



Характеристики эксплуатации Материалы для изготовления

Макс. рабочая температура	40°C [90°C max 3 min]
pH обрабатываемой жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обрабатываемой жидкости	1 mm²/s
Макс. глубина погружения	10 m
Плотность обрабатываемой жидкости	1 Kg/dm³
Макс. звуковое давление	<70 dB
Макс. количество запусков в час	30

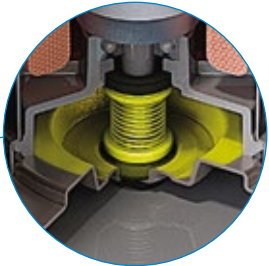
Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
Крыльчатка	Нержавеющая сталь AISI 304
Сальник	Sic-Al
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартные уплотнения	Резина - NBR
Вал двигателя	Сталь AISI 431
Кабель (наружная оболочка)	Неопрен



Рубашка охлаждения гарантирует оптимальную температуру двигателя, даже тогда, когда насос частично погружен.



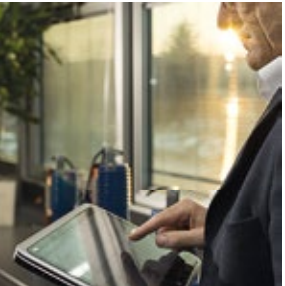
В случае установки в колодцах небольших размеров имеется **регулятор уровня** с вертикальным скольжением.



Большая масляная камера, гарантирующая большую долговечность механических уплотнений.

Вы можете скачать полный Технический паспорт с гидравлическими графиками из раздела загрузок **zenit.com**

Чтобы выбрать наиболее подходящий для ваших нужд насос, приглашаем вас воспользоваться конфигуратором **Zeno Pump Selector** на сайте **zenit.com**



A Tsurumi Pump Company

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.zenit.com

Указанные данные не должны считаться обязательными. Компания Zenit оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без какого-либо предварительного уведомления. Этот каталог можно скачать в цифровой версии по следующему адресу: www.zenit.com



A Tsurumi Pump Company

Бытовая продукция/для жилых комплексов



zenit.com

серия **steel**

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНАЖА И ПЕРЕКАЧКИ В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ

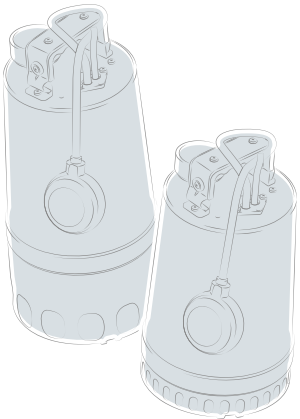
Cod. 290400077
Rev. 2 - 01/10/2024



Серия **steel**

Линейка насосов из **нержавеющей стали**, отлично подходящая для бытового и гражданского применения.

- Серия steel** - это линейка легких и прочных погружных насосов, пригодных для простых применений в бытовых условиях, а также в маленьких гражданских системах.
- Эти модели особенно надежны благодаря их корпусу из **нержавеющей стали** и **механическому уплотнению** в масляной камере.
- Эффективная **система охлаждения** позволяет их использовать даже во временных системах или же в условиях частичного погружения.
- Они могут комплектоваться 2 типами крыльчатки:
- Vortex (**DG steel**) для загрязненной воды с твердыми телами
 - канальной (**DR steel**) для чистой и малогрязной воды



Характеристики модельного ряда

1 РУЧКА

Корпус из нержавеющей стали AISI 304 с эргономичным и изолирующим покрытием из технополимера.

2 РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОПЛАВОК

Система регулировки хода поплавка для изменения уровня старт-стоп.

3 КАБЕЛЬНАЯ МУФТА

Двойная система безопасности кабельной муфты для недопущения возможных отключений, даже при случайных рывках.

4 КОНДЕНСАТОР / РЕЛЕ

Однофазные модели с встроенным конденсатором. Трехфазные модели с контрольным реле циклов старт-стоп при помощи поплавка.

5 ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА

Сухой двигатель с тепловой защитой.

6 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ

Цельный вал двигателя из нержавеющей стали AISI 431, гарантирующий высокую стойкость и позволяющий использовать насос в соленой или хлорсодержащей воде.

7 Сальник

Механическое уплотнение из SiC-Al в большой масляной камере. V-образное кольцо, непосредственно контактирующее с жидкостью

Применение

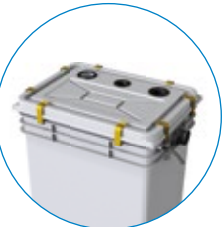
Модели **steel** находят свое применение в перекачке чистой воды, канализационных стоков и дренажных жидкостей.

Будучи компактными и практичными, они могут использоваться также как аварийные насосы для осушения затопленных помещений или же для перекачки колодцев или резервуаров.

Кроме того, версия **DR steel** может использоваться в качестве перекачивающей станции внутри резервуара *папоBOX* для сбора и перекачивания чистой воды бытового происхождения.



Модели **steel** используются в **аварийном комплекте**, позволяющем выполнять немедленные действия в случае затопления погребов и полуподвальных помещений.

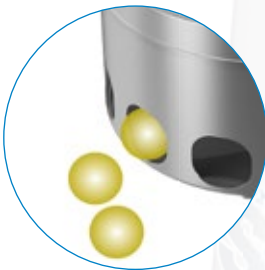


DG **steel**

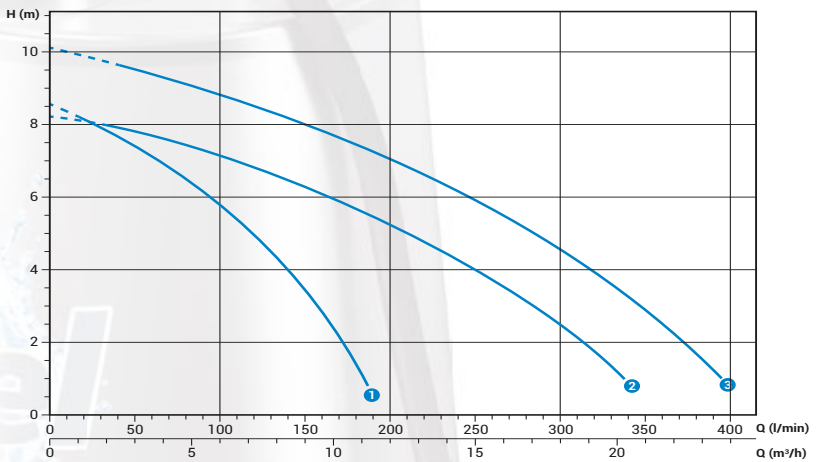
Крыльчатка **Vortex** из нержавеющей стали



- Канализационные стоки
- Загрязненные стоки с твердыми телами
- Перекачивающие станции в маленьких гражданских системах



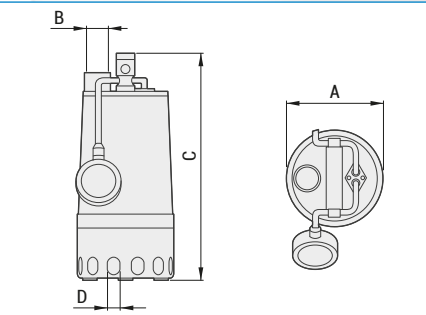
Свободный просвет до **40 мм**.



Характеристики

Технические данные

		V/~	F [Hz]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Свободный просвет
1	DG steel 37/2 M50	230/1	50	0.37	3.0	2900	G 1¼"	25 mm
2	DG steel 55/2 M50	230/1	50	0.55	4.3	2900	G 1½"	40 mm
3	DG steel 75/2 M50	230/1	50	0.75	5.6	2900	G 1½"	40 mm
3	DG steel 75/2 T50	400/3	50	0.75	2.4	2900	G 1½"	40 mm



	A	B	C	D	kg
DG steel 37/2 M50	168.5	G 1¼"	350	25	6.6
DG steel 55/2 M50	216	G 1½"	406	40	8.1
DG steel 75/2 M[T]50	216	G 1½"	406	40	8.9

DR **steel**

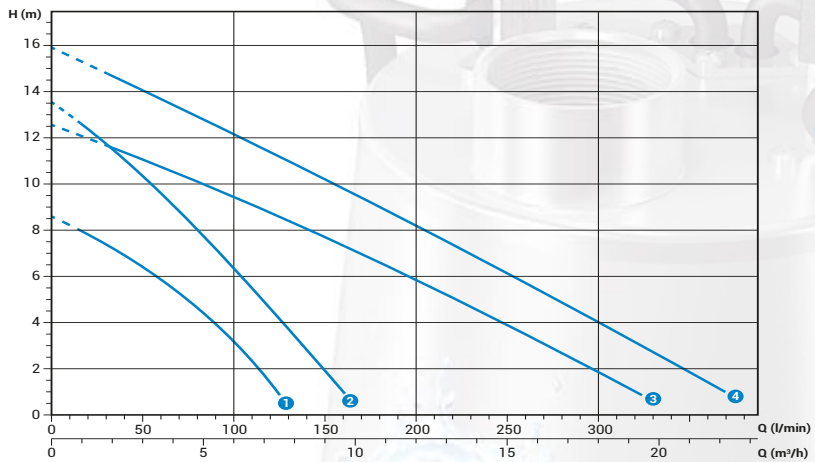
Многоканальная открытая крыльчатка из нержавеющей стали



- Чистая вода или с небольшим загрязнением
- Осушение затопленных помещений
- Полив и перекачивание из резервуаров



При помощи простой операции можно превратить **DR steel** из классического погружного насоса в "Dry floor". Таким образом, толщина всасываемого слоя воды снижается до 5 мм от уровня пола.



Размеры

	A	B	C	D	kg
DR steel 25/2 M50	168.5	G 1¼"	299	10	5.9
DR steel 37/2 M50	168.5	G 1¼"	299	10	6.3
DR steel 55/2 M50	216	G 1½"	335	12	7.7
DR steel 75/2 M[T]50	216	G 1½"	335	12	8.4

