

# ДРЕНАЖ И КАНАЛИЗАЦИЯ

DRENA-LINE

Технологии в быту





## НАША МИССИЯ - ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Группа компаний Pentair является мировым лидером в проектировании и производстве инновационной продукции и систем, используемых во всем мире для обработки, транспортировки и хранения воды.

### Торговые марки:

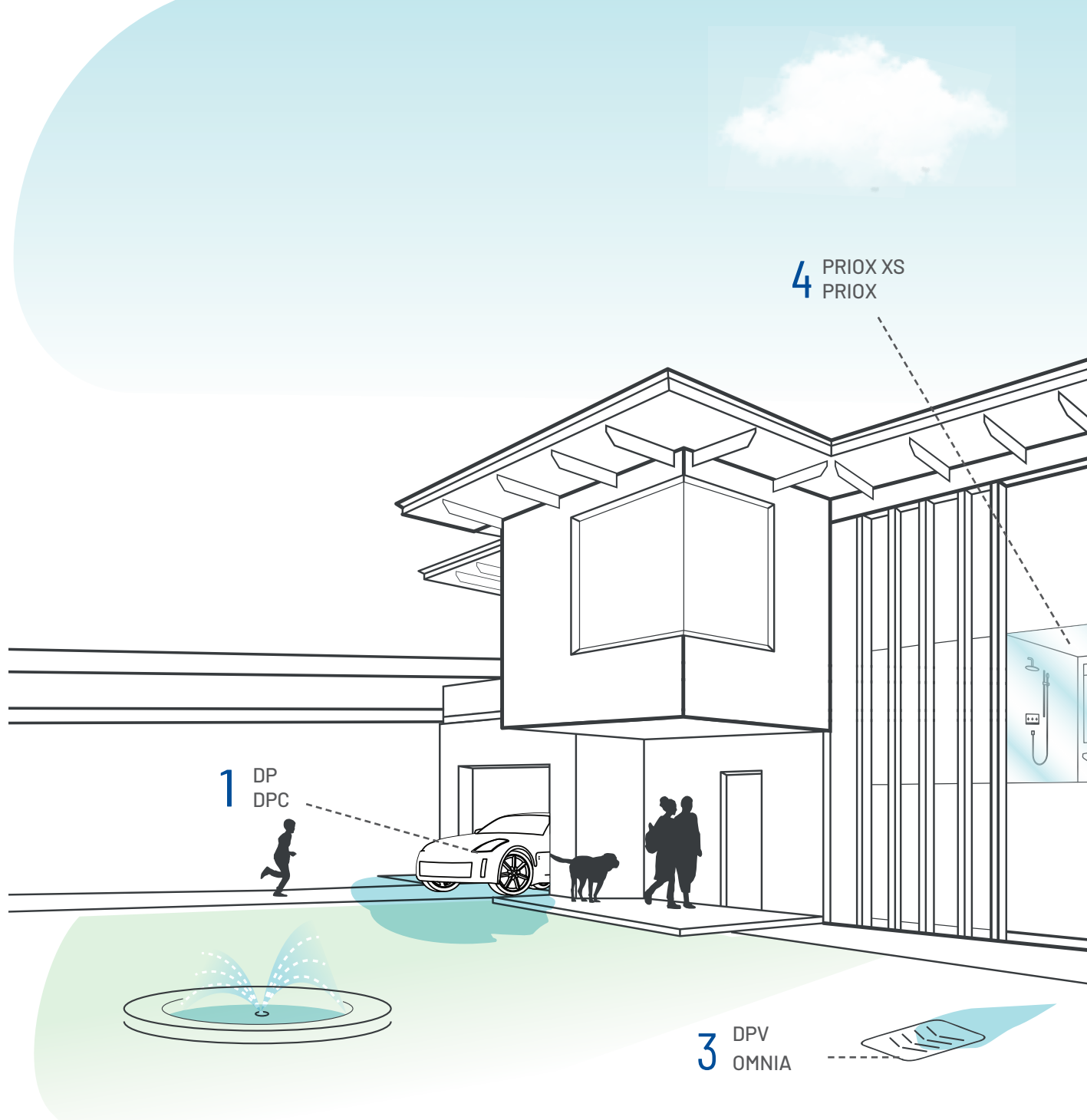
Основанная в 1924 году, компания Jung Pumpen Germany является частью международной группы Pentair. Специализируясь на насосах для сточных вод для профессионального рынка, она является признанным лидером в секторе обработки и прокачки воды. Качество продукции "Сделано в Германии" является гарантией превосходной надежности.

Новая линейка продукции Jung Pumpen Drena-Line предлагает насосы высокого качества для дренажа и очистки сточных вод. Благодаря прочным конструкционным материалам, главным образом нержавеющей стали, насосы имеют широкий спектра применения. Продукция изготавливается в Италии.



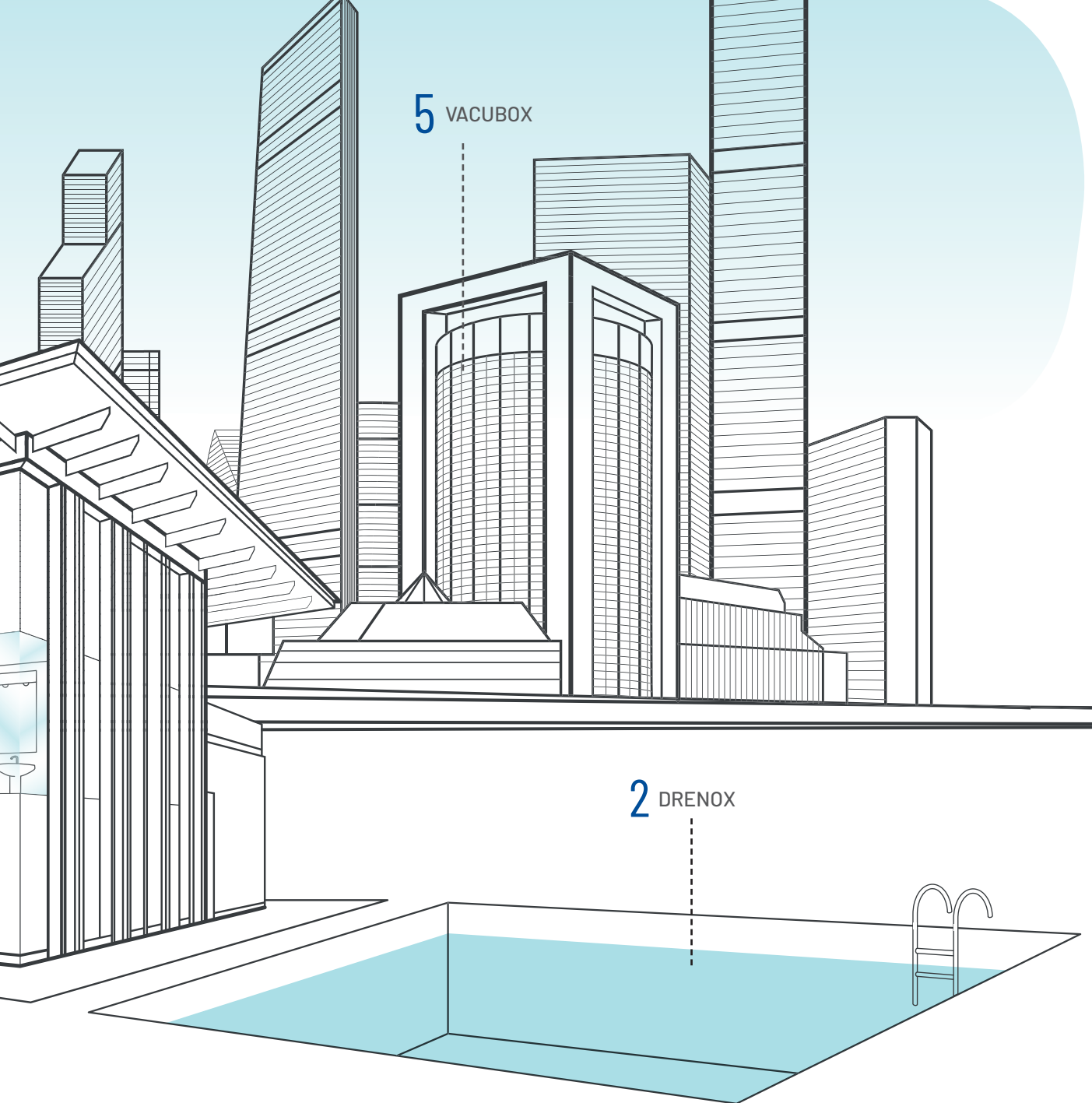
КАЧЕСТВО  
СДЕЛАНО В  
ИТАЛИИ





## УКАЗАТЕЛЬ

			Стр.
1	DP	Погружные электронасосы для дренажа чистой воды	6
	DPC	Погружные электронасосы для дренажа чистой воды	7
2	DRENOX	Погружные электронасосы из нержавеющей стали для дренажа чистой воды	8
3	DPV	Погружные электронасосы для дренажа загрязненной воды	9
4	OMNIA	Погружные электронасосы из нержавеющей стали для дренажа чистой воды	10



			Стр.
4	PRIOX XS	Погружные электронасосы из нержавеющей стали для загрязненной воды	11
	PRIOX	Погружные электронасосы из нержавеющей стали для сточных вод	12
5	VACUBOX	Установки для сбора и подъема	13
	EASYCONTROLLER	Электрощиты управления одним или группой электронасосов, поверхностных и дренажных	14





## DP DRENA-LINE

### ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ДРЕНАЖА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Погружные насосы серии DP для чистой воды разработаны с целью применения в хозяйственно-бытовом секторе для дренажа просачивающейся воды, забора воды из сборных колодцев, бассейнов или цистерн.

Благодаря компактной и простой форме он легко транспортируется в чрезвычайных ситуациях.

Автоматическое исполнение (aut) оборудовано поплавковым выключателем.

Герметичный кабель  
Непрерывное действие  
Свободный проход 6 мм  
Кабель 10 м



Модель	Н макс.	Q макс.	Свободный проход	Питание	P2	I	Аварийный выключатель двигателя	Вилка
DP 130/6 (AUT)	7 м	4 м³/ч	6 мм	1/Н/РЕ(зазем.) ~230 В	0,30 кВт	1,4 А	Встроенный	Schuko
DP 180/7 (AUT)	7 м	9 м³/ч	6 мм	1/Н/РЕ(зазем.) ~230 В	0,37 кВт	2,6 А	Встроенный	Schuko



## DPC DRENA-LINE

### ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ДРЕНАЖА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Погружной насос серии DPC для чистой воды разработан с целью применения в хозяйственно-бытовом секторе для дренажа просачивающейся воды, забора воды из сборных колодцев, бассейнов или цистерн.

Обратный клапан и штуцер, применимый для труб 3/4 или Ø 25-32, поставляемых в комплекте.

Уровень всасывания до 2 м

Встроенный поплавок

Непрерывное действие

Свободный проход 5 мм



Модель	Н макс.	Q макс.	Свободный проход	Питание	P2	I	Аварийный выключатель двигателя	Вилка
DPC 200/10	10 мм	9 м³/ч	5 мм	1/N/PE(зазем.) ~230 В	0,65 кВт	2,9 А	Встроенный	Schuko



## DRENOX DRENA-LINE

### ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ДРЕНАЖА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Насосы серии DRENOX изготовлены полностью из нерж. стали AISI 304. Охлаждение двигателя осуществляется с помощью камеры теплообмена, которая позволяет устройству работать в течение длительного времени, не полностью погруженным в воду.

Изогнутый фитинг Ø 32 мм в комплекте.

Автоматическое исполнение (aut) оборудовано поплавковым выключателем.

Изготовлен полностью из нержавеющей стали AISI 304

Низкий уровень всасывания

Герметичный кабель

Высокая производительность



Модель	Н макс.	Q макс.	Свободный проход	Питание	P1	P2	I	Аварийный выключатель двигателя	Вилка
DRENOX 80/7 (AUT)	5,4 м	3,6 м³/ч	3 мм	1/1V/PE(зазем.)~230В	0,3 кВт	0,2 кВт	1,3 А	Встроенный	Schuko
DRENOX 160/8 (AUT)	7,0 м	7,2 м³/ч	6 мм	1/1V/PE(зазем.)~230В	0,5 кВт	0,40 кВт	2,4 А	Встроенный	Schuko
DRENOX 250/10 (AUT)	9,4 м	14,4 м³/ч	6 мм	1/1V/PE(зазем.)~230В	0,9 кВт	0,55 кВт	4,5 А	Встроенный	Schuko
DRENOX 350/12 (AUT)	10,5 м	18,0 м³/ч	6 мм	1/1V/PE(зазем.)~230В	1,2 кВт	0,8 кВт	5,1 А	Встроенный	Schuko
DRENOX 350/12 T	10,5 м	18,0 м³/ч	6 мм	3/PE(зазем.)~400В	1,2 кВт	0,8 кВт	2,0 А	-	Schuko





## DPV DRENA-LINE

### ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ДРЕНАЖА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Погружной насос DPV для загрязненных вод разработан с целью применения в хозяйственно-бытовом секторе, для перекачивания воды с примесями диаметром до 25 мм, для опорожнения канав сбора неочищенных стоков.

Укомплектован шланговым штуцером Ø 32.

Автоматическое исполнение (aut) оборудовано поплавковым выключателем.

Дренажный насос

Уровень всасывания 35 мм

Свободный проход 25 мм

Герметичный кабель



Модель	Н макс.	Q макс.	Свободный проход	Питание	P2	I	Аварийный выключатель двигателя	Вилка
DPV 160/6 M (AUT)	6,5 м	6 м³/ч	25 мм	1/N/PE(зазем.) ~230 В	0,41 кВт	1,9 А	Встроенный	Schuko



## OMNIA DRENA-LINE

### ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Насосы серии OMNIA изготовлены полностью из нерж. стали AISI 304. Охлаждение двигателя осуществляется с помощью камеры теплообмена, которая позволяет устройству работать в течение длительного времени, не полностью погруженным в воду.

Изогнутый фитинг Ø 32 мм в комплекте.

Автоматическое исполнение (aut) оборудовано поплавковым выключателем.

Изготовлен полностью из нержавеющей стали AISI 304

Свободный проход 20 мм

Минимальный уровень всасывания 35 мм

Герметичный кабель



Модель	Н макс.	Q макс.	Свободный	Питание	P1	P2	I	Аварийный выключатель двигателя	Вилка
OMNIA 80/5 (AUT)	4,1 м	4,2 м³/ч	20 мм	1/1N/PE(зазем.)~230В	0,3 кВт	0,2 кВт	1,4 А	Встроенный	Schuko
OMNIA 160/7 (AUT)	7,0 м	8,4 м³/ч	20 мм	1/1N/PE(зазем.)~230В	0,5 кВт	0,37 кВт	2,5 А	Встроенный	Schuko
OMNIA 200/8 (AUT)	7,8 м	12,0 м³/ч	20 мм	1/1N/PE(зазем.)~230В	0,75 кВт	0,5 кВт	3,2 А	Встроенный	Schuko



## PRIOX XS DRENA-LINE

### ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ВИХРЕВОГО ТИПА ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Насосы серии PRIOX XS изготовлены полностью из нерж. стали AISI 304. Они работают, будучи полностью погруженными в перекачиваемую жидкость, которая и обеспечивает охлаждение электродвигателя извне.

Их рабочие колеса смонтированы в глубине насоса и работают по вихревому принципу создания напора.

\* Автоматическое исполнение оборудовано поплавковым выключателем.

Свободный проход 40 мм

Корпус насоса и крыльчатка из стали AISI 304

Автоматическое удаление воздуха



Модель	Макс.	Q макс.	Свободный проход	Питание	P1	P2	I	Аварийный выключатель двигателя	Вилка
PRIOX 250/9 XS AUT	8,0 м	15 м³/ч	40 мм	1/1N/PE(зазем.)~230 В	0,9 кВт	0,6 кВт	4,1 А	Встроенный	Schuko
PRIOX 350/11 XS AUT	9,6 м	21 м³/ч	40 мм	1/1N/PE(зазем.)~230 В	1,3 кВт	0,9 кВт	5,8 А	Встроенный	Schuko





# PRIOX DRENA-LINE

## ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ВИХРЕВОГО ТИПА ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Насосы серии PRIOX изготовлены полностью из нерж. стали AISI 304. Они работают, будучи полностью погруженными в перекачиваемую жидкость, которая и обеспечивает охлаждение электродвигателя извне.

Их рабочие колеса смонтированы в глубине насоса и работают по вихревому принципу создания напора. Автоматическое исполнение (AUT) оборудовано поплавковым выключателем.

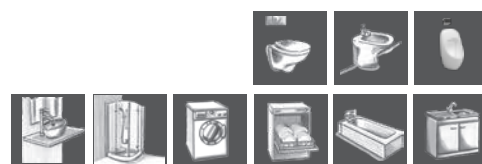
Герметичный кабель

Свободный проход  
40 или 50 мм

Изготовлен полностью  
из нержавеющей стали  
AISI 304

Высокая  
производительность

Встроенный  
аварийный  
выключатель  
двигателя



Модель	H макс.	Q макс.	Свободный проход	Питание	P1	P2	I	Аварийный выключатель двигателя	Вилка
PRIOX 250/8 M (AUT)	6,5 м	15 м³/ч	40 мм	1/Н/РЕ(зазем.) ~230 В	0,8 кВт	0,55 кВт	3,6 А	Встроенный	Schuko
PRIOX 300/9 M (AUT)	7,7 м	18 м³/ч	40 мм	1/Н/РЕ(зазем.) ~230 В	0,9 кВт	0,6 кВт	4,1 А	Встроенный	Schuko
PRIOX 300/9 T	7,7 м	18 м³/ч	40 мм	3/РЕ(зазем.) ~400 В	0,9 кВт	0,6 кВт	1,55 А	-	Schuko
PRIOX 420/11 M (AUT)	10,0 м	24 м³/ч	40 мм	1/Н/РЕ(зазем.) ~230 В	1,3 кВт	0,9 кВт	6,0 А	Встроенный	Schuko
PRIOX 420/11 T	10,0 м	24 м³/ч	40 мм	3/РЕ(зазем.) ~400 В	1,3 кВт	0,9 кВт	2,3 А	-	Schuko
PRIOX 460/13 M (AUT)	11,8 м	24 м³/ч	40 мм	1/Н/РЕ(зазем.) ~230 В	1,6 кВт	1,1 кВт	7,2 А	Встроенный	Schuko
PRIOX 460/13 T	11,8 м	24 м³/ч	40 мм	3/РЕ(зазем.) ~400 В	1,45 кВт	1,0 кВт	2,4 А	-	Schuko
PRIOX 50-350/8 M (AUT)	7,2 м	18 м³/ч	50 мм	1/Н/РЕ(зазем.) ~230 В	1,0 кВт	0,65 кВт	3,8 А	Встроенный	Schuko
PRIOX 50-350/8 T	7,2 м	18 м³/ч	50 мм	3/РЕ(зазем.) ~400 В	0,98 кВт	0,65 кВт	1,7 А	-	Schuko
PRIOX 50-500/11 M (AUT)	10,5 м	30 м³/ч	50 мм	1/Н/РЕ(зазем.) ~230 В	1,55 кВт	1,0 кВт	7,0 А	Встроенный	Schuko
PRIOX 50-500/11 T	10,5 м	30 м³/ч	50 мм	3/РЕ(зазем.) ~400 В	1,4 кВт	1,0 кВт	2,4 А	-	Schuko
PRIOX 50-600/13 T	12,8 м	33 м³/ч	50 мм	3/РЕ(зазем.) ~400 В	1,8 кВт	1,2 кВт	3,1 А	-	Schuko
PRIOX 50-800/18 T	17,3 м	45 м³/ч	50 мм	3/РЕ(зазем.) ~400 В	3,0 кВт	2,4 кВт	5,5 А	-	Schuko



## VACUBOX DRENA-LINE

### УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА СТОЧНЫХ ВОД

VACUBOX 200 подходит в случаях интенсивного образования сточных вод и накопления больших объемов. Резервуар принимает сточные воды из кухни, складов и подвальных хранилищ, без необходимости в каменной кладке.

VACUBOX 200 может устанавливаться как одинарная или как сдвоенная система. Все необходимые для монтажа насоса компоненты поставляются в комплекте. Комбинированная система предоставляет больше надежности в ходе работы со стоками. Оба насоса соединены через систему управления и работают поочередно в обычном режиме работы или одновременно в случае пиковой нагрузки.

Подбор насоса определяется количеством и типом сточных вод, а также требуемой мощностью. Регулировка пластиковой крышки резервуара позволяет устанавливать ее вровень с половым покрытием и плитками. Система соответствует требованиям стандарта EN 12050.

#### Конструктивные особенности:

Герметичный полиэтиленовый резервуар (240 л) с патрубками DN 100/150 и DN 100, патрубок воздушки/кабелей DN 70.

VACUBOX 200-50 в исполнении для установки в земле оборудован регулируемой крышкой с сифоном. Исполнение для наземной установки оборудовано пластиковой противозапаховой пробкой (завинчиваемой).

Все соединения (резервуар/пластиковая крышка/пробка) комплектуются уплотнительными прокладками. Входные коллекторы DN 100, выходной патрубок из ПВХ PVC 2", патрубок вентиляционной трубки DN 70.

#### Насосы, используемые с VACUBOX

- PRIOX 350/8 EN M
- PRIOX 350/8 EN AUT
- PRIOX 350/8 EN T
- PRIOX 450/9 EN M
- PRIOX 450/9 EN AUT
- PRIOX 500/11 EN

- PRIOX 500/11 EN AUT
- PRIOX 500/11 EN T
- PRIOX 600/13 EN T
- PRIOX 800/18 EN T

- Изменяемая глубина установки
- Внутренняя и наружная установка
- Слив в полу с сифоном для устранения запахов
- Компактные размеры







# EASYCONTROLLER

## ЭЛЕКТРОЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОДНИМ ИЛИ ГРУППОЙ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И ДРЕНАЖНЫХ

Электрощиты EASYCONTROLLER рекомендуются к установке в хозяйственно-бытовых и промышленных системах для управления однофазными и трехфазными электронасосами в составе станций:

- из одного или двух поверхностных насосов для повышения давления
- из одного или двух дренажных насосов для сточных вод

Система предотвращения повреждения

Звуковой сигнал

### EASYCONTROLLER M10 / M20

- 2,4 кВт (1x230 В)
- Пластиковый корпус IP6X
- Электронная плата управления и систем защиты однофазных электронасосов
- Органы управления для работы от реле давления или поплавков
- Панель предохранителей для 1 или 2 электронасосов
- Кабельные вводы
- Клавиша управления, в ручном или автоматическом режимах
- Светодиодный индикатор наличия напряжения в линии
- Светодиодный индикатор авар. сигнала электросистемы (перегрузка)
- Светодиодный индикатор авар. сигнала гидравлической системы
- Светодиодный индикатор работы насоса



### EASYCONTROLLER D10 / D20

- 0,5 - 7,5 кВт (3x400 В)
- Металлический корпус IP54
- Общий рубильник
- Панель плавких предохранителей для вспомогательной цепи
- Контакт с предохранительным устройством двигателя
- Трансформатор для вспомогательного контура
- Клеммная колодка для устройств контроля уровня
- Кабельные вводы
- Клавиша управления, в ручном или автоматическом режимах
- Светодиодный индикатор наличия напряжения в линии
- Светодиодный индикатор авар. сигнала электросистемы (перегрузка)
- Светодиодный индикатор авар. сигнала гидравлической системы
- Светодиодный индикатор работы насоса





## КОНТАКТЫ

### Служба работы с клиентами

Тел.: +39.050.71.61.12

Эл. почта: [customerservice.ppi@pentair.com](mailto:customerservice.ppi@pentair.com)

### Техническая поддержка

Тел.: +39.050.71.61.12

Эл. почта: [aftersales.ppi@pentair.com](mailto:aftersales.ppi@pentair.com)

### Отдел маркетинга

Тел.: +39.050.71.61.96

Факс: +39.050.71.68.01

Эл. почта: [Info-it@pentair.com](mailto:Info-it@pentair.com)

### Обучение

Эл. почта: [training-italy@pentair.com](mailto:training-italy@pentair.com)



**Pentair Water Italy s.r.l. | Via Masaccio, 13 | 56010 Lugnano (PI), Italy (Италия) | Тел. +39.050.71.61.11 | Факс +39.050.70.31.37**  
**[info-it@pentair.com](mailto:info-it@pentair.com) | [www.jung-pumpen.it](http://www.jung-pumpen.it)**

**JUNG PUMPEN GmbH | Industriestraße 4-6 | 33803 Steinhagen | Germany (Германия) | [www.jung-pumpen.com](http://www.jung-pumpen.com)**

Pentair Sta-Rite, Pentair Jung Pumpen являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Pentair или ее дочерних компаний в США и/или других странах.  
Все другие названия брендов или изделий являются торговыми марками или зарегистрированными марками их соответствующих владельцев.  
Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию и услуги, компания Pentair оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.  
Компания Pentair является работодателем с равными возможностями.