

Weil
mix

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

GNWQ, QDP



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ GNWQ | 5 |
| Общая информация | 6 |
| Конструкция | 7 |
| Расшифровка обозначения | 7 |
| Диаграммы характеристик и технические данные | 8 |
| | |
| КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ QDP, QDPSS..... | 15 |
| Общая информация | 16 |
| Особенности конструкции..... | 16 |
| Технические данные..... | 17 |

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

GNWQ



Общая информация

Насосы Wellmix серии GNWQ - это погружные канализационные насосы с режущим механизмом. Номинальная производительность составляет от 9 до 35 м³/ч, номинальный напор - от 9 до 22 м. Температура перекачиваемой жидкости - до +40 °C.

Свободный проход (максимальный размер перекачиваемых твёрдых частиц) - от 20 до 26 мм.

Мощность электродвигателей находится в диапазоне от 0,75 до 4,0 кВт, число полюсов - 2.

Параметры питающей сети: 3x380 В, 50 Гц.

Особенности конструкции

- рабочее колесо вихревого типа
- наличие режущего механизма
- монтаж на автоматической трубной муфте или свободная установка на дне резервуара

Области применения

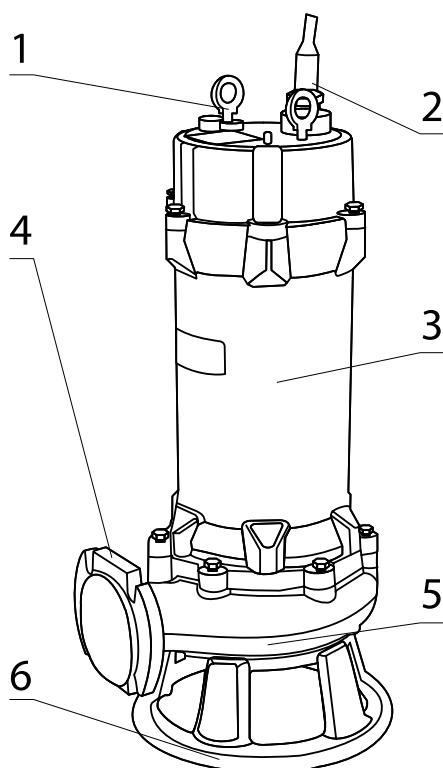
- хозяйствственно-бытовые сточные воды
- дождевые сточные воды
- промышленные стоки
- дренаж на объектах строительства
- дренаж на промышленных объектах
- очистка сточных вод

Расшифровка обозначения

Пример обозначения:

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|----|------|----|-----|-------|----|--|
| Диаметр напорного патрубка, мм | 50 | GNWQ | 10 | -10 | -0,75 | -1 | |
| Серия насоса | | | | | | | |
| Номинальный расход, м ³ /ч | | | | | | | |
| Номинальный напор, м | | | | | | | |
| Номинальная мощность насоса, кВт | | | | | | | |
| Напряжение питания: | | | | | | | |
| -1 – 1x220В | | | | | | | |
| _ – 3x380В | | | | | | | |

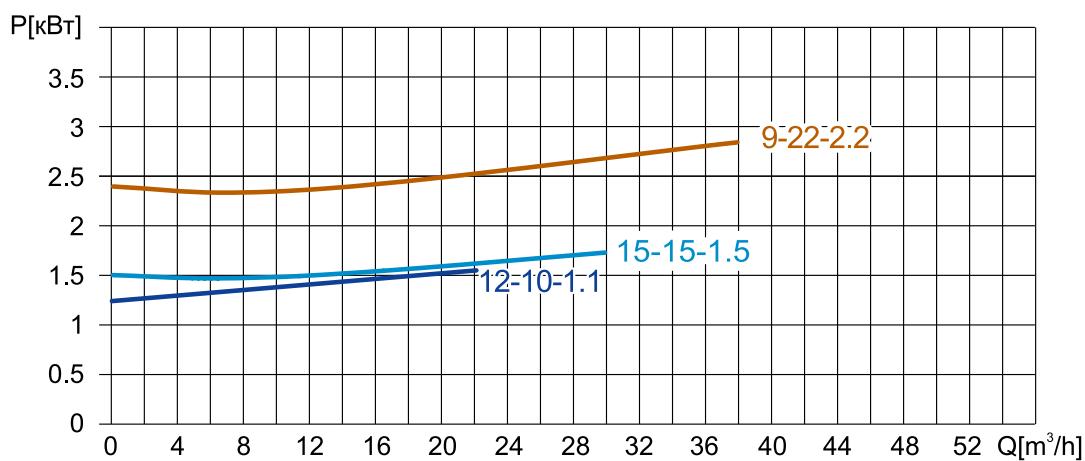
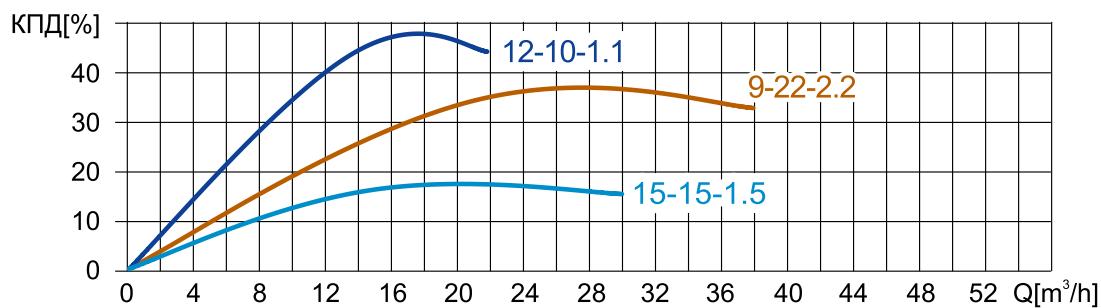
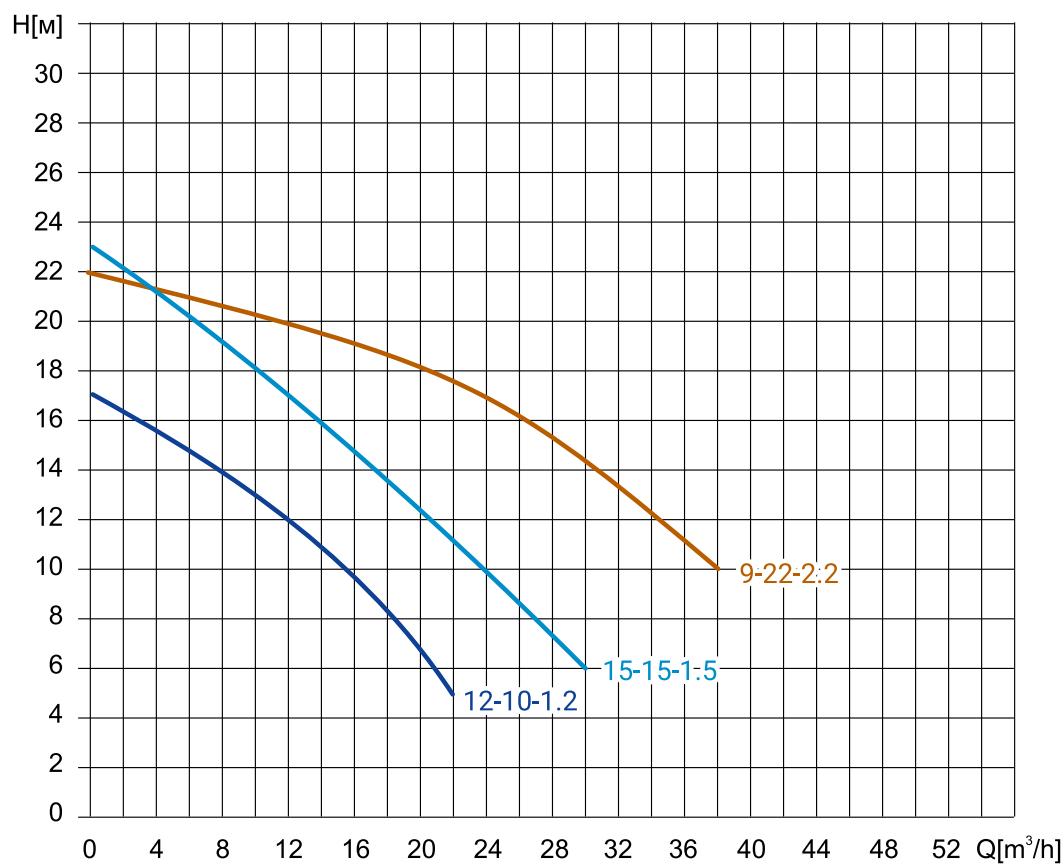
Конструкция:



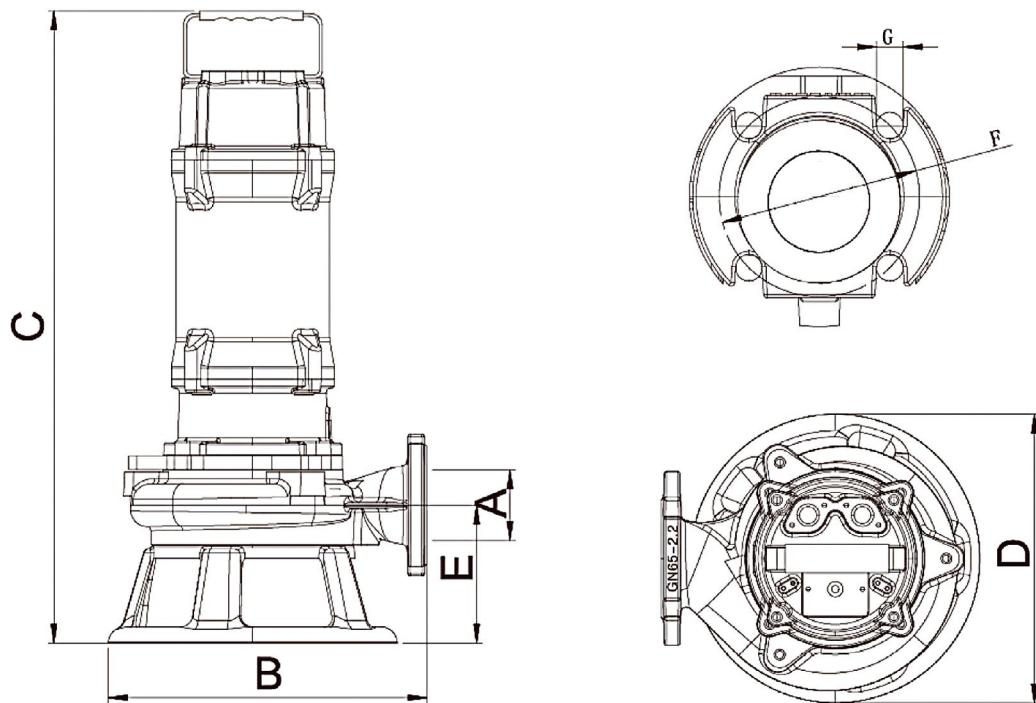
- 1. Подъемная скоба
- 2. Кабельный ввод
- 3. Двигатель насоса
- 4. Напорный патрубок
- 5. Корпус насоса
- 6. Опора насоса

ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50GNWQ



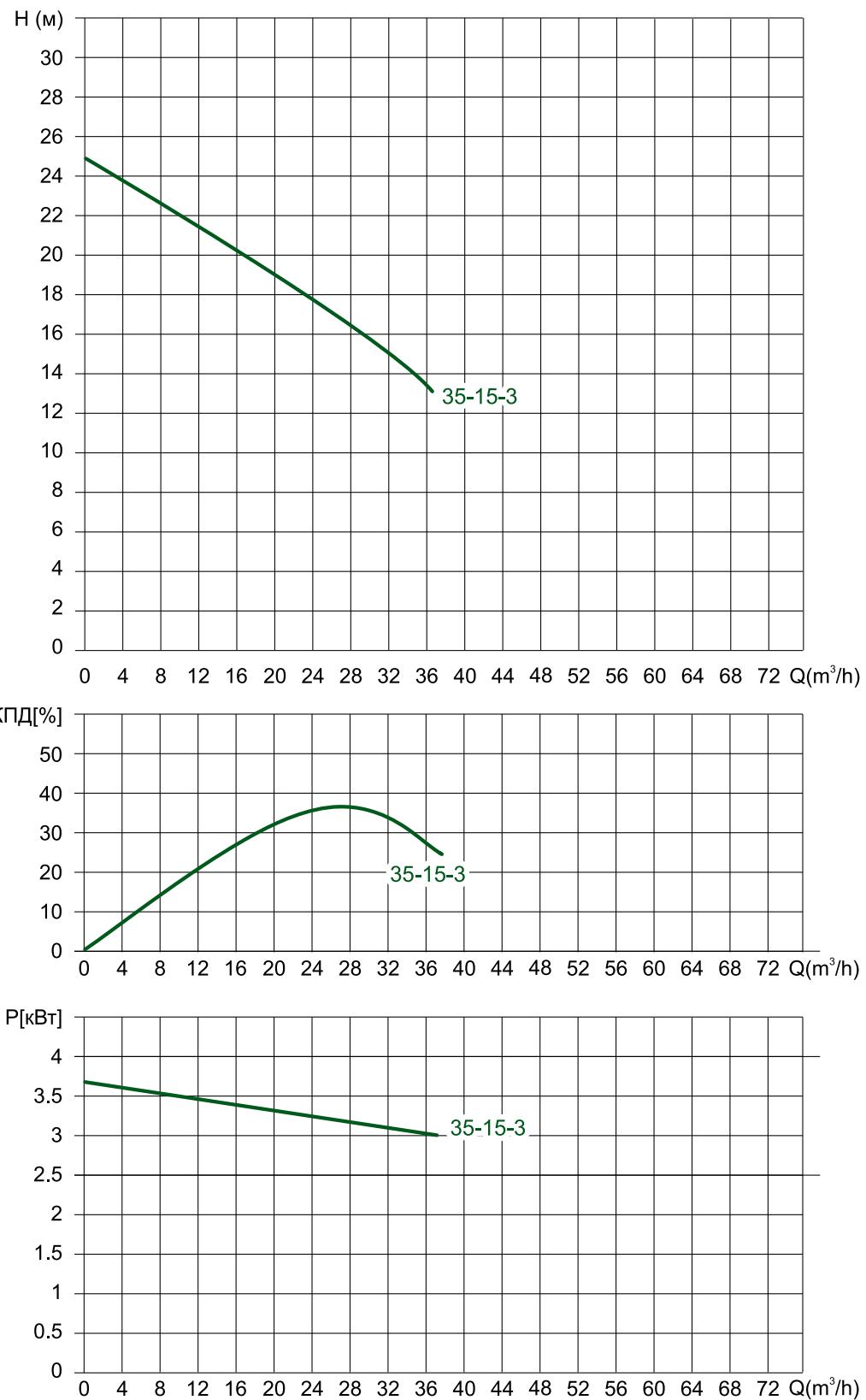
| Модель | Артикул | Qном, м ³ /ч | Hном, м | Диаметр фланца | Свободный проход, мм | Мас- са, кг | P, кВт | Длина кабе- ля, м |
|------------------|----------|----------------------------|------------|-------------------|-------------------------|----------------|--------|----------------------|
| 50GNWQ 12-10-1,1 | 13029978 | 12 | 10 | 40 | 20 | 23,7 | 1,1 | 8 |
| 50GNWQ 15-15-1,5 | 13029977 | 15 | 15 | 50 | 20 | 37,3 | 1,5 | 8 |
| 50GNWQ 9-22-2,2 | 13029975 | 9 | 22 | 50 | 20 | 40,1 | 2,2 | 8 |



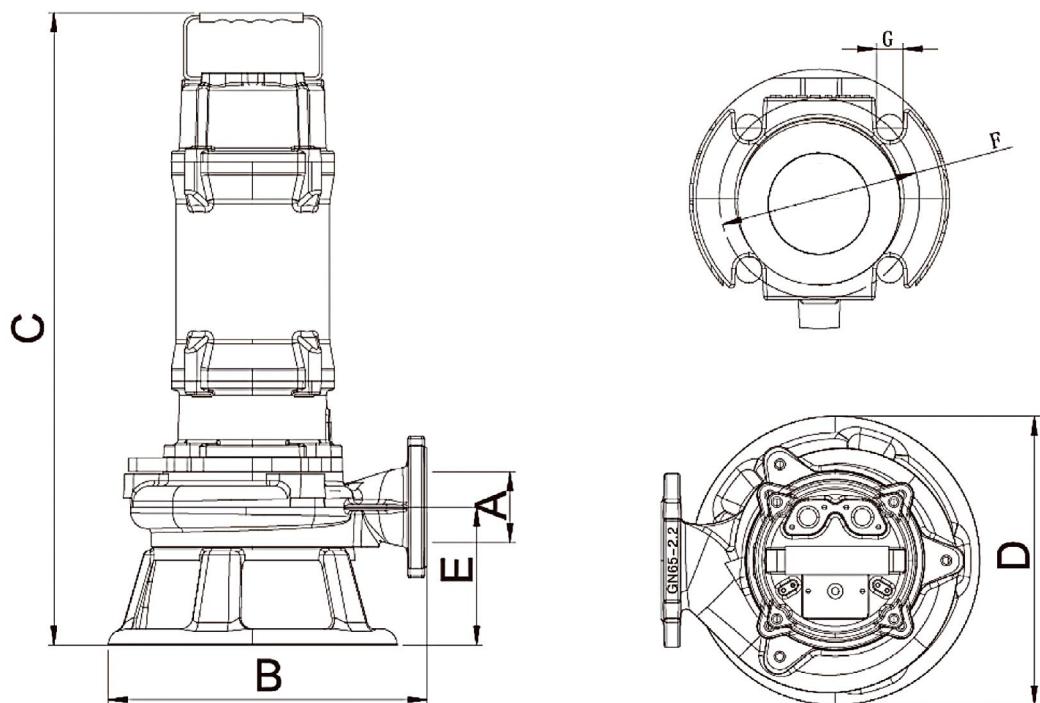
| Модель | A | B | C | D | E | F | G |
|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 50GNWQ 12-10-1.1 | 40 | 205 | 430 | 175 | 74 | 110 | 15 |
| 50GNWQ 15-15-1.5 | 50 | 250 | 568 | 240 | 117 | 110 | 15 |
| 50GNWQ 9-22-2.2 | 50 | 295 | 585 | 265 | 127 | 130 | 15 |

ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

65GNWQ



| Модель | Артикул | Qном, м ³ /ч | Hном, м | Диаметр фланца | Свободный проход, мм | Мас- са, кг | P, кВт | Длина кабе- ля, м |
|----------------|----------|----------------------------|------------|-------------------|-------------------------|----------------|--------|----------------------|
| 65GNWQ 35-15-3 | 13029972 | 35 | 15 | 65 | 26 | 46,6 | 3 | 8 |

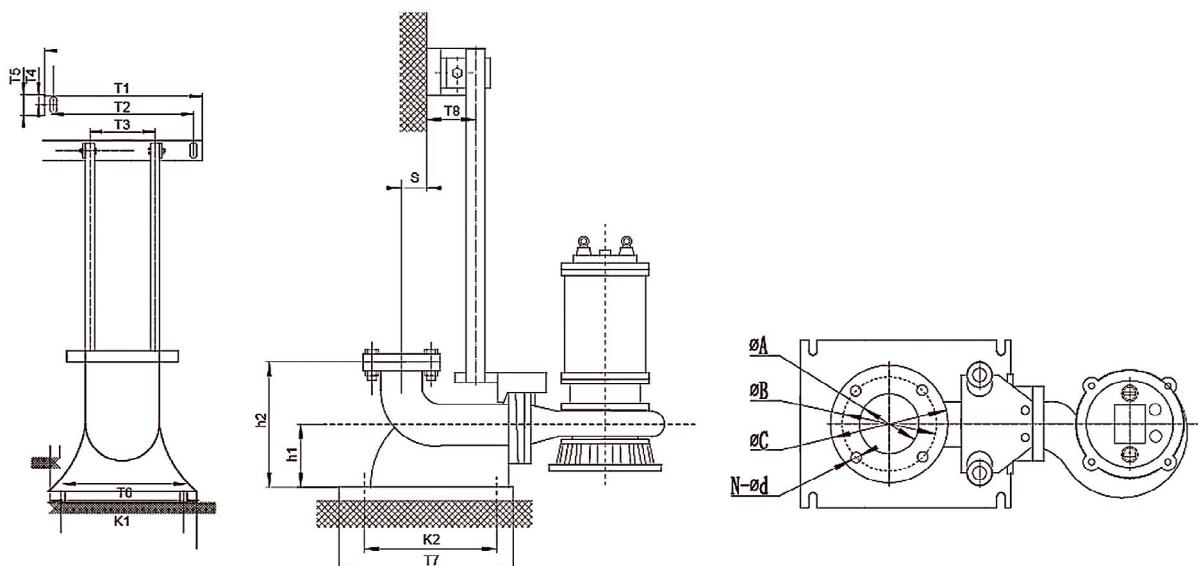


| Модель | A | B | C | D | E | F | G |
|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 65GNWQ 35-15-3,0 | 65 | 280 | 575 | 240 | 123 | 110 | 15 |

Автоматические трубные муфты для насосов GNWQ

| | |
|------------------|------------------|
| Wellmix DN50 | Wellmix DN65 |
| Артикул 13029999 | Артикул 13029998 |

Система автоматической муфты облегчает проведение сервисных работ и техобслуживания, позволяя легко извлечь насос из резервуара.



| Модель | A | B | C | N-d | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | K1 | K2 | S | h1 | h2 |
|--------|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|
| DN50 | 50 | 125 | 139 | 4-d14 | 266 | 218 | 104 | 20.5 | 41 | 197 | 208 | 79 | 162 | 133 | 54.5 | 160 | 250 |
| DN65 | 65 | 145 | 160 | 4-d14 | 280 | 236 | 126 | 25 | 50 | 226 | 235 | 95 | 186 | 155 | 91 | 166 | 266 |

НАСОСЫ СЕРИИ

QDP, QDPSS



Общая информация

Насосы Wellmix серии QDP и QDPSS – это бытовые погружные дренажные насосы с поплавковым выключателем.

Мощность электродвигателей находится в диапазоне от 250 до 950 Вт.

Особенности конструкции:

Поплавковый автоматический выключатель

Рабочее колесо полуоткрытого типа

Охлаждение двигателя перекачиваемой жидкостью

Корпус насоса – пластиковый (QDP) или из нержавеющей стали (QDPSS)

Свободный проход – 20 мм (модели PS02) или 5 мм (модели PS01)

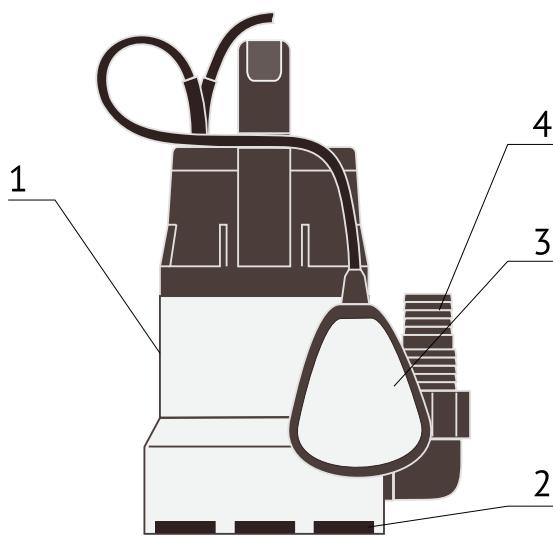
Области применения:

- подача воды из водосборных резервуаров
- откачивание грязной воды из стиральных машин, душевых и кухонных моец, расположенных ниже уровня системы централизованной канализации
- откачивание воды из затопленных подвалов
- водоотлив из ливневых стоков
- перекачивание воды из плавательных бассейнов и резервуаров

Насосы не пригодны для перекачивания:

- воды и других жидкостей с длинноволокнистыми включениями
- огнеопасных жидкостей (масел, бензина и т.п.)
- агрессивных сред

Конструкция

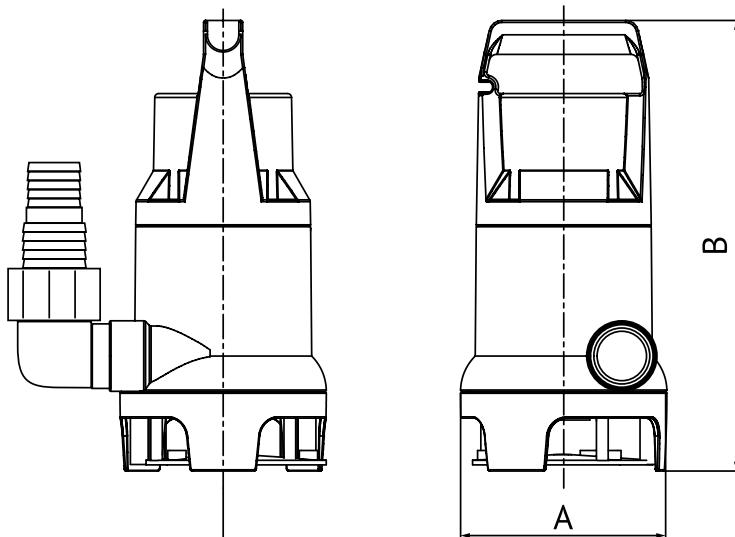


- 1. Корпус насоса
- 2. Входное отверстие
- 3. Поплавковый выключатель
- 4. Выходной патрубок

Технические характеристики

| Модель | Артикул | H _{max} , м | Q _{max} , м ³ /ч | Мощность, Вт | Длина кабеля, м | Свободный проход, мм |
|--------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------|
| QDP-10-10-0,55 (PS01) | 23079999 | 6,4 | 11,4 | 550 | 10 | 5 |
| QDP-10-10-0,55 (PS02) | 23079998 | 7 | 10,5 | 550 | 10 | 20 |
| QDP-11-12-0,75 (PS01) | 23079997 | 10 | 10,8 | 750 | 10 | 5 |
| QDP(X)-11-12-0,75 (PS02) | 23079996 | 9 | 13 | 750 | 10 | 20 |
| QDP-6-5-0,25 (PS01) | 23079995 | 6 | 5 | 250 | 10 | 5 |
| QDP-9-7-0,40 (PS02) | 23079994 | 7,5 | 7 | 400 | 10 | 20 |
| QDPSS-12.8-51 (SS02) | 23079990 | 9 | 13 | 950 | 10 | 20 |
| QDPSS-12-20 (SS02) | 23079993 | 6,4 | 11,5 | 550 | 10 | 20 |

Габаритные и присоединительные размеры



| Модель | Диаметр присоединения | A, мм | B, мм | Вес, кг |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|---------|
| QDP-10-10-0,55 (PS01) | 1" - 1 1/2" | 157 | 284 | 3 |
| QDP-10-10-0,55 (PS02) | | 157 | 284 | 4,1 |
| QDP-11-12-0,75 (PS01) | | 157 | 309 | 4,75 |
| QDP-11-12-0,75 (PS02) | | 157 | 309 | 3,5 |
| QDP-6-5-0,25 (PS01) | | 157 | 284 | 4 |
| QDP-9-7-0,40 (PS02) | | 157 | 309 | 4,7 |
| QDPSS-12,8-51 (SS02) | 1" - 1 1/4" | 157 | 309 | 5 |
| QDPSS-12-20 (SS02) | | 157 | 284 | 4,5 |

Компания Wellmix оставляет за собой право изменять внешний вид, технические характеристики, комплектацию без дополнительного уведомления потребителей