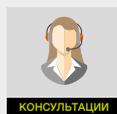
Исполнение: Redox | pH | t
Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol S - Rx** pH | t С дозированием хлора по показателю Redox. Оснащается 2 дозирующими насосами **descon® dos E** с износостойким шаговым эл./двигателем и макс. производительностью ок. 3 л/ч, компактной измерительной ячейкой 0310/R, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится).
Комплект электродов/датчиков: Rx | pH | t
Комплект измерительных кабелей: Rx | pH | t
Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубы и шланги, полная и краткая инструкции по эксплуатации.

Арт. №: 11110

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

Арт. №: 11900





descon® trol S

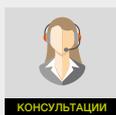
Исполнение: Свободный хлор | pH | t
Комплект оборудования в составе

Измерительно-регулирующий прибор **descon@trol S** Свободный хлор | pH | t – Дозирование хлора с использованием потенциостатического метода измерения. Оснащается 2 дозирующими насосами **descon® dos E** с износостойким шаговым эл./двигателем и макс. производительностью ок. 3 л/ч, компактной измерительной ячейкой 0410/B, вкл. вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. (вся арматура легко чистится).
Комплект электродов/датчиков: Свободный Хлор | pH | t.
Комплект измерительных кабелей: Свободный Хлор | pH | t.
Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги и инструкция по эксплуатации.

Арт. №: 11310

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

Арт. №: 11901



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



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



descon® trol S

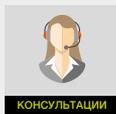
Исполнение: Свободный хлор | Redox | pH | t
Комплект оборудования в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon@trol S** - Свободный хлор | Redox | pH | t - Дозирование хлора с использованием потенциостатического метода измерения. Оснащается 2 дозирующими насосами **descon® dos E** с износостойким шаговым эл./двигателем и макс. производительностью ок. 3 л/ч, компактной измерительной ячейкой 0410/B, вкл. вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном. (вся арматура легко чистится).
Комплект электродов/датчиков: Свободный хлор | Redox | pH | t
Комплект измерительных кабелей: Свободный Хлор | Redox | pH | t
Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей /чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм., воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующие трубки и шланги и инструкция по эксплуатации.

Арт. №: 11410

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

Арт. №: 11902



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



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





XV PRO

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





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 общего хлора с отображением содержания связанного хлора, свободного хлора (вторичное измерение) или проводимости.





descon® trol XV PRO

С сенсорным дисплеем

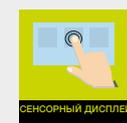
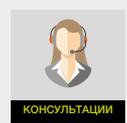
Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO**
Потенциостатический метод измерения. С комплектом изм. кабелей.

Варианты исполнения:

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

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

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



descon® trol XV PRO

С сенсорным дисплеем

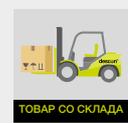
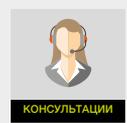
Комплект оборудования БЕСХЛОРНЫЙ
с измерительной магистралью в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO** с сенсорным дисплеем. Потенциостатический метод измерения - Оборудуется компактной измерительной ячейкой 0410/B, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект изм. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, чистящее средство. калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм. 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. №: 12610XV

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



descon®
Жидкая химия
Сист. компоненты



descon® trol XV PRO

С сенсорным дисплеем

Комплект оборудования ХЛОР | pH | t

с измерительной магистралью в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol XV PRO** с сенсорным дисплеем. Потенциостатический метод измерения. Оборудуется компактной измерительной ячейкой 0410/B, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект изм. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, чистящее средство, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм. 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

Комплект оборудования ХЛОР | Redox | pH | t

с измерительной магистралью в составе:

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

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





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | СЕНСОРНЫЙ 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 - Оборудуется компактной измерительной ячейкой 0410/В, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном, комплект изм. электродов и кабелей, настенную полочку для хранения тестовых жидкостей, чистящее средство, калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм. воды. В комплект также входят 2 дозирующих насоса **descon® dos mcs** макс. мощностью ок. 10 л/ч. Серийно оснащаются шланговой арматурой DLS 4000 (4,0 л/ч), доз. клапанами, всас. арматурой с герконовым датчиком, доз. трубками, а также полной и краткой инструкциями по эксплуатации и монтажу.
 Арт. №: 12411XV

То же, что и выше, но с дозирующим насосом **descon® dos sm** с шаговым эл./двигателем и частотным управлением.
 Арт. №: 12411XVSM

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. №: 11907XV

То же, что и выше, но для исполнения с насосом **descon® dos sm**
 Арт. №: 11907XVSM



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^{one}**.
 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 5ый измерительный вход:
 Проводимость или 2oe 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.





descon®trol R

Исполнение: Свободный хлор | pH | t
с измерительным кабелем

Измерительно-регулирующий прибор **descon®trol R**
Свободный хлор | pH | t, дозирование хлора | Потенциостатический метод измерения; с к-том изм. кабелей Свободного хлора | pH | t.

Арт. №: 12300

descon®trol R

Исполнение: Свободный хлор | Redox | pH | t
с измерительным кабелем

То же, что и выше, но с доп. измерением показателя Redox.
Арт. №: 12400

КОНСУЛЬТАЦИИ	ТОВАР СО СКЛАДА	ГАРАНТИЯ	КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon®trol R

Исполнение: Свободный хлор | pH | t - Комплект оборудования с измерительной магистралью в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon®trol R**
Свободный хлор | pH | t – Дозирование хлора | Потенциостатический метод измерения - Оборудуется компактной изм. ячейкой 0410/В, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится).

Комплект электродов/датчиков: Свободный хлор | pH | t
Комплект изм. кабелей: Свободный хлор | pH | t
Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей / чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм. воды. Полная и краткая инструкции по эксплуатации

Арт. №: 12310

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

Арт. №: 11904

КОНСУЛЬТАЦИИ	ТОВАР СО СКЛАДА	ГАРАНТИЯ	КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ

descon® Жидкая химия
Сист. компоненты



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ

descon®trol R

Исполнение: Свободный хлор | Redox | pH | t - Комплект оборудования с измерительной магистралью в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon®trol R** Свободный хлор | Redox | pH | t – Дозирование хлора | Потенциостатический метод измерения - Оборудуется компактной изм. ячейкой 0410/В, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится). Комплект электродов/датчиков: Свободный хлор | Redox | pH | t
Комплект изм. кабелей: Свободный хлор | Redox | pH | t
Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей / чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм. воды. Полная и краткая инструкции по эксплуатации.

Арт. №: 12410

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

Арт. №: 11905



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



descon®trol R

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

Измерительно-регулирующий прибор **descon®trol R** Свободный хлор | pH | t – Дозирование хлора | Потенциостатический метод измерения - Оборудуется компактной изм. ячейкой 0410/В, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится). Комплект электродов/датчиков: Свободный хлор | pH | t
Комплект изм. кабелей: Свободный хлор | pH | t
Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей / чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм. воды. В комплект также входят 2 дозирующих насоса **descon®dos mcs** макс. мощностью ок. 10 л/ч, вкл. шланговую арматуру, доз. клапаны, всас. арматуру с герконовым датчиком и доз. трубку, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

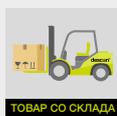
Арт. №: 12311

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

Арт. №: 11906



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ





descon® trol R Исполнение:

Свободный хлор | Redox | pH | t

Комплект оборудования с 2 дозирующими насосами

descon® dos mcs, в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R** Свободный хлор | Redox | pH | t – Дозирование хлора | Потенциостатический метод измерения. Оборудуется компактной изм. ячейкой 0410/В, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится).

Комплект электродов/датчиков: Свободный хлор | Redox | pH | t

Комплект изм. кабелей: Свободный хлор | Redox | pH | t

Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей / чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм. воды. В комплект также входят 2 дозирующих насоса **descon® dos mcs** макс. мощностью ок. 10 л/ч, вкл. шланговую арматуру, доз. клапаны, всас. арматуру с герконовым датчиком и доз. трубку, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

Арт. №: 12411

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

Арт. №: 11907



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ

NEXT WATER GENERATION.
descon®

descon®

Жидкая химия

Сист. компоненты



descon® trol R Исполнение:

Свободный хлор | Redox | pH | t

Комплект оборудования с 2 дозирующими насосами

descon® dos sm, в составе:

Измерительно-регулирующий прибор **descon® trol R** Свободный хлор | Redox | pH | t – Дозирование хлора | Потенциостатический метод измерения. Оборудуется компактной изм. ячейкой 0410/В, вкл. датчик уровня измерительной воды, кран отбора измерительной воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится).

Комплект электродов/датчиков: Свободный хлор | Redox | pH | t

Комплект изм. кабелей: Свободный хлор | Redox | pH | t

Настенная полочка для хранения тестовых жидкостей / чистящего средства. Калибровочные растворы, очиститель электродов, набор для изм. воды. В комплект также входят 2 дозирующих насоса **descon® dos sm** макс. мощностью ок. 10 л/ч, вкл. шланговую арматуру, доз. клапаны, всас. арматуру с герконовым датчиком и доз. трубку, а также полную и краткую инструкции по эксплуатации и монтажу.

Арт. №: 12411SM (управление по частоте)

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

Арт. №: 11907SM



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



ГАРАНТИЯ



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ

NEXT WATER GENERATION.
descon®

descon®

Жидкая химия

Сист. компоненты





ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ | КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ





descon®

descon®-trol M – ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

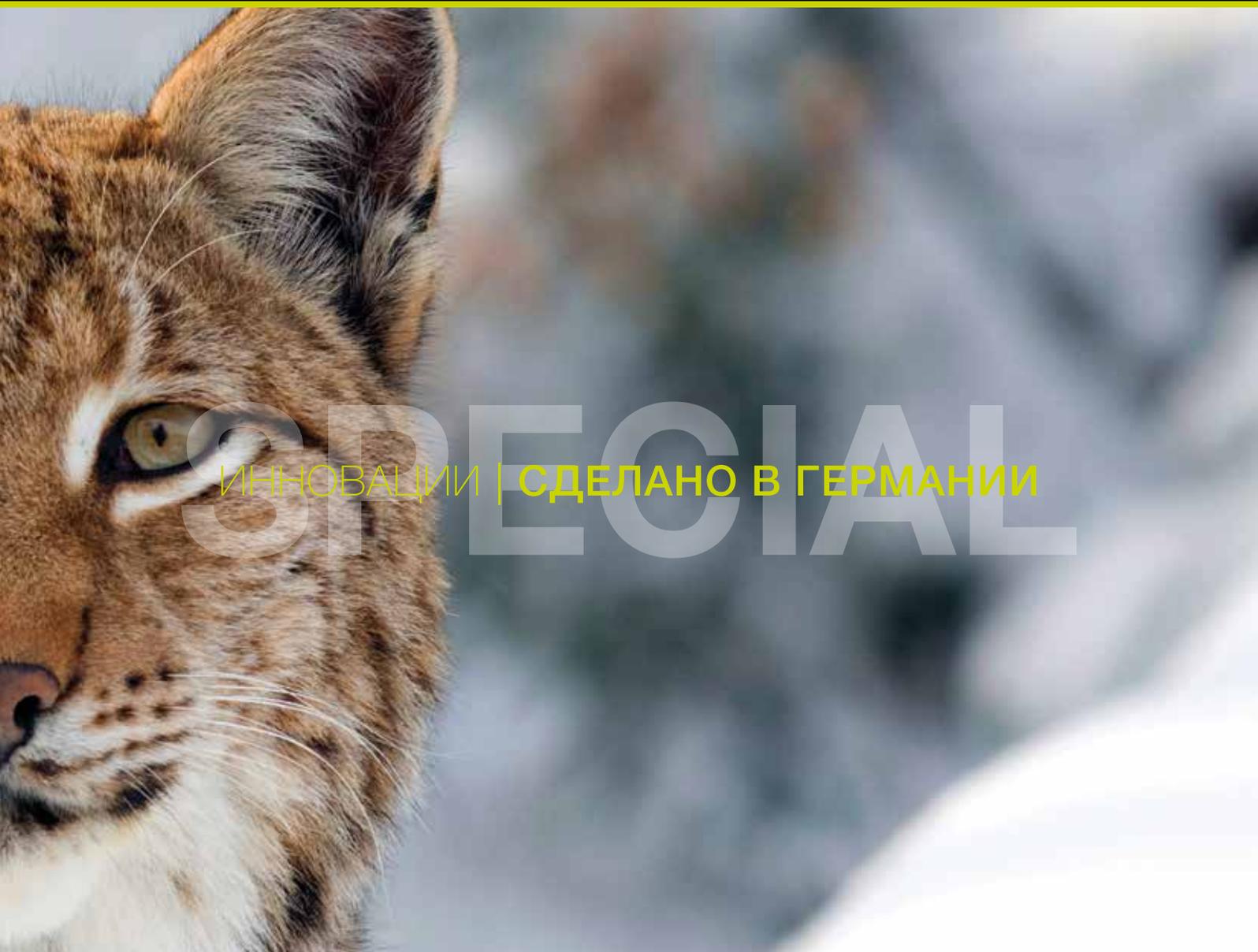
descon® Одноканальные измерительно-регулирующие приборы для измерения одного параметра в области подготовки питьевой воды и воды в плавательных бассейнах. Для целенаправленного измерения и регулирования одного конкретного параметра приборы серии **descon® trol M** правильное решение. Приборы просты в управлении, с текстовым меню и сообщениями о текущем статусе, а также с индикацией рабочих режимов, „тревожной“ функцией и аналоговым сигналом 0 (4) - 20 мА.

Варианты исполнения:

Свободный хлор, уровень pH, показатель Redox и проводимости,
а также исполнение Хлор и Хлор/Озон (газообразные).



ИЗМЕРЕНИЕ + РЕГУЛИРОВАНИЕ



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

SPECIAL



NEXT WATER
GENERATION. ®

descen



descon® trol M

Одноканальные измерительные приборы

Измерительно-регулирующие приборы с микропроцессорным управлением для параметров: свободный хлор, pH, Redox и проводимость. Компактный брызгозащищенный пластиковый корпус с пленочной клавиатурой. Дисплей 60 x 15 мм с фоновой подсветкой, 230 В, 50/60 Гц. Релейные выходы для следующих настраиваемых режимов: P-, PI-регулятор с характеристиками регулирования «Импульс/Пауза», «По частоте импульса» или «Постоянный регулятор». Аналоговый выход: 0(4) - 20 мА. Измерительный кабель заказывается отдельно. Приборы для измерения содержания диоксида хлора и озона поставляются по запросу!

descon® trol M Свободный хлор, 0,00 - 10,00 мг/л	Арт. №: 12100
descon® trol M pH или Rx (по выбору), pH: 0,00 - 14,00 pH Redox: - 1500 - + 1500 мВ	Арт. №: 12101
descon® trol M Проводимость, диапазон измерений: 0 - 2, 0 - 20, 0 - 200, 0 - 2000 мс/см	Арт. №: 12102
Датчик индуктивной проводимости: с кабелем 6 м и встроенным темп. датчиком, материал: РР Диапазон измерения: 0 - 2, 0 - 20, 0 - 200, 0 - 2000 мс/см	Арт. №: 15028
Проточная арматура для датчика индуктивной проводимости, материал: PVC	Арт. №: 15029



descon® trol M Gas

Одноканальные изм. приборы | Хлор | Озон

Характеристики:

- Диапазон измерения (ppm) - в зависимости от типа датчика
- Автоматическая проверка датчика, настраиваемая цикличность проверки
- 3 „сухих“ контакта для предельного значения 1, предельного значения 2 и сборных тревожных сообщений
- Предохранитель нулевого тока
- Возможность изменения направления действия реле сборных тревожных сообщений
- Индикация состояния реле и сообщений об ошибках

descon® trol M Gas - Хлор Озон (газообразные)	Арт. №: 12110
Датчик хлорного газа: 0,00 .. 10,00 ppm	Арт. №: 15025
Датчик озона: 0,00 .. 1,00 ppm	Арт. №: 15026
Держатель датчика с кабелем 10 м	Арт. №: 15027
Доп. электронная плата для RS 485 – для контроллеров descon® trol M , съемная	Арт. №: 15007
Модуль ASR (электронная очистка электродов) - для приборов descon® trol M	Арт. №: 15009





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 специальные электроды.





Электрод **descon® pH**

для всех типов контроллеров
С резьбовым наконечником

Диапазон изм.:	0,00 - 14,00 pH
Длина стержня:	120 ММ
Материал стерж:	стекло
Материал электр.:	спец. стекло (pH), ст. шарик
Опорная сист.:	Ag/AgCl/ сол. наполнитель
Диафрагма:	керамика
Мех. соединен.:	резьб. наконечник S8
Эл. соединен.:	2ух-конт. 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.:	2ух-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 °С
Макс. раб. давл.:	6 бар
Мех. соединен.:	резьб. наконечник S8
Эл. соединен.:	2ух-конт. резьб. разъем

Арт. №: 15012DK



Электрод descon® Chlor - потенциостатический -

С резьбовым наконечником. Для изм. свободного хлора, диоксида хлора или озона

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	80 MM
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.:	2ух-конт. резьб. разъем

Арт. №: 15013D



Электрод descon® OxiActiv

БЕСХЛОРНЫЙ, потенциостатический. С резьбовым наконечником

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	80 MM
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:	2ух-конт. 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 MM
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





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 °С
Макс. раб. давл.:	8 бар при 20 °С (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 °С
Макс. раб. давл.:	8 бар при 20 °С (выравн. давл. мембраной)
Мех. соединение:	резьб. наконечник S8
Эл. соединение:	резьбовой разъем M12 (Male)

Арт. №: 15015PG



**Одностержневой изм. электрод (Зех-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:	Зех-конт. разъем (не вращающийся)

Арт. №: 15121



Одностержневой изм. электрод (Зех-электродный) Свободный хлор

PCS/PCS-ST L = 150 мм, с кабелем

Реф. арт. № для W+T (AAA5608)

Материал стержня:	стекло
Длина стержня:	150 MM
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.)

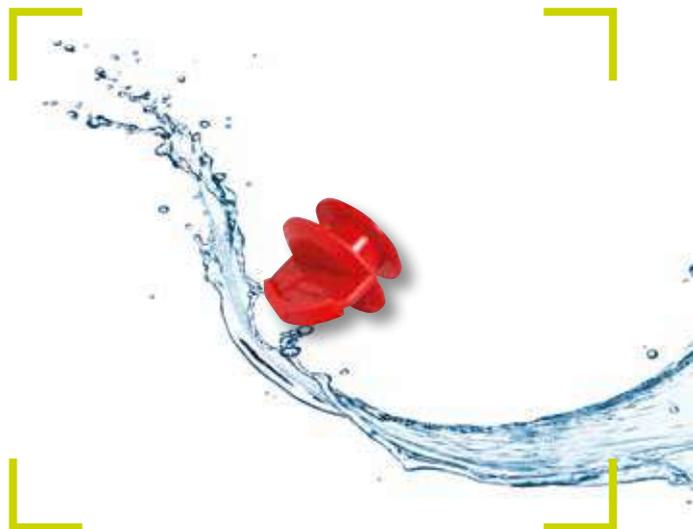
Арт. №: 15020STO

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

Арт. №: 15024S

KCL - Раствор хлорида калия для электродов, 1 л

Арт. №: 15024





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 (самотеком). Все модели ячеек оснащаются встраиваемым фильтром тонкой очистки и запорной арматурой. Камеры ячеек опорожняются и легко чистятся.



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER
GENERATION.®

descon

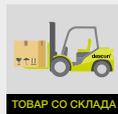
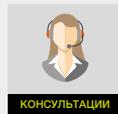


Компактная изм. ячейка descon® 0310 | R

(круглая) – для 3 электродов/датчиков, вкл. 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

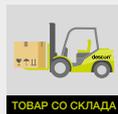
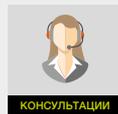


Компактная изм. ячейка descon® 0312/R

(круглая) для 3 электродов/датчиков, вкл. 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

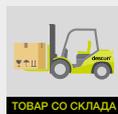
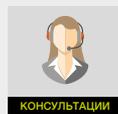


Компактная изм. ячейка descon® 0210 | B

(прямоугольная) для 2 электродов/датчиков, вкл. 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

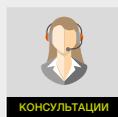




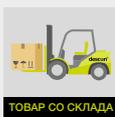
Компактная изм. ячейка **descon® 0410 | В** (прямоугольная) для 4 электродов/датчиков, вкл. волоконный фильтр.

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



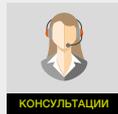
ГАРАНТИЯ



Компактная изм. ячейка **descon® 0413 | В/D** (прямоугольная) для 4 электродов/датчиков, с регулятором потока воды **descon®**, вкл. 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.

Арт. №: 15111AWT



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



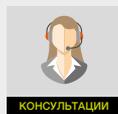
ГАРАНТИЯ



Регулятор потока воды **descon®** вкл. волоконный фильтр

Регулятор потока измерительной воды для измерительных ячеек **descon®**. Устанавливается перед вводом ячейки. Изготавливается из высококачественного плексигласа Plexiglas® GS. Обеспечивает точную настройку / регулирование объема потока воды. Оснащается встраиваемым фильтром тонкой очистки со сменным ситом, впускным запорным краном с подсоединением 8/6 мм.

Арт. №: 15110



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



ГАРАНТИЯ





DOSSING

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





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 pH с 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 изм. ячейкой pH, вкл. датчик контроля изм. воды, кран отбора воды, волоконный фильтр со встроенным шаровым краном (вся арматура легко чистится). Калибровочная жидкость pH 7,0 и pH 4,0, очиститель электродов, набор изм. воды, дозирующие клапаны, всасывающая арматура с герконовым датчиком, дозирующий шланг, инструкция по эксплуатации.

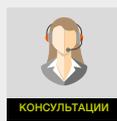
Арт. №: 13010

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

Арт. №: 11915



descon®
Жидкая химия
Сист. компоненты



Перистальтический насос descon® dos vision

для дозирования коагулянта с износостойким шаговым эл./двигателем и дисплеем

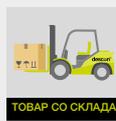
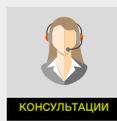
Универсальный перистальтический насос с микропроцессорным управлением. Предназначен для автоматической подачи жидких средств обработки воды в бассейне, в т.ч. в малых дозах. Особенно подходит для дозирования коагулянта. Приводится в действие шаговым эл./двигателем с макс. мощностью дозирования 16 мл/мин. 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, 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



descon®
Жидкая химия
Сист. компоненты





Перистальтический насос descon® dos sm

В исполнении с 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 4
- Напряжение: 230 В, 50/60 Гц

Арт. №: 13000



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Перистальтический насос descon® dos mcs

В исполнении с редуктором 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. 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 4
- Напряжение: 230 В, 50/60 Гц

Арт. №: 13001



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА





Перистальтический насос **descon® dos ECO**

В исполнении с редуктором

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, доз. клапаном и доз. 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 ml/h, 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 ml/h, 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 ml/h, для насосов **descon[®]dos sm | mcs | ECO | SCE | (син.)**

Арт. №: 13205

NEXT WATER GENERATION. ®

descon



desccon® СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

desccon® предлагает две системы отображения и учета гигиенических параметров.

desccon® mobil-trol^{one} - специальное приложение для управления и отображения гигиенических параметров, а также температуры воды, времени фильтрации, контроля уровня реагентов и многого другого...

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



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





descon® mobil-trol^{one} Управление и визуализация

descon® mobil-trol^{one}

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

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

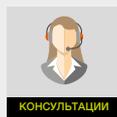
descon® mobil-trol^{one} для descon® trol XV.

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

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

📶 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 / Acces Point
- Соединение с домашней сетью
- Acces Point / Router / WLAN





descon® logview®

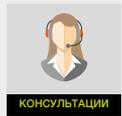
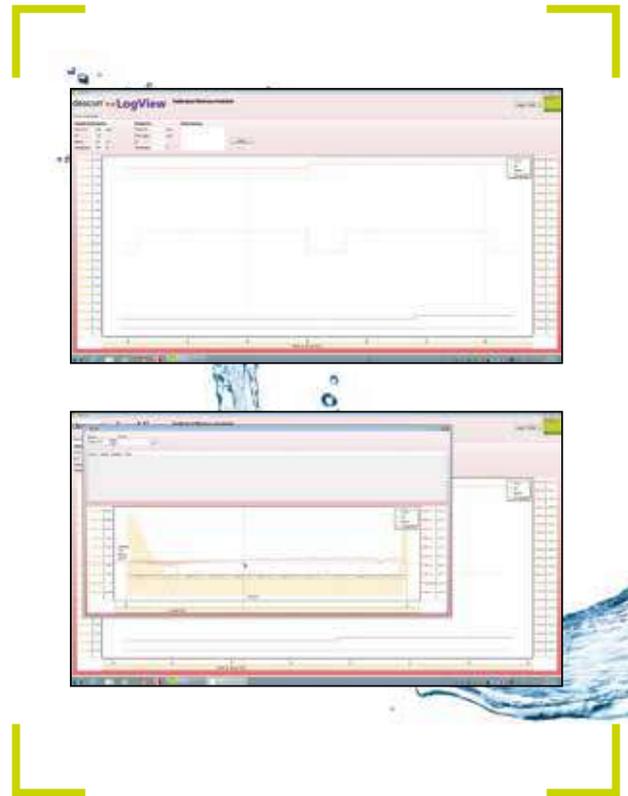
Визуализация | Журнал данных

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.



Программное обеспечение descon® logview для серии приборов descon®trol S и R	Арт. №: 15200
Интерфейс RS 485 для приборов descon®trol S и R , съемный	Арт. №: 15007
Плата/Интерфейс USB/RS 485 с преобразователем /защитным устройством от доступа/защитой от копирования	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 , съемный	Арт. №: 15007XV
Плата/Интерфейс USB/RS 485 с преобразователем /защитным устройством от доступа/защитой от копирования	Арт. №: 15210





UNIDES

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





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 concept**, **descon® unides smart** или **descon® dome**.

Подробная информация – на следующих страницах.

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



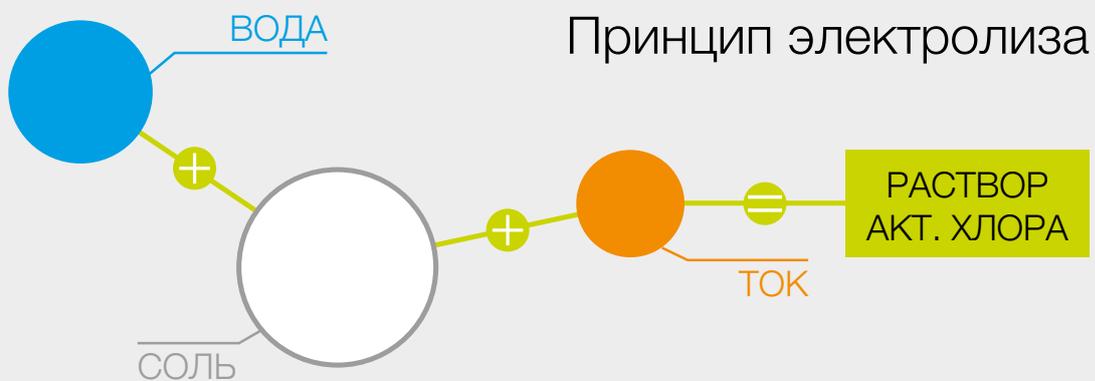


Электролизные установки descen® unides concept 30-200

Принцип работы

В состав компактных установок по производству гипохлорита натрия входят все необходимые для этой цели компоненты, такие как емкость для приготовления соляного раствора, умягчитель воды, блок управления и контроля. Установки имеют простую конструкцию, позволяющую достигать наилучшей производительности при невысоких затратах. Емкость готового продукта входит в состав электролизных установок и имеет объем 100 или 200.

Все установки сконструированы по принципу „Plug & Run“.





descon® unides concept 30

Производительность: ок. 30 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 (ШxГxВ)

Арт. №: 41000C

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 50 м³/ч, например в крытом бассейне. При использовании установки для подготовки питьевой воды можно обработать до 70 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 60

Производительность: ок. 60 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 (ШxГxВ)

Арт. №: 41001C

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. 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





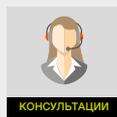
descon® unides concept 100

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: 900 x 600 x 1450 мм (ШxГxВ)

Арт. №: 41002C

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.



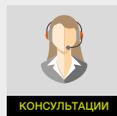
descon® unides concept 200

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 (ШxГxВ)

Арт. №: 41003C

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 30 | 60 | 100 | 200

Модель unides concept	30	60	100	200
Произв-ть, г/ч	30 г	60 г	100 г	200 г
Макс. суточная произв-ть, г	650 г	1300 г	2150 г	4300 г
Макс. отбор продукта в рабочем режиме, г / ч	25 г	55 г	90 г	180 г
Расход воды, л /ч	8,5 л	17 л	30 л	60 л
Расход соли, г / ч	145 г	290 г	480 г	960 г
Выход по водороду за 1 час работы, л/ч	14 л	28 л	47 л	93 л
Концентрация хлора, г/л	3,5 г	3,5 г	3,5 г	3,5 г
Электрическая сеть	230 V, 50 Гц			
Подключ. мощность, макс ВА	240	480	800	1600
Емкость готового продукта, л	100	100	200	200
Вес, кг	75	75	105	105
Габариты, см (ШxГxВ)	66x78x131	66x78x131	91x62x141	91x62x141

descon® unides Tabs

Специальная таблетированная соль высокой степени очистки для электролизных установок

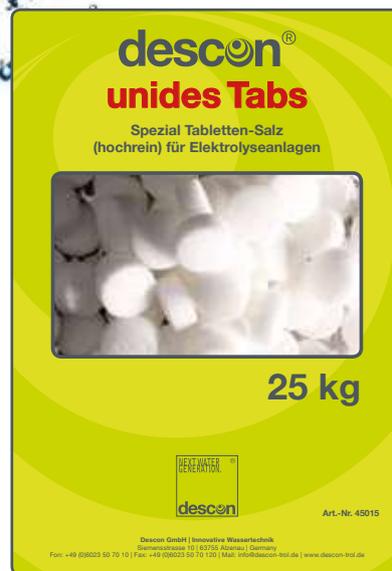
Наличие солей жесткости и тяжелых металлов в сырье может привести к образованию отложений на электродах и, как следствие, к снижению производительности электролизных установок вплоть до выхода электродов из строя.

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 (NaCl)	мин. 99.9 %
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 мембранной ячейке из раствора поваренной соли (NaCl). Для получения соляного раствора используют умягченную 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 активного хлора из поваренной соли, умягченной воды и электричества
- **Надежные технологии без использования мембраны**
Неразделенные мембраной 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 K
- **Длительный срок службы электродов**
- **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: ок. 5 г/л
 Макс. повышение темп. продукта: 10 К

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

Расход эл./энергии: ок. 5,0 кВт.ч
 Расход воды в раб. режиме: 200 л
 Расход Antiscaling: ок. 130 мл
 Расход NaCl: 3,2 кг

Функции SPS:

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

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.

Группа 1: Электролизер
 Группа 2: Удаление соли



**descon® unides smart 250 - 2000**

Технически характеристики:

Модель	Произв-ть Хлор/ч	Сут. произв-ть 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® dome

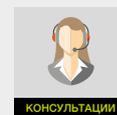
Конструкция и принцип работы

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 дозировочными 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
Температура окр. среды:	макс. 40 °С
Ш x В x Г:	1530 x 2200 x 600 мм
Вес в раб. состоянии:	ок. 450 кг

Арт. №: 44000





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-ти 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 падает, 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.

Установки **descon®ultraV** и **descon®ZON** представляют собой 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.[®]
descen



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



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

**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.

Ультрафиолетовое излучение

Ультрафиолетовое излучение (UV) является частью электромагнитного спектра 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 эл. сети	230 В, 50 / 60 Гц	230 В, 50 / 60 Гц
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 ИЗМ.-РЕГ. И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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, черный. Для измерения показателей Redox и pH. Исп.: COAX-D-AE 1,20 м, 2ух-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; 2ух-контактный разъем

Арт. №: 15021



Измерительный кабель с разъемом M 12

Для электродов **descon**[®] Duplex-Chlor и темп. датчиков РТ 100 /датчиков контроля изм. воды. Исп.: WAKS4.5, 1,20 м

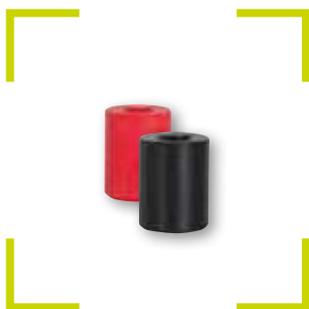
Арт. №: 15022



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

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

Арт. №: 15030



Поплавок (герконовый контакт)

Поплавок КРАСН., 19 мм – для круглых изм. ячеек
Арт. №: 15031

Поплавок ЧЕРН., 19,2 мм – для прямоуг. изм. ячеек
Арт. №: 15031S



Волоконный фильтр PVC, прозрачный

Изготавливается из ПВХ. Подсоединение 8/6 мм. С настенным крепежом.

Арт. №: 15037



Сито 0,5 мм

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

Арт. №: 15034



Полочка для тестовых жидкостей

С 1 посадочным местом для хранения тестовой жидкости

Арт. №: 15038



Полочка для тестовых жидкостей

С 5 посадочными местами для хранения тестовых жидкостей и очистителя

Арт. №: 15039



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 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

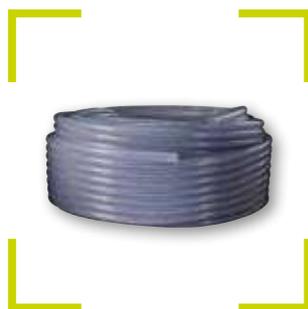




Дозирующая трубка PTFE, 6/4 мм

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 MU 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 MU 61, С подсоединением 6/4 мм

Арт. №: 15065DN



Всасывающая арматура, гибкая

Без разъема. С подсоединением 6/4 мм, вкл. резьбовую крышку MU 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 PVC, комбинир.

R 1/2" С подсоединениями DN4-6/4 мм, DN8 - 8/6 мм, 12/6 мм и для труб PVC, 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



Датчик потока без тройника

Арт. №: 53060



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 КРАСН.

Для компактных изм. ячеек PG 13,5 с распорным кольцом и прокладкой

Арт. №: 15051





Соед. детали descon® PVC

Для изм.-рег. 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 прокладкой. Для доз. насосов Alldos/Grundfos, напр. MEGA/HF/HM	Арт. №: 13402
Подсоединение DN 4 для клапанов S-D Alldos/Grundfos, напр. MEGA/HF/HM - PVC	Арт. №: 13403
Подсоединение из PVC, 6/4 мм / 1/4" AG	Арт. №: 15063S
Подсоединение из PVC, 8/6 мм / 1/4" AG	Арт. №: 15053
Подсоединение из PVC, 12/6 мм / 1/4" AG	Арт. №: 15063
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 доз. трубки, подсоединение 6/4 мм	Арт. №: 15099S
Соединитель PVC для доз. трубки, подсоединение 8/6 мм	Арт. №: 15099S8
Соединитель PVC для доз. трубки, подсоединение 12/6 мм	Арт. №: 15099A
Соединитель PVC для доз. 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

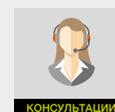
Назначение:

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



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



Насос изм. 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 изм. воды, вкл. крепеж.

Арт. №: 15081



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Устройство возврата изм. воды MRA 71

Устройство возврата измерительной воды MRA 71 в гидравлическую систему. Используется в частных и коммунальных бассейнах. Бак емкостью 75 л из черного 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

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

Черная
Арт. №: 15090

Прозрачная
Арт. №: 15090Т



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА





descon®

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

descon® предлагает светодиодный фотометр **descon® test plus** для осуществления контрольных измерений важных параметров воды в плавательных бассейнах и питьевой воды. С его помощью помимо содержания таких веществ, как Cl_2 , ClO_2 , O_3 можно измерять уровень pH, а также содержание железа, аммония 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.





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 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. №: 31101

Блок питания для прибора **descon® test plus**
Арт. №: 31106



**descon® test plus**

Измеряемые параметры

Параметры	Диапазон измерения
0 – 5 мг/л	0 – 5 мг/л
Общий хлор	0 – 5 мг/л
Уровень pH	6,0 – 8,3 pH
Уровень pH (электрич.)	0 – 14 pH
Буферная емкость KS4.3	0 – 5 ммоль
Озон	0 – 1 мг/л
Диоксид хлора	0 – 2 мг/л
OxiActiv / Пероксид водорода	0 – 60 мг/л
Изоциануровая кислота	0 – 100 мг/л
Железо	0,01 – 0,7 мг/л
Алюминий	0 – 0,5 мг/л
Аммоний	0 – 0,5 мг/л
Марганец	2 – 30 мкг/л
Фосфат	0 – 4 мг/л
Хлорид	0 – 250 мг/л
Общая жесткость	0 – 500 мг/л
Медь	0 – 1 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.

АВыдержка из НОРМ:

Ежедневный контроль этого жестко монтируемого электрода pH также осуществляется с помощью 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 следует соблюдать неукоснительно.

Набор компонентов для электронного измерения уровня pH:

Специальный электрод pH для прибора **descon® test plus**, кабель с разъемом D-Sub и преобразователь сопротивления.
Арт. №: 31105

Возможно дооснащение приборов старого выпуска функцией электронного измерения pH..

Компоненты / Запасные части:
Специальный электрод pH для прибора **descon® test plus**
Арт. №: 35018

Кабель с разъемом D-Sub
Арт. №: 35016

Преобразователь сопротивления для электрода pH **descon® test plus**
Арт. №: 35017





Реагент Хлор DPD A,
прим. на 60 измерений

Арт. №: 33102



Реагент Хлор DPD B,
прим. на 60 измерений

Арт. №: 33103



Реагент Хлор DPD C,
прим. на 60 измерений

Арт. №: 33104



Реагент pH,
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 (табл. 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 Исоциануровая
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 (табл. 1+2)

Арт. №: 33117



Реагент Общая жесткость,
на 10 измерений

Арт. №: 33125



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



Тестовая жидкость Duroval – EasyTest

1 капля для определения карбонатной жесткости

1 капля = 1 гр. Карбонатной жесткости / Изменение цвета: синий > красный

Быстротест для измерения и контроля карбонатной жесткости.

Арт. №: 33128



Тестовая жидкость Duroval – EasyTest

1 капля для определения общей жесткости

1 капля = 1 гр. К. Общей жесткости / Изменение цвета: красный > зеленый

Быстротест для измерения и контроля общей жесткости.

Арт. №: 33129



Пултестер Хлор / pH

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

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



Таблетки для пултестера Хлор / pH

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

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



Пултестер Пероксид водорода / pH

Тестер для измерения содержания пероксида водорода / уровня pH в комплекте с 20 таблетками на каждый параметр

Кол-во в упаковке 15 шт.
Арт. №: 34006



Таблетки для пултестера Пероксид водорода / pH

30 таблеток на каждый параметр (перекись водорода / pH)

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



PUBLIC

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



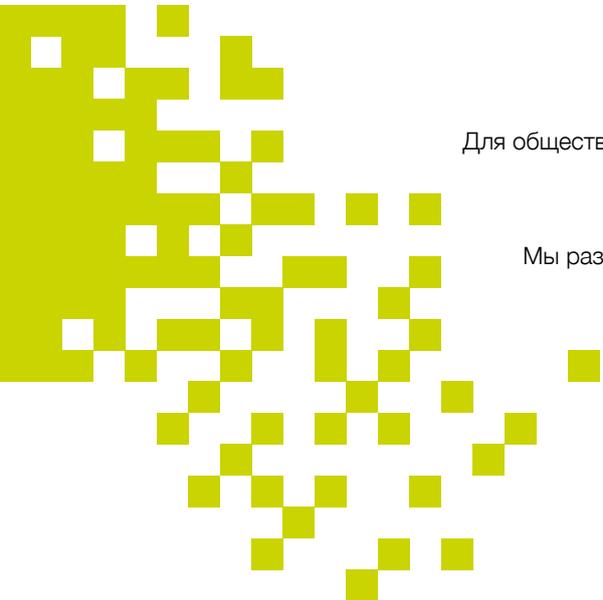


descon®

ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАСЕЙНОВ

Для общественных бассейнов **descon®** предлагает высококачественные фильтровальные емкости из материала GFK. Фильтровальные емкости **descon® norm** имеют диаметр 610 – 2000 мм. Ассортимент поставляемой фильтровальной продукции дополняют и другие важные компоненты.

Мы разрабатываем и предлагаем проекты фильтровальных систем в соответствии с требованиями заказчика. Просим обращаться в наш проектный отдел.







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

Фильтровальные емкости 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 емкости 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 емкости.

Цвет емкостей: зеленый **descon®**

Цилиндрическая часть, днище, переходы, соединения и фланцы емкостей изготавливаются методом ручного ламинирования. Внутренний защитный слой выполнен из специальной пищевой смолы, устойчивой к истиранию и воздействию химических веществ, приготовленных по любым комбинированным технологиям. Все компоненты соответствуют нормам DIN 19643, кроме норм по ОЗОНУ.

Внутренние компоненты емкости

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 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 емкостей.

Гарантия качества

Конструктивная часть соответствует нормам DIN 19605. Статический расчет в соответствии с требованиями AD Merkblatt 2000 N 1 (для емкостей, 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.

Прочее оснащение

Расчет 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)
Размеры в свету: 55 x 345 мм и 55 x 245 мм
Фасонная часть из GFK, фланец встроен в цилиндрическую часть. Позволяет визуально контролировать состояние фильтровального материала (слоев) в момент обратной промывки в соответствии с нормами DIN 19643, 19605. Поставляется в комплекте с необходимыми принадлежностями.

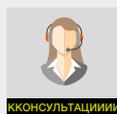




descon® norm

descon® norm, Фильтровальные емкости 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 головок болтов. Подробное техническое описание и рекомендации по применению содержатся в представленной ниже таблице и общих информационных брошюрах о фильтровальных емкостях descon norm. В стандартный объем поставки / цену включены: 1 смотровое окно (стекло) с размерами в свету 55 x 245 мм. Дополнительные смотровые окна, в том числе большего размера, устанавливаются за дополнительную плату. Цены на фильтровальные емкости, рассчитанные на повышенное рабочее давление и имеющие озоноустойчивое покрытие, предоставляются по запросу.

Рабочее давление:	макс. 2,0 бар
Испытательное давление:	2,6 бар
Цвет емкости:	descon® зеленый
Основание / Крышка / Защ. колпачки:	черные
Рабочая температура:	макс. 40 оС





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

Емкость, 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 емкостей **descon® norm** Воздушные клапаны для фильтровальных емкостей серии norm

Воздушный клапан, тип А – для фильтровальных емкостей 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 емкостей серии norm диаметром 610 – 920 мм.

Арт. №: 55027

Воздушный клапан, тип А – для фильтровальных емкостей 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 емкостей серии norm диаметром 1080 – 2000 мм.

Арт. №: 55028

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

С резьбовыми соединениями, без трубной обвязки. Предназначен для фильтровальных емкостей серии norm диаметром 610 / 765 / 920 / 1080 и 1250 мм

Арт. №: 55035

descon®

NEXT WATER GENERATION. ®

descon



Клапаны обратной промывки для фильтровальных емкостей серии norm 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. inkl. Оснащаются эл./магнитным клапаном 3/2, 230 В с ручным аварийным приводом. Потери давления: на каждые 20 м³/ч = 3 м вод. ст..

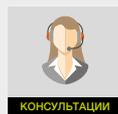
Автоматический клапан обратной промывки BESGO, 5ти-ходовой

DN 80/90 мм, межосевое расст. 300 мм; для фильтров norm 610 и 765 мм
Арт. №: 55052

DN 100/110 мм, межосевое расст. 360 мм; для фильтров norm 920 мм
Арт. №: 55053

DN 125/140 мм, межосевое расст. 450 мм; для фильтров norm 1080 и 1250 мм
Арт. №: 55054

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

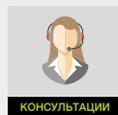


5ти-вентильная группа для фильтровальных емкостей серии norm

В состав группы входят 5 управляющих вентилях 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





Контрольно-испытательные щиты для фильтровальных емкостей серии norm

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 емкости.

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 norm

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 90
Badu Resort
Badu ECO VS
Badu Profi
Badu Block

Обращайтесь в наш проектный отдел.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ





Измеритель потока для фильтровальных емкостей серии pomt

Устройства для параллельного измерения потока воды. Устанавливаются с помощью промежуточного фланца и служат для измерения и визуального контроля циркуляционного потока на фильтровальных установках. Принцип работы: измерение потока посредством DIN-диафрагмы

Диапазон измерений 5-25 м³/ч, DN 50	Арт. №: 55160
Диапазон измерений 13-65 м³/ч, DN 80	Арт. №: 55161
Диапазон измерений 16-80 м³/ч, DN 100	Арт. №: 55162
Диапазон измерений 24-120 м³/ч, DN 125	Арт. №: 55163
Диапазон измерений 32-160 м³/ч, DN 150	Арт. №: 55164
Диапазон измерений 80-400 м³/ч, DN 200	Арт. №: 55165



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



Смотровое окно / Смотровое стекло для фильтровальных емкостей серии pomt

Смотровое окно, встраиваемое «заподлицо» в фильтровальные емкости серии pomt. 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, размеры: 245 x 55 мм
Арт. №: 55009

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

1 смотровое окно с размерами 245 x 55 мм входит в комплект поставки фильтровальных емкостей pomt.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



Кварцевый песок, уголь и мраморный щебень

Кварцевый песок 0,4 - 0,8 мм, мешок 25 кг
Арт. №: 55100

Кварцевый песок 0,75 - 1,25 мм, мешок 25 кг
Арт. №: 55101

Кварцевый песок 1,0 - 2,0 мм, мешок 25 кг
Арт. №: 55102

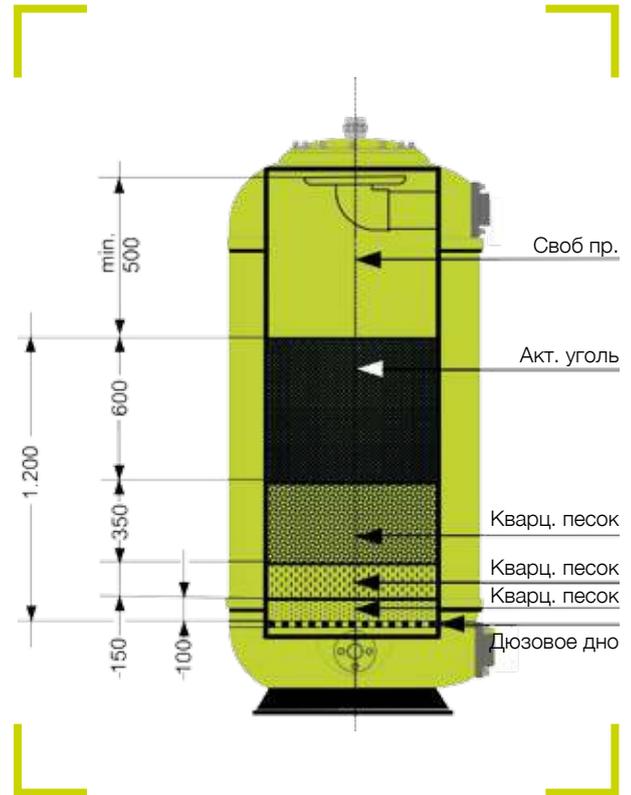
Активированный уголь Hydro-Sorb 100, 0,6 - 2,36 мм, мешок 25 кг
 HYDRO-SORB 100 – это высокоактивированный зернистый уголь, производимый из кокосового угля. Высокая истираемость и плотность засыпки угля позволяют осуществлять обратную промывку с обычной скоростью без существенных потерь рабочего материала. HYDRO-SORB 100 превосходно подходит для подготовки питьевой воды и воды плавательных бассейнов, в частности для удаления неприятного запаха, вкуса и красителей. Он сокращает содержание органических веществ и выводит хлор и озон из воды.

Арт. №: 55105

Гидроантрацит Н, 1,4 - 2,5 мм
 в мешках по 50 л

Арт. №: 55104

Мраморный щебень, 6-9 мм, мешок 25 кг
Арт. №: 55106



Фильтровальные емкости descon® 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	HYDRO * SORB100 0,6-2,36 мм Арт. № 55105	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

* Рекомендуется использовать HYDRO SORB 100 при высокой нагрузке и для удаления связанного хлора.

** Альтернативный фильтровальный материал при низкой нагрузке



ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

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).



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





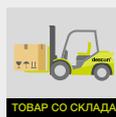
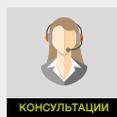
Фильтры descon® home

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.



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, м ²	Объем бассейна, до м ³	Циркуляц. поток, м ³ /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 **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
 Цвет емкости: зеленый (**descon®**)
 Основание / Крышка / Защ. колпачки: черного цвета
 Рабочая температура: макс. 40 °C

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

С особо большим загрузочным/профилактическим отверстием!



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

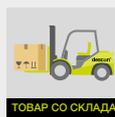
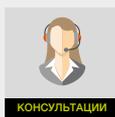


Фильтры descon® home серии PREMIUM
С многослойной засыпкой и коллектором

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
Цвет емкости:	зеленый (descon®)
Основание / Крышка / Защ. колпачки:	черного цвета
Рабочая температура:	макс. 40 °C

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





Фильтры descon® home серии PREMIUM | 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*	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



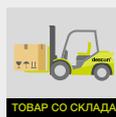
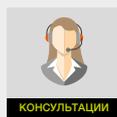


Фильтры descon® home серии EXCLUSIV
С многослойной засыпкой и коллектором

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 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
Цвет емкости:	зеленый (descon®)
Основание / Крышка / Защ. колпачки:	черного цвета
Рабочая температура:	макс. 40 °C

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





Фильтры descon® home серии EXCLUSIV | 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	Ревизионное отверстие, DN	Арт. №
500	1500	0,20	50	10	210	210	x	Арт. №: 51029
610	1500	0,29	75	15	210	210	x	Арт. №: 51030
765	1500	0,46	115	23	210	210	x	Арт. №: 51031
920	1920	0,65	165	33	210	210	x	Арт. №: 51032
1080	1920	0,92	230	46	430	430	x	Арт. №: 51033
1250	2000	1,23	310	62	430	430	x	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
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	HYDRO SORB100 0,6-2,36 MM Арт. №: 55104
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 озоноустойчивым покрытием предоставляются по запросу.



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

PUMPS

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Выбирая линию продукции Sreck BADU – Фильтровальные насосы, Вы приобретаете качественный товар. Тщательно подобранная нами серия насосов имеет пятилетнюю гарантию. Наслаждайтесь своим бассейном, не думая о затратах. С продукцией Sreck Вы сделали выбор в пользу экономии и защиты окружающей среды. Высокоэффективные насосы BADU GREEN воплощают в себе инновации, обеспечивающие максимальную продолжительность работы.





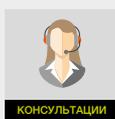
descon®





BADU MAGIC
Циркуляционные насосы, самовсас.

Простые в использовании насосы с разнообразными вариантами подсоединения. Для обычных фильтров.



КОНСУЛЬТАЦИИ



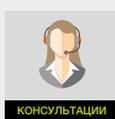
ТОВАР НА ЗАКАЗ

Модель	Произв-ть м³/ч при 7 м в. ст.	Напряжение, В	Мощность, кВт *	Арт. №
BADU MAGIC 6	6,5	230 В	0,45	Арт. №: 54002
BADU MAGIC 8	9,0	230 В	0,60	Арт. №: 54003
BADU MAGIC 11	12,0	230 В	0,69	Арт. №: 54004



BETTAR
Циркуляционные насосы, самовсас.

Бестселлер с широкими возможностями



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ

Модель	Произв-ть м³/ч при 7 м в. ст.	Напряжение, В	Мощность, кВт *	Арт. №
BADU BETTAR 8	9,5	230 В	0,58	Арт. №: 54010
BADU BETTAR 12	12,0	230 В	0,69	Арт. №: 54011
BADU BETTAR 14	15,0	230 В	0,97	Арт. №: 54012

* Данные по мощности в кВт = Потребляемая мощность (P1)

**BADU GREEN** Циркуляционные насосы,
самовсас. с регулируемым числом оборотов

Со светодиодным дисплеем и индикацией текущего числа оборотов эл./двигателя. Панель управления с программированием и управлением числа оборотов эл./двигателя и изменением времени всасывания/числа оборотов.



Модель	Напряжение, В	Потребляемая мощность P1 (кВт)	Полезная мощность P2 (кВт)	Арт. №
BADU Eco СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ-PRO	230 В	0,08-1,05	0,03-0,75	Арт. №: 54053
BADU EasyFit Eco VS	230 В	0,08-1,4	0,03-1,1	Арт. №: 54058
BADU 90 Eco VS	230 В	0,08-1,4	0,03-1,1	Арт. №: 54054
BADU BRONZE Eco VS	230 В	0,08-1,4	0,03-1,1	Арт. №: 54054S

Данные по мощности в кВт = Потребляемая мощность (P1)



BADU 90

Циркуляционные насосы, самовсасывающие

Высокоэффективные насосы с эл./двигателем с преобразователем частоты.



Модель	Произв-ть м³/ч при 7 м в. ст.	Напряжение, В	Мощность, кВт *	Арт. №
BADU 90/7	8,0	230 В	0,50	Арт. №: 54020
BADU 90/11	12,0	230 В	0,69	Арт. №: 54022
BADU 90/13	15,0	230 В	0,85	Арт. №: 54024
BADU 90/15	18,0	230 В	1,10	Арт. №: 54026
BADU 90/20	20,0	230 В	1,40	Арт. №: 54028
BADU 90/25	26,0	230 В	1,85	Арт. №: 54030
BADU 90/30	32,0	230 В	2,00	Арт. №: 54032
BADU 90/40	42,0	230 В	2,90	Арт. №: 54034
BADU 90/48	50,0	230 В	3,45	Арт. №: 54036

Модель	Произв-ть м³/ч при 7 м в. ст.	Напряжение, В	Мощность, кВт *	Арт. №
BADU 90/7	8,0	400 В	0,44	Арт. №: 54021
BADU 90/11	12,0	400 В	0,66	Арт. №: 54023
BADU 90/13	15,0	400 В	0,75	Арт. №: 54025
BADU 90/15	18,0	400 В	0,97	Арт. №: 54027
BADU 90/20	20,0	400 В	1,24	Арт. №: 54029
BADU 90/25	26,0	400 В	1,62	Арт. №: 54031
BADU 90/30	32,0	400 В	1,85	Арт. №: 54033
BADU 90/40	42,0	400 В	2,64	Арт. №: 54035
BADU 90/48	50,0	400 В	3,10	Арт. №: 54037

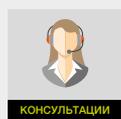
* Данные по мощности в кВт = Потребляемая мощность (P1)



BADU Resort

Циркуляционные насосы, самовсас.

Мощные и экономичные насосы – малый вес и много энергии.



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



Модель	Произв-ть м ³ /ч при 10 м в. ст.	Напряжение, В	Мощность, кВт *	Арт. №
BADU Resort 30	32,5	400 В	1,85	Арт. №: 54060
BADU Resort 40	40,0	400 В	2,64	Арт. №: 54061
BADU Resort 45	45,0	400 В	3,10	Арт. №: 54062
BADU Resort 50	50,0	400 В	3,55	Арт. №: 54063
BADU Resort 55	55,0	400 В	4,66	Арт. №: 54064
BADU Resort 60	50,0	400 В	3,10	Арт. №: 54065
BADU Resort 70	65,0	400 В	3,55	Арт. №: 54066
BADU Resort 80	80,0	400 В	4,66	Арт. №: 54067
BADU Resort 110	110,0	400 В	6,35	Арт. №: 54068

* Данные по мощности в кВт = Потребляемая мощность (P1)

desccon®

NEXT WATER
GENERATION.®

desccon



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Многофункциональные цифровые устройства управления фильтрацией/обратной промывкой **descon® command** и **command backwash** с ЖК-дисплеем на микропроцессорах. Простое и удобное пользовательское меню с текстовыми сообщениями. Приборы имеют настенный корпус и фоновую подсветку дисплея. Устройства управления сервоприводов серии ESO предназначены для управления работой сервоприводов различной мощности и выполняющие различные операции. Устройства отличаются высоким потенциалом экономии энергозатрат и дополнительного комфорта.





CONTROL

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





Устройства управления фильтрацией descon® command

Многофункциональные цифровые устройства управления фильтрацией descon command с ЖК-дисплеем на микропроцессорах в настенном корпусе. 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 температурный датчик.

Погружная трубка для температурного датчика 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 сл. дополнительными опциями:

Управление гелиоустановкой, уровнем воды в переливной емкости или в скиммере. Функция обратной промывки - для бти-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 включение 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



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, жалюзиным укрытием и понижением уровня воды в ночное время. Следующие варианты исполнения приборов подобраны и протестированы для насосов Speck: Profi Eco VS, EcoСЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ-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, принадлежности

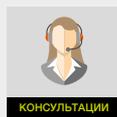
Наименование	Арт. № 53010	Арт. № 53012	Арт. № 53013	Арт. № 53020 Арт. № 53024	Арт. № 53021 Арт. № 53022	Арт. №
УЗ-датчик, вкл. 3 м кабель для управления работой перелива	-	•	•	•	•	Арт. №: 55110
Датчик уровня воды Niveau contrast, вкл. 5м кабель для управления работой скиммера	-	•	•	•	•	Арт. №: 55108
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



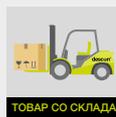
descon® backwash Автомат обратной промывки

Цифровые микропроцессорные устройства обратной промывки **descon® BACKWASH**, с буквенно-цифровым дисплеем в настенном корпусе. Простое и удобное пользовательское меню с текстовыми сообщениями. Дисплей имеет фоновую подсветку. Простое и удобное пользовательское меню с текстовыми сообщениями. Устройства монтируются непосредственно на 6ти-ходовой клапан фильтровальной установки взамен рычага. Исполнение: для 6ти-ходовых клапанов 1 1/2" и 2" (производство: Praher). 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 6ти-ходовых клапанов 1 1/2" и 2"
Арт. №: 53024 | Исполнение для 6ти-ходовых клапанов 3"



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



descon® backwash plus Автомат обратной промывки и фильтрации

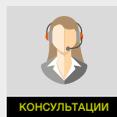
Комплектация и функции те же, что и **descon® backwash (53020 | 53024)**, но с дополнительной функцией управления фильтрацией.

Управление работой фильтра в ручном и автоматическом режиме, 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. Индицирование сообщений о неисправностях; возможность контроля потока воды и подключения измерительно-регулирующих и дозирующих приборов; сервисная индикация. В комплект поставки входит температурный датчик. Погружная трубка для температурного датчика не входит в комплект поставки и заказывается отдельно. **Арт. №: 55115**

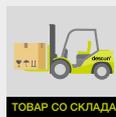
Опции

Управление гелиоустановкой, уровнем воды в переливной емкости или в скиммере. При подключении доп. опций соблюдать требования Сервисной инструкции.
Напряжение питания: 230 В / 50/60 Гц
Класс защиты: IP 65

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



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



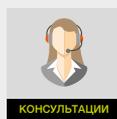
Технические характеристики Серия **descon® command**

					
Функции Комплектация	Арт. № 53010	Арт. № 53012	Арт. № 53013	Арт. № 53020 Арт. № 53024	Арт. № 53001 Арт. № 53022
Режим фильтрации РУЧН./АВТО	•	•	•	-	•
Программирование времени фильт	•	•	•	-	•
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 бти-ход. клапана	-	опция	опция	•	•
Клапан BESGO / Обратная промывка и укладка	-	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

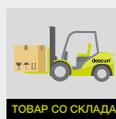


Клапаны обратной промывки, ручные

Комплект 6ти-ходового клапана



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА

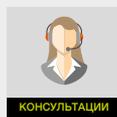
6ти-ходовой клапан обратной промывки, ручной / 1 1/2", вкл. детали обвязки, комплект для сборки	Арт. №: 55031
6ти-ходовой клапан обратной промывки, ручной / 2", вкл. детали обвязки, комплект для сборки	Арт. №: 55032
6ти-ходовой клапан обратной промывки, ручной / 3". Соединения: резьбовые. Без обвязки	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 клевым 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 , 5ти-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 , 5ти-ходовой, DN 50 / 63 мм, межосевое расстояние: 190 мм. Подходит к фильтрам descon® home PERMIUM 765 / 910 мм и EXCLUSIV 610 / 765 и 920 мм.	Арт. №: 55051
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5ти-ходовой, DN 80 / 90 мм, межосевое расстояние: 300 мм	Арт. №: 55052
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5ти-ходовой, DN 100 / 110 мм, межосевое расстояние: 360 мм	Арт. №: 55053
Автоматический клапан обратной промывки BESGO , 5ти-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

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



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



Автоматический клапан BESGO, 3ех-ходовой, DN 40 / 50 мм

Арт. №: 55065

Автоматический клапан BESGO, 3ех-ходовой, DN 50 / 63 мм

Арт. №: 55066

Автоматический клапан BESGO, 3ех-ходовой, DN 80 / 90 мм

Арт. №: 55067

Автоматический клапан BESGO, 3ех-ходовой, DN 100 / 110 мм

Арт. №: 55068

Автоматический клапан BESGO, 3ех-ходовой, DN 125 / 140 мм

Исполнение для водной среды (по давлению)

Арт. №: 55069W

Исполнение для воздушной среды (по давлению)

Арт. №: 55069L

BESGO

4ех-ходовые клапаны Solar

Из PVC, бесшумные



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ



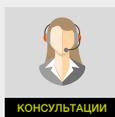
4ех-ход. клапан BESGO, DN 40 / 50 мм

Арт. №: 55060



BESGO
2ух-ходовые клапаны

Применение: - Авт. вентилирование фильтров
- Авт. включение системы очистки переливных лотков



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ

Автоматический клапан **BESGO**, 2ух-ходовой, DN 40 / 50 мм

Арт. №: 55075

Автоматический клапан **BESGO**, 2ух-ходовой, DN 50 / 63 мм

Арт. №: 55076

Автоматический клапан **BESGO**, 2ух-ходовой, DN 65 / 75 мм

Арт. №: 55077



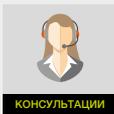


Погружная трубка

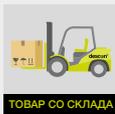
Для устройств command

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

Арт. №: 55115



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА



Температурный датчик

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

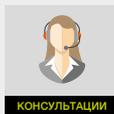


niveau compact

Датчик уровня воды с кабелем 5 м

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

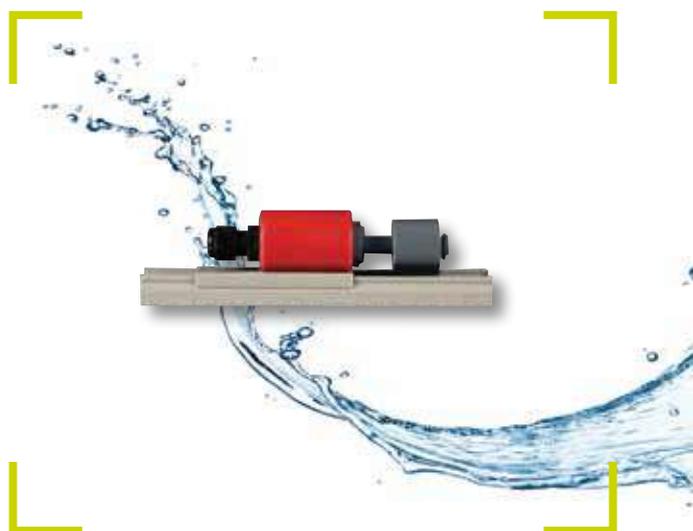
Арт. №: 55108



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР СО СКЛАДА

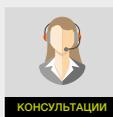




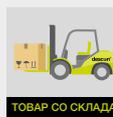
УЗ- датчик С кабелем 3 м

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 С1К
Арт. №: 53050

Контактор трехфазного тока и защ. автомат 2,4 - 4,0 А;
в настенном корпусе С1К
Арт. №: 53051

Контактор трехфазного тока и защ. автомат 4,0 - 6,0 А;
в настенном корпусе С1К
Арт. №: 53052

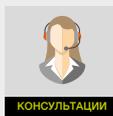
Контактор трехфазного тока и защ. автомат 6,0 - 9,0 А;
в настенном корпусе С1К
Арт. №: 53053



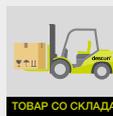
Монтажный комплект 3/8" Besgo

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

Sil-Air Kompressor

Компрессор Sil-Air, тип 30D 230 В
Объем бака: 4 л, макс. раб. давление: 8 бар, вес: 22 кг, уровень шума:
40 дБ (малозумный)

Арт. №: 55085

Компрессор Sil-Air, тип 50D 230 В
Объем бака: 6 л, макс. раб. давление: 8 бар, вес: 23 кг, уровень шума:
40 дБ (малозумный)

Арт. №: 55086



КОНСУЛЬТАЦИИ



ТОВАР НА ЗАКАЗ





WATERCARE

ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



NEXT WATER GENERATION.®

descan



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 уровень pH и содержание средств дезинфекции в воде.

Без сомнения - лучшее решение!

Системы комплексной обработки воды **descon® watercare complete** - это компактные системы водоподготовки для частных бассейнов и СПА. Они отличаются превосходно подобранными компонентами и высоким качеством исполнения.

Система монтируется в виде компактного модуля на раме, поставляется в готовом к подключению виде и быстро запускается в эксплуатацию после своего размещения.

Системы предназначены для плавательных бассейнов объемом до 115 м³





descon® watercare complete

Комплексные системы



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



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



Автомат обратной
промывки
descon® backwash
Альтернатива:
BESGO-Ventil



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 на базе приборов, узлов и деталей из ассортимента продукции **descon®** в соответствии с потребностями заказчика. Основой системы превосходной водоподготовки служат фильтровальная емкость модели **home exclusiv** с высокой засыпкой и измерительно-регулирующая и дозирующая станция **descon® trol XVS / descon® trol S**.

Модульная система

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



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



**descon® watercare ECO**

Комплексные системы



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



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 на базе высококачественных приборов, узлов и деталей из ассортимента продукции **descon®** в соответствии с потребностями заказчика. Основой системы превосходной водоподготовки служат фильтровальная емкость модели home premium и измерительно-регулирующая и дозирующая станция **descon® trol XVS** | **descon® trol S**.

Модульная система Plug & Play

- Авт. станция дозирования descon® trol
- Устройство управления descon® command plus
- Автомат промывки BESGO | Backwash
- Авт. станция коагуляции descon® dos vision
- Насос фильтра
- Фильтр home premium



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.



ИННОВАЦИИ | СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

CHEMICALS





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

Канистра 25 кг | Арт. №: 21021



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

Внимание! Средство морозостойчиво до -20°C.

Канистра 25 кг | Арт. №: 21025



descon® OxiActiv | 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**.

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. №: 21010





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 дозирочного 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 дозирочного 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 дозирочного 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 таре, адаптированной к системам хлорирования **descon® dome** или к альтернативным системам дозирования сухих хлорных препаратов других производителей.

Ведро 45 кг | Арт. №: 23024



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





descon®

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ – ДЛЯ РУЧНОЙ ДОЗАЦИИ

Средства системного ухода **descon®** за водой в бассейнах.

Средства системного ухода за водой в бассейнах **descon®** адаптированы для совместного применения на различных этапах водоподготовки.

Средства 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

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



descon® Fixchlor

Таблетки хлора TAB 20

descon® Fixchlor 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 количестве 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 - в количестве 2 шт. по 5 кг



descon® HC-Chlor

Таблетки хлора TAB 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.



descon® MAXI-Chlor

Таблетки хлора TAB 200

descon® MAXI-Chlor TAB 200, 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

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



descon® Quattro TAB

descon® Quattro TAB - 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 | Арт. №: 23050
5 кг | Арт. №: 23051

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



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, CHLORFREI - быстрорастворимый БЕСХЛОРНЫЙ гранулят на основе активного кислорода. Предназначен для дезинфекции воды в бассейнах. Не оставляет осадка при растворении.

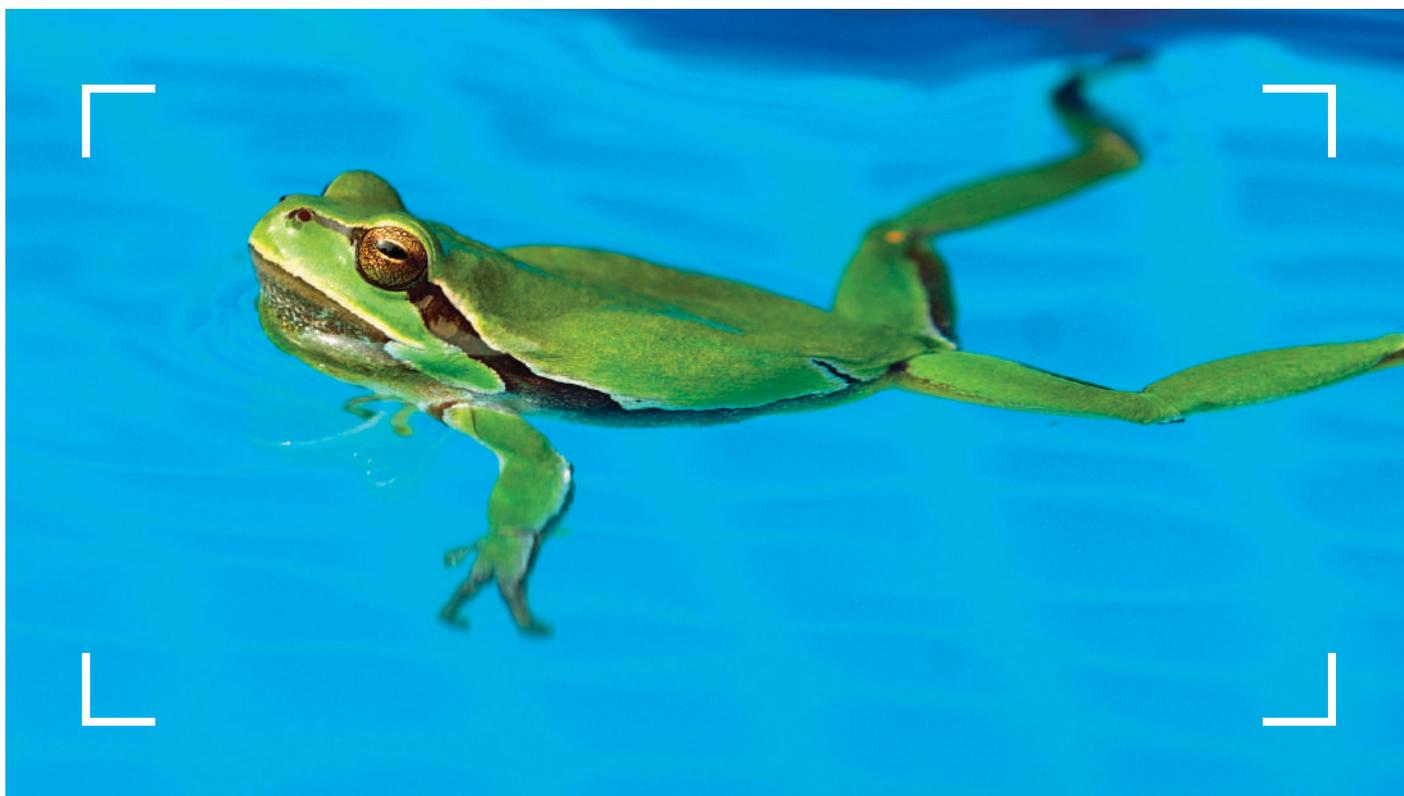
1 кг | Арт. №: 23070
5 кг | Арт. №: 23071



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





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

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

1,5 кг	Арт. №: 23100
5 кг	Арт. №: 23101
7,5 кг	Арт. №: 23103



descon® pH Heber

Гранулят

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



descon® Flocc

Жидкий препарат

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

1 л | Арт. №: 23150



Коагулянт descon® SuperFloc

descon® SuperFloc Kartuschen, 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



Очиститель descon® Reiniger S

Кислый / Сильнодействующий очиститель

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

1 л | Арт. №: 23160



Очиститель descon® Reiniger S GEL

Кислый / Сильнодействующий очиститель

descon® Reiniger S GEL - сильнодействующий кислый 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



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 карбонатной жесткости.

1 кг Арт. №: 23185
3 кг Арт. №: 23186
25 кг Арт. №: 23187



descon® Metall Ex

descon® Metall EX - flüssig.

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

1 л | Арт. №: 23190





descon® GmbH | INNOVATIVE *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