

ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ДРЕНАЖА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Погружные насосы серии DP для чистой воды предназначены для применения в быту при дренаже просачивающейся воды, забора воды из водосборных колодцев, бассейнов или цистерн. В комплект насоса входит прорезиненная муфта Ø 25-32 мм. Автоматическая модификация насоса снабжена поплавковым выключателем.

- КОМПАКТНЫЙ И УДОБНЫЙ В ОБРАЩЕНИИ
- ЛЕГКО ТРАНСПОРТИРУЕТСЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СЛУЧАЯХ СРОЧНОЙ НЕОБХОДИМОСТИ



Применение

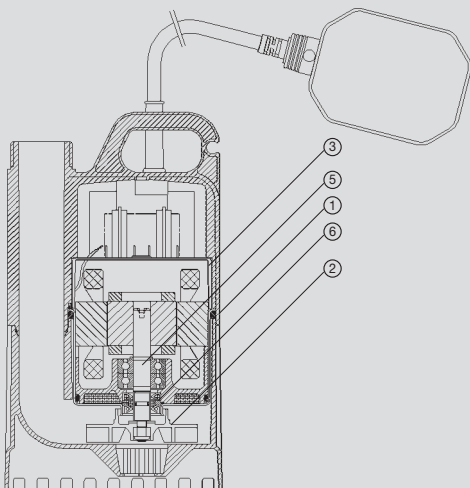
- Дренаж просачивающейся воды
- Откачивание дождевой воды из сборных колодцев
- Удаление воды из помещений, ванн и колодцев

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с корпусом из нержавеющей стали и встроенной термозащитой
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Клеммная коробка полностью герметична
- Число оборотов: 2850 об/мин

Эксплуатационные параметры

- Тип жидкости: чистая вода
- Максимальная температура жидкости: 40° C
- Максимальная глубина погружения под воду: 7 м
- Минимальный уровень дренирования: 10 мм
- Свободный проход твёрдых тел: 6 мм



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Корпус насоса | Стекловолоконный полимер |
| 2 Рабочее колесо | Стекловолоконный полимер |
| 3 Корпус двигателя | Хромоникелевая нержавеющая сталь X8 18-10 (Aisi 304) |
| 4 Сетевая кабель | 10 м H05 RN-F с вилкой |
| 5 Вал двигателя | Хромокремниевая нержавеющая сталь X 12 13 (Aisi 416 с керамическими деталями в точках износа уплотнений) |
| 6 Уплотнение | Двойное закреплённое уплотнение из резины NBR 70, смазываемое в масляном резервуаре |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

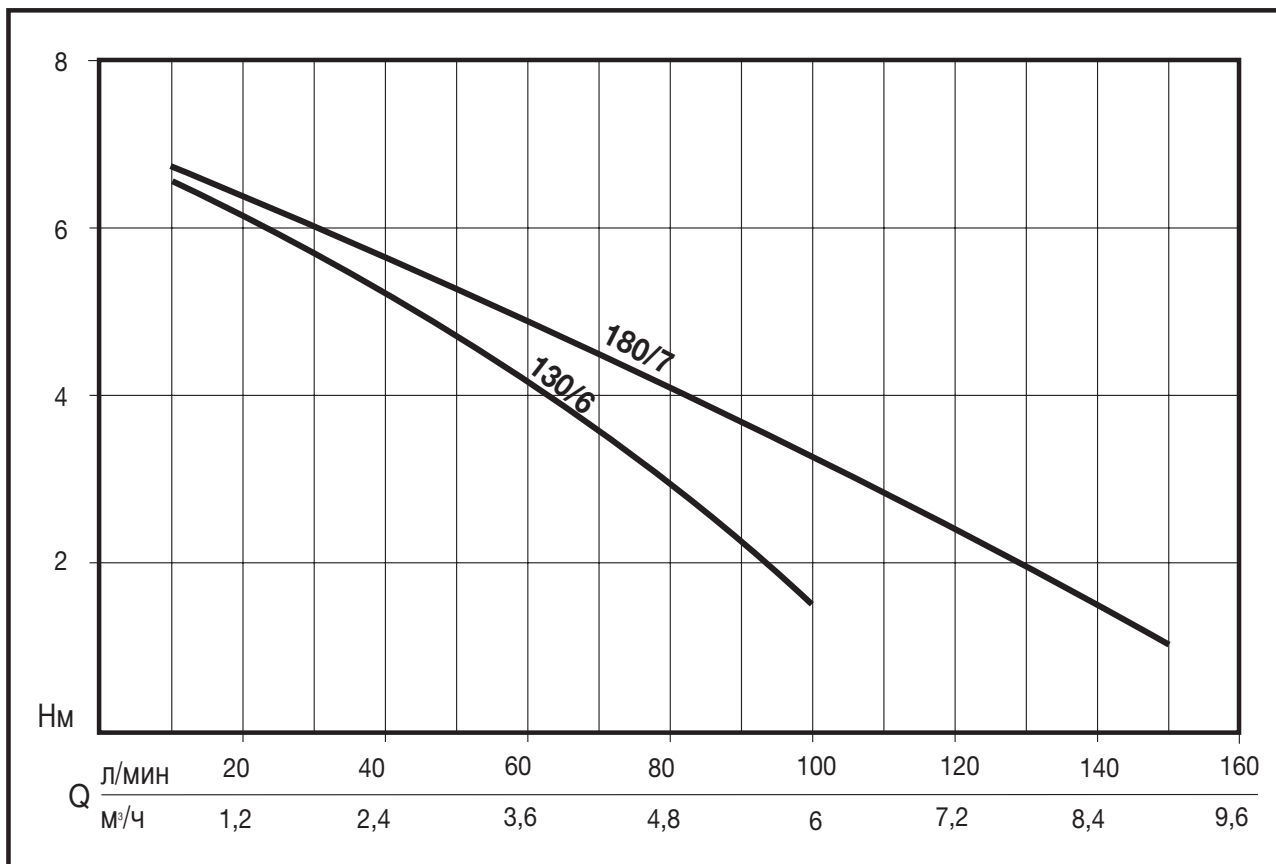
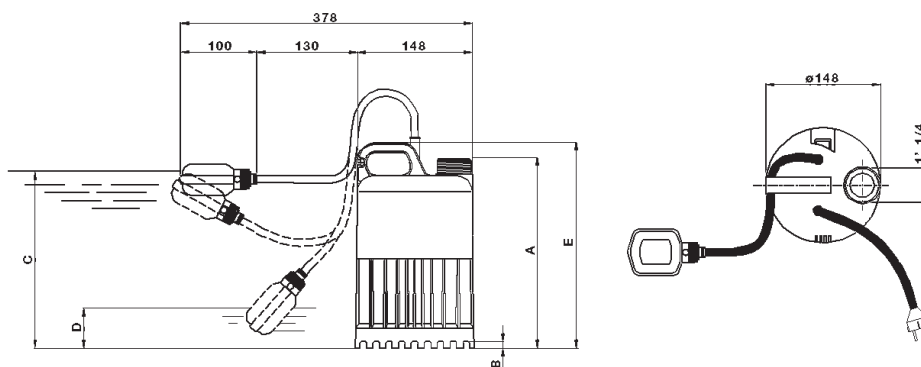


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | л/мин | 0 | 25 | 50 | 100 | 150 |
|----------|---------------|-----------------------|------|------------|--------|-----|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л.с. | кВт | | | | | М³/ч | 0 | 1,5 | 3 | 6 | 9 |
| N1041190 | DP 130/6 | 0,4 | 0,3 | 1 ~ 230 В | 1,4 | 6,3 | Напор, м.в.с. | 7 | 6 | 4,5 | 1,7 | | |
| N1041170 | DP 130/6 AUT* | | | | | | | 7 | 6,2 | 5,2 | 3,2 | 1,1 | |
| N1041180 | DP 180/7 AUT* | 0,5 | 0,37 | 1 ~ 230 В | 1,6 | 10 | 7 | 6,2 | 5,2 | 3,2 | 1,1 | | |

* Автоматическая модификация с поплавковым выключателем



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | Вес Kr |
|----------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----|-----------|
| | A | Минимальный уровень дренирования B* | Уровень запуска C* | Уровень остановки D* | E | |
| DP 130/6 | 236 | 10 | 330 | 150 | 256 | 3,9 |
| DP 180/7 | 236 | 10 | 330 | 150 | 256 | 4,2 |

* Уровни запуска и остановки относятся к модификациям с поплавковым выключателем. Минимальный уровень дренирования относится к ручному режиму работы

SIMER "SIMO" PUMP

ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ДРЕНАЖА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Погружные насосы серии SIMO для чистой воды предназначены для применения в быту при дренаже просачивающейся воды, заборе воды из колодцев, бассейнов или цистерн. В комплект насоса входит регулируемая муфта Ø 13-19-25.

- ПРЕКРАСНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ДРЕНАЖА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
- МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ДРЕНИРОВАНИЯ – 3 мм



Сделано в США

Применение

- Дренаж просачивающейся воды
- Откачивание дождевой воды из сборных колодцев
- Удаление воды из помещений, ванн и колодцев

Двигатель

- Асинхронный однофазный электродвигатель с масляным охлаждением и встроенной термозащитой
- Степень защиты: IP 68
- Класс изоляции: В
- Число оборотов: 2850 об/мин

Ограничения

- Откачиваемая жидкость: чистая вода
- Максимальная температура жидкости 50°C
- Максимальная глубина погружения под водой: 2 м
- Минимальный уровень осушения: 3 мм
- Минимальный уровень всасывания: 20 мм

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Корпус насоса | Алюминиевая эпоксидированная отливка |
| Рабочее колесо | Цинковая отливка |
| Корпус двигателя | Алюминиевая эпоксидированная отливка |
| Сетевой кабель | Быстросъёмный кабель 10 м H07 RN-F |
| Вал двигателя | Хромокремниевая нержавеющая сталь X 12 13 (Aisi 416) |
| Уплотнение | Графит |
| Противоположный торец | Керамика |
| Кольцо | Нитрил |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

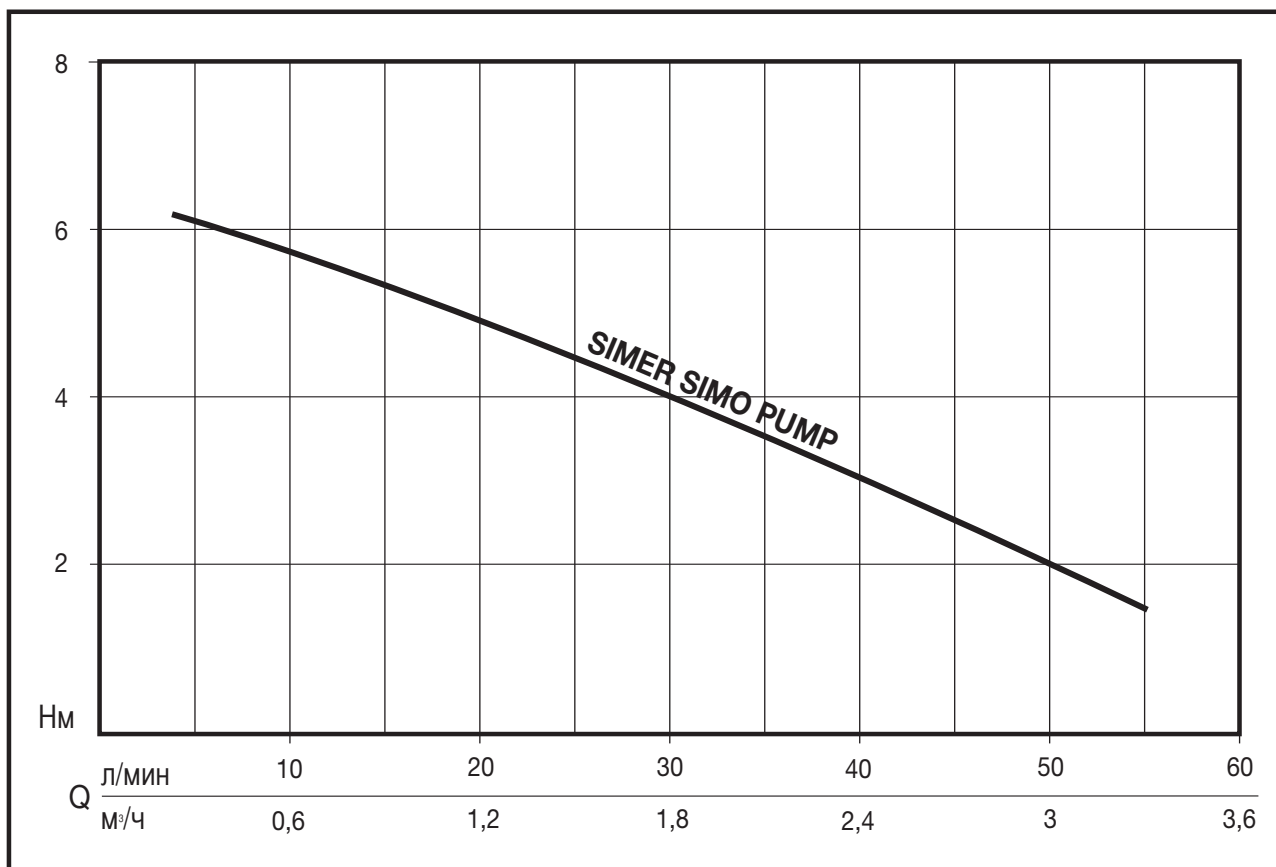
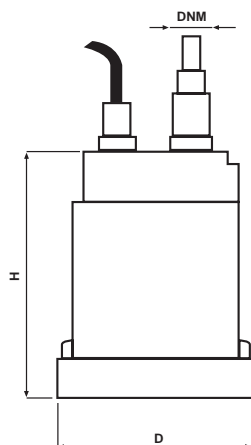


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Потребляемая мощность | | Напряжение | Q | 4 | 21 | 40 | 55 |
|------------|-----------------|-----------------------|-----|------------|---------------|-------|------|--------|-----|
| | | л.с. | кВт | | | л/мин | м³/ч | м.в.с. | |
| OD6601G-02 | SIMER SIMO PUMP | 0,55 | 0,4 | 1 ~ 230 В | Напор, м.в.с. | 6,1 | 4,6 | 3 | 1,5 |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | Вес |
|-----------------|------------------------|-----|--------|-----|
| | D | H | DNM | кг |
| SIMER SIMO PUMP | 160 | 185 | 1" 1/4 | 5,3 |



Погружные насосы серии DPC для чистой воды предназначены для применения в быту при дренаже просачивающейся воды, забора воды из водосборных колодцев, бассейнов или цистерн. В комплект насоса входит вантузный обратный клапан и прорезиненная муфта, регулируемая под трубы на 3/4 или \varnothing 25-32.

- КОМПАКТНЫХ РАЗМЕРОВ
- ВСТРОЕННЫЙ ПОПЛАВОК
- ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РУЧНОГО/АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА
- МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ДРЕНИРОВАНИЯ

Применение

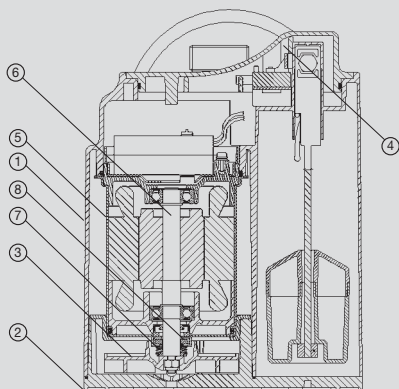
- Дренаж просачивающейся воды, откачивание дождевой воды из сборных колодцев
- Удаление воды из помещений, ванн и колодцев

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель маслonaполненный с постоянно включенным конденсатором и встроенной термозащитой
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Клеммная коробка полностью герметична
- Число оборотов: 2850 об/мин

Ограничения

- Откачиваемая жидкость: чистая вода
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 7 м.
- Минимальный уровень осушения: 3 мм (в ручном режиме), 30 мм (в автоматическом режиме)
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 5 мм



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал | |
|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1 Корпус насоса | Стекловолоконный полимер | |
| 2 Всасывающий цоколь | Стекловолоконный полимер | |
| 3 Рабочее колесо | Стекловолоконный полимер | |
| 4 Сетевой кабель | 10 м H05 RN-F с вилкой shuko | |
| 5 Корпус двигателя | Хромоникелевая нержавеющая сталь X8 18-10 (Aisi 304) | |
| 6 Вал двигателя | Хромоникелевая нержавеющая сталь X8 18-9 (Aisi 303) | |
| 7 Механическое уплотнение | Графит | Смазка в масляном резервуаре |
| 8 Противоположный торец | Керамика | |
| 9 Вторичное уплотнение | Резина NBR | |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

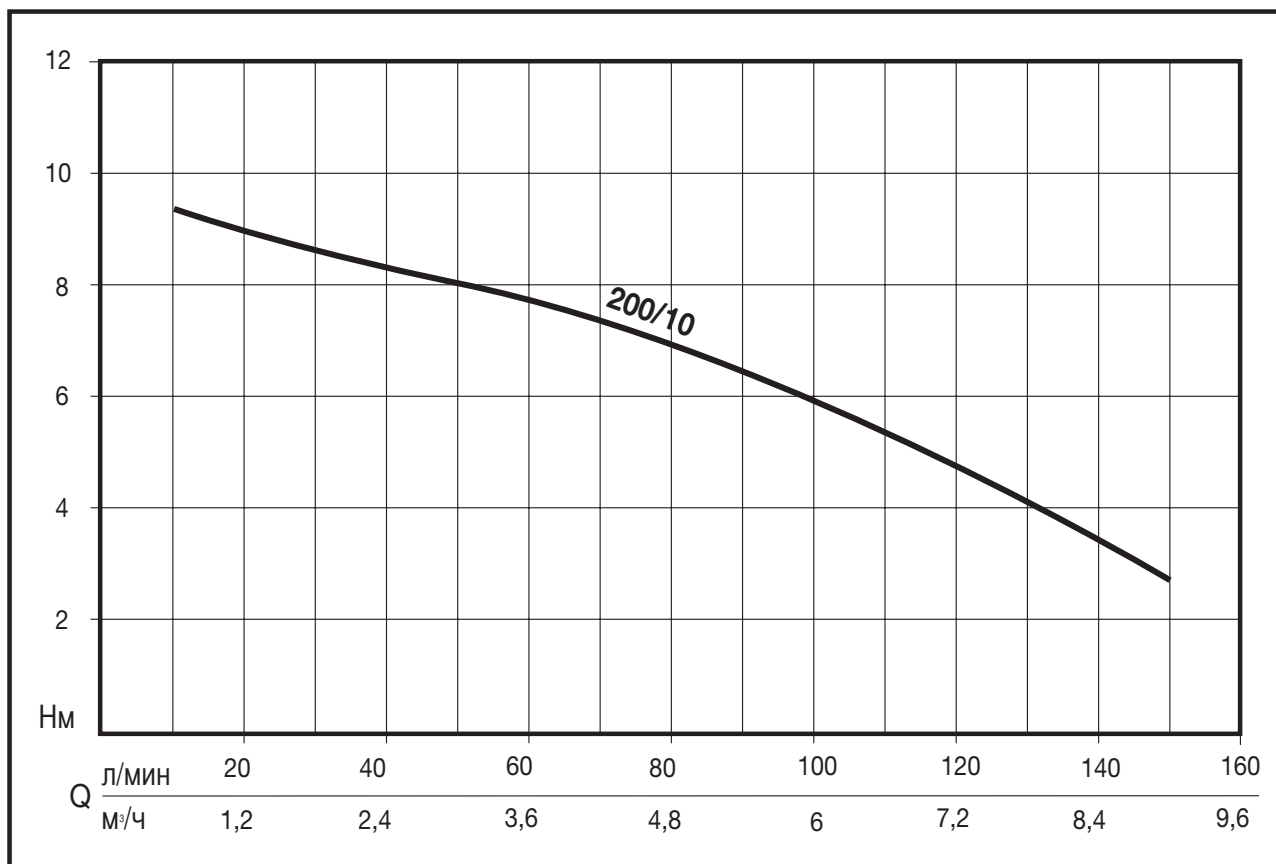
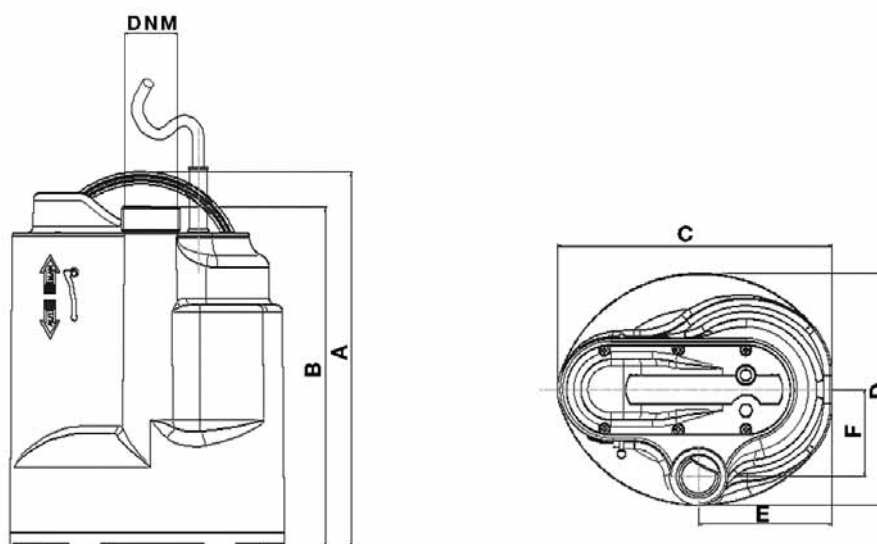


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | 0 | 50 | 100 | 120 | 160 |
|----------|------------|-----------------------|------|------------|--------|----|---------------|-------|------|-----|-----|-----|
| | | л.с. | кВт | | | | | л/мин | м³/ч | 0 | 3 | 6 |
| N1080110 | DPC 200/10 | 0,87 | 0,65 | 1 ~ 230 В | 2,9 | 8 | Напор, м.в.с. | 10 | 8 | 6 | 4,6 | 2,2 |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | Вес |
|------------|------------------------|-----|-----|-----|----|----|--------|-----|
| | A | B | C | D | E | F | DNM | Кг |
| DPC 200/10 | 273 | 148 | 200 | 170 | 97 | 63 | 1" 1/4 | 5,6 |

Погружные насосы серии DRENOX полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Охлаждение двигателя осуществляется посредством теплообменной камеры, что позволяет насосам долгое время работать в не полностью погруженном виде. В комплект насоса входит изогнутая прорезиненная муфта Ø 32 мм. Автоматическая модификация насоса снабжена поплавковым выключателем.



Применение

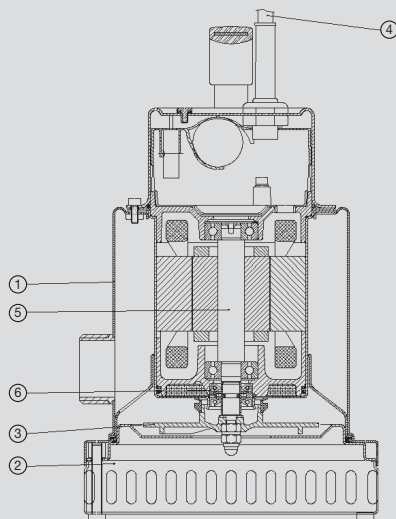
- Дренаж просачивающейся воды, откачивание дождевой воды из сборных колодцев, сточных вод бытового происхождения, удаление воды из помещений, ванн и бассейнов, применение в промышленных целях.
- Фонтаны и водные аттракционы.
- Самотёчное орошение

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с корпусом из нержавеющей стали
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение со встроенным конденсатором и теплозащитой в обмотках
- Трёхфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Клеммная коробка полностью герметична
- Шариковые подшипники самосмазывающиеся
- Число оборотов: 2850 об/мин

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: чистые, слегка загрязненные, неагрессивные
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения под водой 7 м
- Минимальный уровень осушения: 3 мм для модификации 80/7 и 35 мм для остальных
- Максимальный диаметр твердых включений в перекачиваемой жидкости: 3 мм для модификации 80/7 и 6 мм для остальных



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Корпус насоса | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| 2 Всасывающая решётка | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| 3 Рабочее колесо | Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X8 1810 (Aisi 304) |
| 4 Сетевой кабель | 10 м H07 RN-F с вилкой |
| 5 Вал двигателя | Нержавеющая сталь со втулкой с керамическими деталями в точках износа уплотнения |
| 6 Уплотнение | Двойное закреплённое уплотнение из резины NBR 70 со специальным кольцом для предохранения от песка, смазываемое в масляном резервуаре. |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

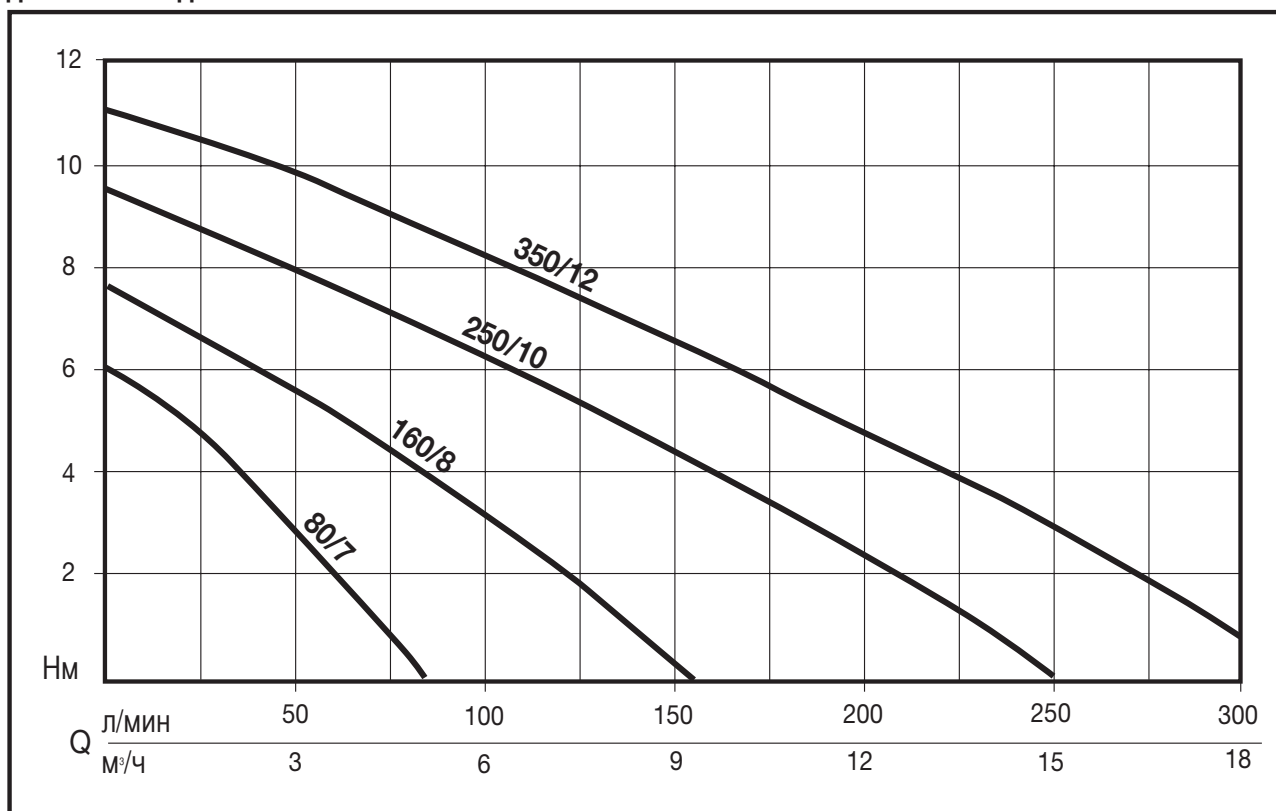
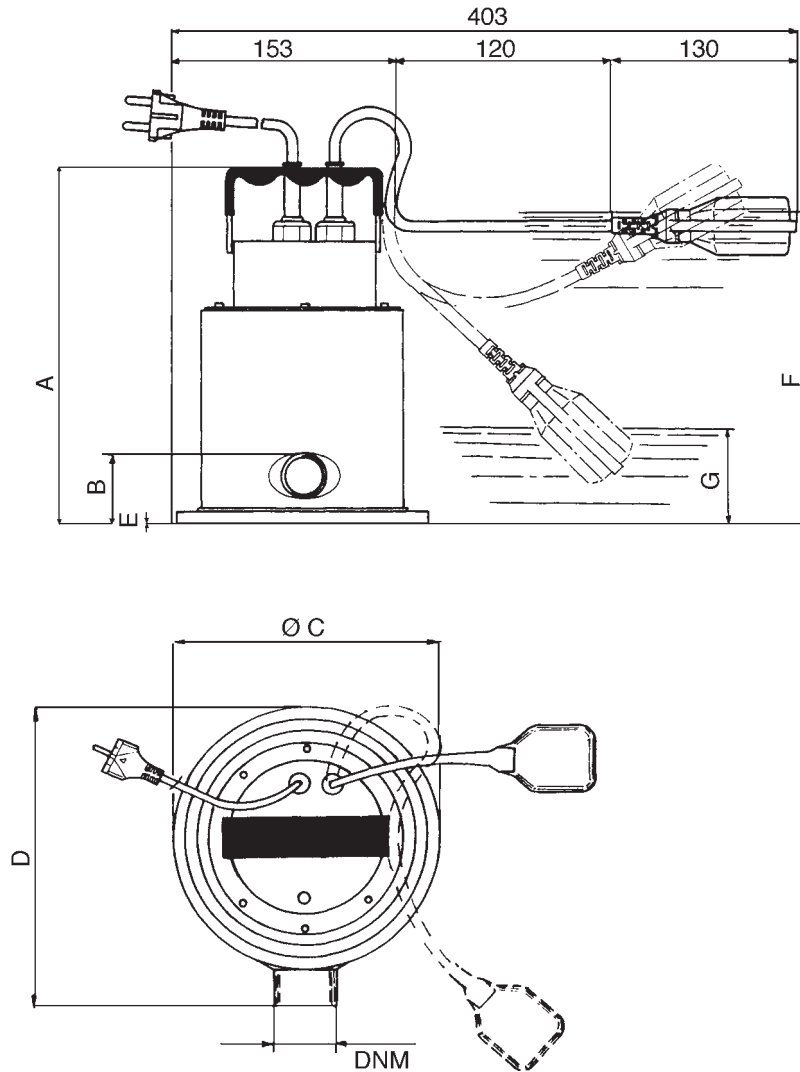


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | 10 | 40 | 60 | 80 | 120 | 160 | 240 | 300 | |
|----------|-------------------|----------------------|------|-----------------------|------|-----------------|--------|-----|---------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | л/мин | м³/ч | 0,6 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 14,4 |
| N1031090 | DRENOX 80/7 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 1,3 | 6,3 | Напор, м.в.с. | 5,4 | 3,3 | 1,8 | | | | | | |
| N1031100 | DRENOX 80/7 AUT | | | | | | | | | 7 | 5,8 | 5 | 4,1 | 2,2 | | | | |
| N1031020 | DRENOX 160/8 | 0,55 | 0,40 | 0,75 | 0,55 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 2,4 | 8 | | 9,4 | 8,5 | 7,6 | 7,2 | 5,1 | 4,0 | 1 | | |
| N1031060 | DRENOX 160/8 AUT | | | | | | | | | 10,5 | 10 | 9,5 | 9 | 7,7 | 6,5 | 3,4 | 1 | |
| N1031030 | DRENOX 250/10 | 0,75 | 0,55 | 1,2 | 0,9 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 4,5 | 10 | | 10,5 | 10 | 9,5 | 9 | 7,7 | 6,5 | 3,4 | 1 | |
| N1031070 | DRENOX 250/10 AUT | | | | | | | | | 10,5 | 10 | 9,5 | 9 | 7,7 | 6,5 | 3,4 | 1 | |
| N1031040 | DRENOX 350/12 | 1,1 | 0,8 | 1,6 | 1,2 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 5,1 | 16 | | | | | | | | | | |
| N1031080 | DRENOX 350/12 AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N1031110 | DRENOX 350/12 T | 1,1 | 0,8 | 1,6 | 1,2 | 3 ~ 400 В | 2 | | | | | | | | | | | |

Автоматическая модификация с поплавковым выключателем

DRENOX 80/7

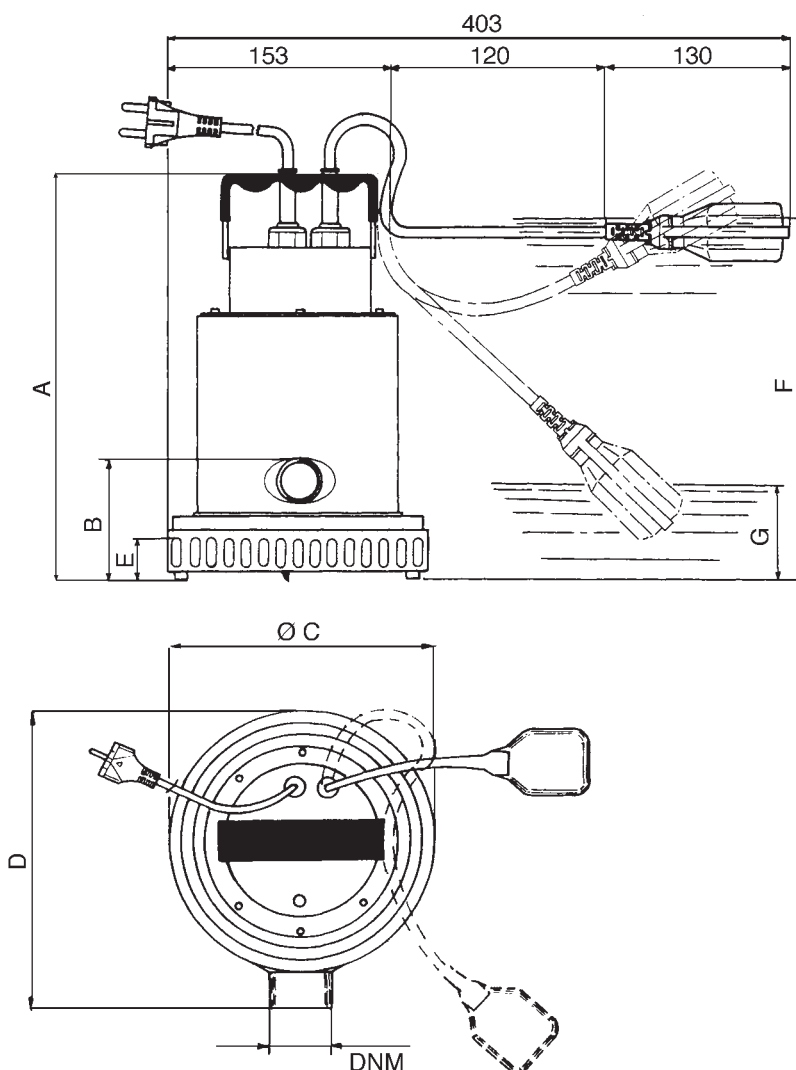


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | Вес Кг |
|--------------------|------------------------|----|-----|-----|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|--------|-----------|
| | A | B | Ø C | D | Минимальный уровень дренирования E* | Уровень запуска F* | Уровень остановки G* | проход | DNM | |
| DRENOX 80/7 | 231 | 61 | 177 | 182 | 3 | 250 | 100 | ø 3 | 1" 1/4 | 5,7 |

* Уровни запуска и остановки относятся к модификациям с поплавковым выключателем.
Минимальный уровень дренирования относится к ручному режиму работы

DRENOX 160/8 - 250/10 - 350/12



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | Вес Кг |
|---------------|------------------------|----|-----|-----|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|--------|-----------|
| | A | B | Ø C | D | Минимальный уровень дренирования E* | Уровень запуска F* | Уровень остановки G* | проход | DNM | |
| DRENOX 160/8 | 300 | 94 | 177 | 182 | 35 | 320 | 107 | ø 6 | 1" 1/4 | 6,5 |
| DRENOX 250/10 | 338 | 94 | 177 | 182 | 35 | 351 | 111 | ø 6 | 1" 1/4 | 7 |
| DRENOX 350/12 | 338 | 94 | 177 | 182 | 35 | 351 | 111 | ø 6 | 1" 1/4 | 8,5 |

* Уровни запуска и остановки относятся к модификациям с поплавковым выключателем.
Минимальный уровень дренирования относится к ручному режиму работы

Погружные насосы серии DVP для загрязнённой воды предназначен для бытового применения и, в частности, для откачивания воды, содержащей твердые частицы размером до 25 мм в диаметре из водосборных колодцев. В комплект насоса входит прорезиненная муфта $\varnothing 32$. Автоматическая модификация насоса снабжена поплавковым выключателем.

- **КОМПАКТНЫЙ И УДОБНЫЙ В ОБРАЩЕНИИ**
- **ЛЕГКО ТРАНСПОРТИРУЕТСЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СЛУЧАЯХ СРОЧНОЙ НЕОБХОДИМОСТИ**



Применение

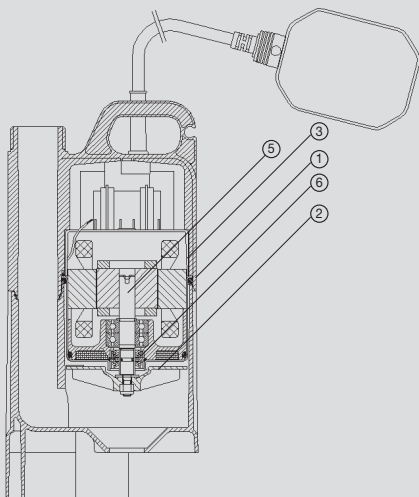
- Дренаж загрязненной бытовой воды
- Удаление воды из помещений, ванн и бассейнов, применение в промышленных целях.

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель маслонаполненный с постоянно включенным конденсатором и встроенной термозащитой
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Клеммная коробка полностью герметична
- Число оборотов: 2850 об/мин

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: сточные, загрязненные с взвешенными частицами
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 7 м.
- Минимальный уровень осушения: 35 мм
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 25 мм



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Корпус насоса | Стекловолоконный полимер |
| 2 Рабочее колесо | Стекловолоконный полимер |
| 3 Корпус двигателя | Хромоникелевая нержавеющая сталь X8 1810 (Aisi 304) |
| 4 Сетевой кабель | 10 м H05 RN-F с вилкой |
| 5 Вал двигателя | Хромокремниевая нержавеющая сталь X 12 13 (Aisi 416) с керамическими деталями в точках износа уплотнения |
| 6 Уплотнение | Двойное закреплённое уплотнение из резины NBR 70, смазываемое в масляном резервуаре. |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

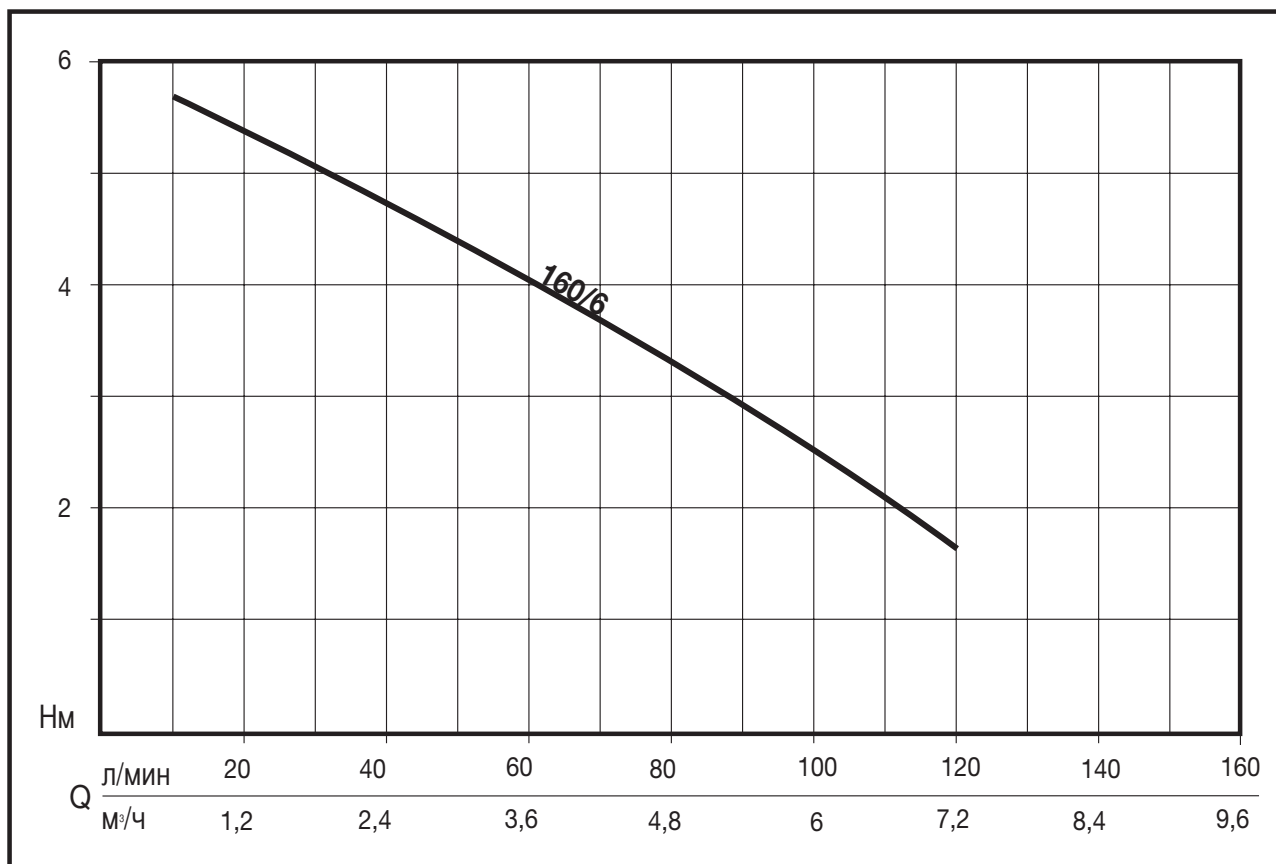
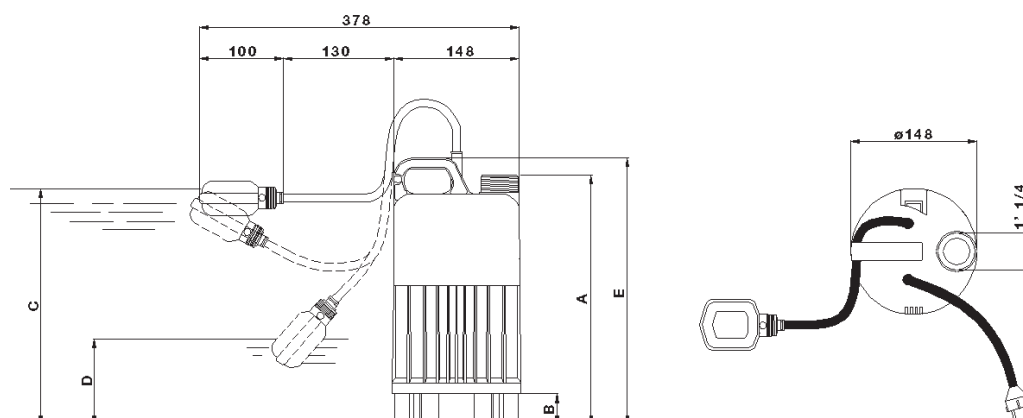


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | л/МИН | 0 | 20 | 60 | 80 | 100 |
|----------|----------------|-----------------------|------|------------|--------|----|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л.с. | кВт | | | | | М³/Ч | 0 | 1,2 | 3,6 | 4,8 | 6 |
| N2101120 | DPV 160/6 | 0,56 | 0,41 | 1 ~ 230 В | 1,9 | 10 | Напор, м.в.с. | 6,5 | 5,4 | 4,2 | 3,3 | 2,4 | |
| N2101110 | DPV 160/6 AUT* | | | | | | | 6,5 | 5,4 | 4,2 | 3,3 | 2,4 | |

* Автоматическая модификация с поплавковым выключателем



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | Вес Кг |
|-----------|------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|-----|-----------|
| | A | Минимальный уровень дренирования B* | Уровень запуска C* | Уровень остановки D* | E | |
| DPV 160/6 | 284 | 35 | 330 | 150 | 304 | 4,2 |

* Уровни запуска и остановки относятся к модификациям с поплавковым выключателем. Минимальный уровень дренирования относится к ручному режиму работы

Погружные насосы серии OMNIA полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Охлаждение двигателя осуществляется посредством теплообменной камеры, что позволяет насосам долгое время работать в не полностью погруженном виде. В комплект насоса входит резиновая муфта Ø 32 мм. Автоматическая модификация насоса снабжена поплавковым выключателем.



Применение

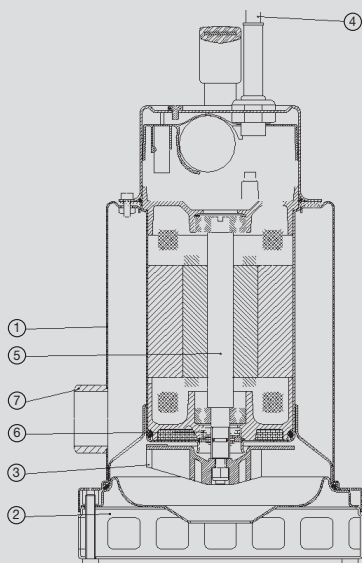
- Откачивание сточных вод бытового происхождения, удаление воды из помещений, ванн и бассейнов, применение в промышленных целях.
- Фонтаны и водные аттракционы.
- Самотёчное орошение

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: сточные, загрязненные с взвешенными частицами
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения под водой 7 м
- Минимальный уровень осушения: 35 мм (в ручном режиме)
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 20 мм

Двигатель

- Короткозамкнутый двигатель с корпусом из нержавеющей стали
- Степень защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Однофазное исполнение со встроенным конденсатором
- Теплозащита встроена в обмотку двигателя
- Клеммная коробка полностью герметична
- Шариковые подшипники самосмазывающиеся
- Число оборотов: 2850 об/мин



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Корпус насоса | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| 2 Всасывающая решётка | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| 3 Рабочее колесо | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| 4 Сетевой кабель | 10 м H07 RN-F с вилкой |
| 5 Вал двигателя | Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 12 1809 (Aisi 416) |
| 6 Уплотнение | Двойное закреплённое уплотнение из резины NBR 70 со специальным кольцом для предохранения от песка, смазываемое в масляном резервуаре. |
| 7 Выходной патрубок | С резьбой, "папа", 1" 1/4 gas |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

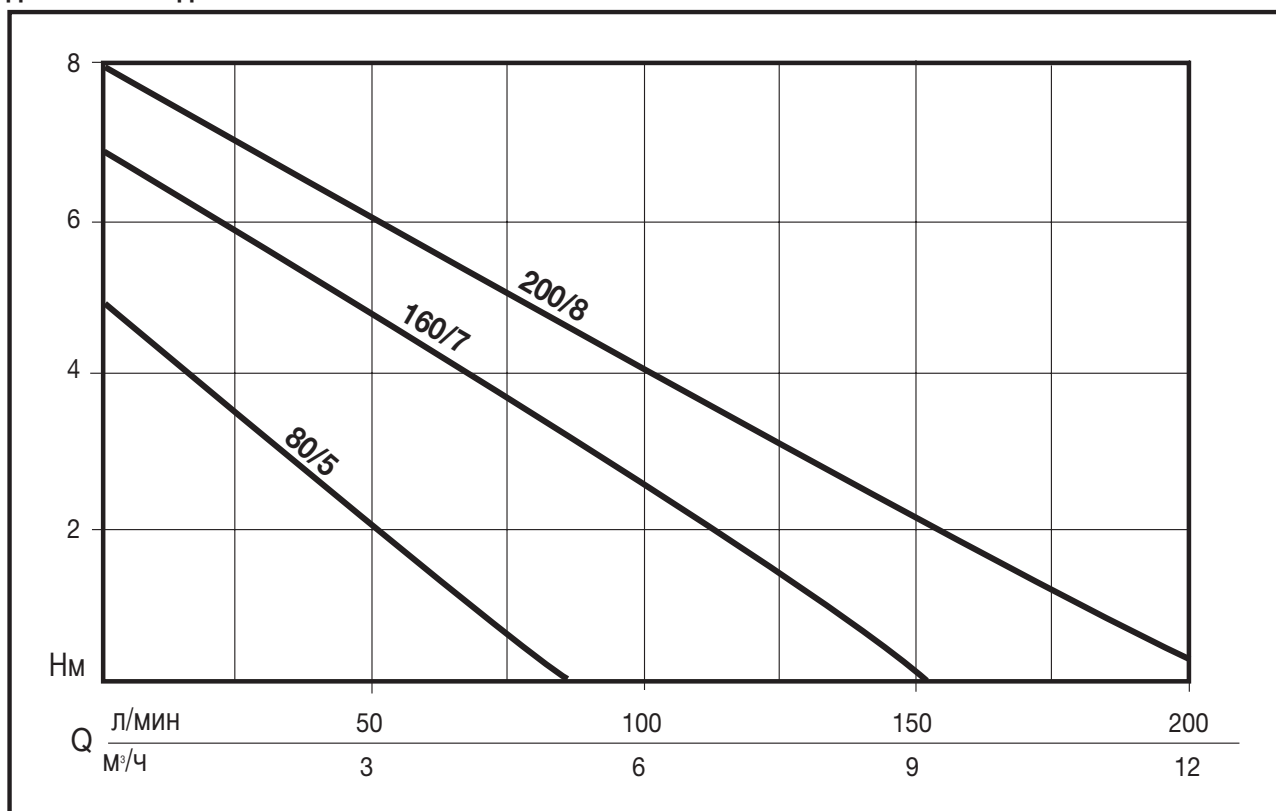
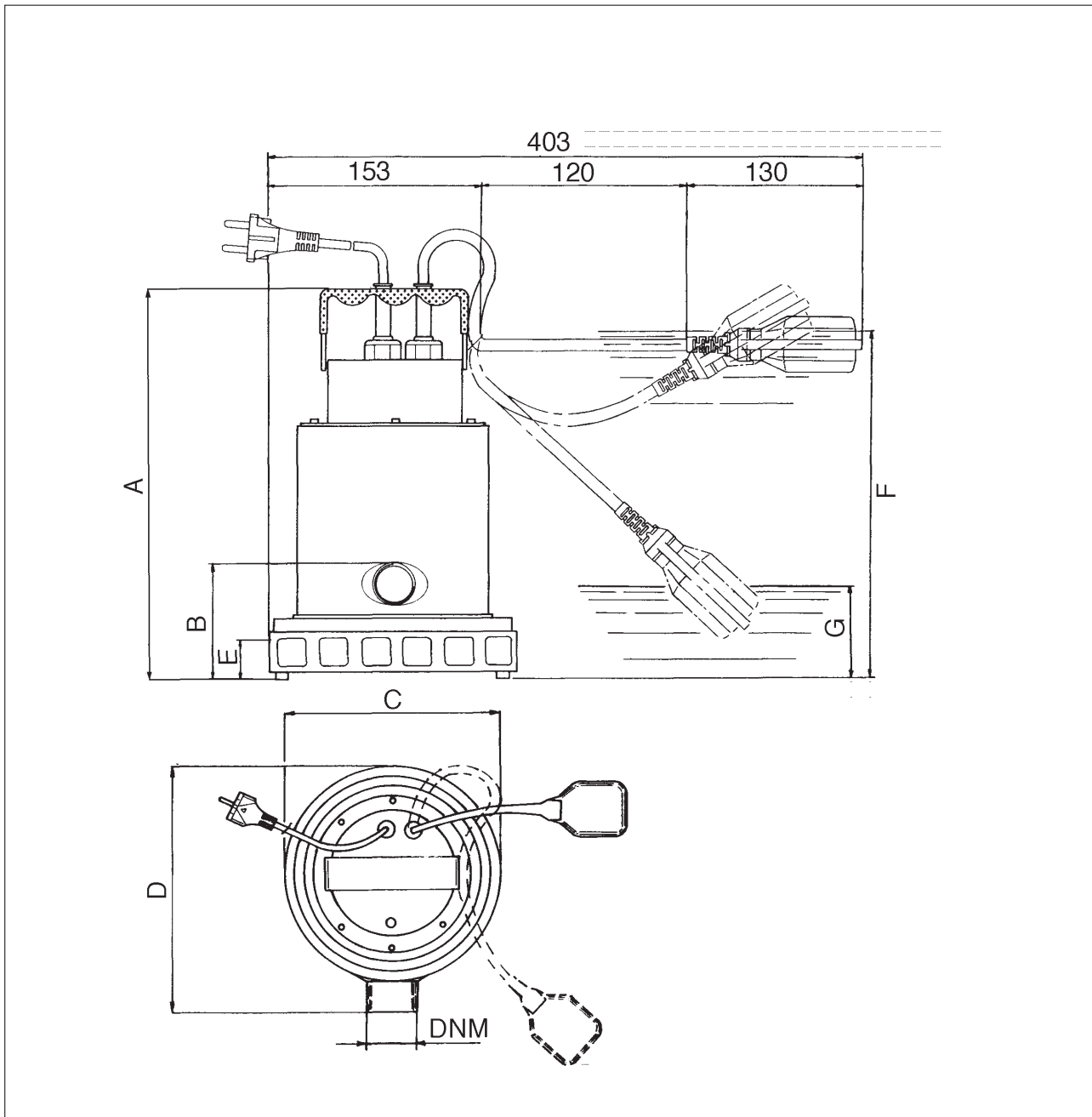


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | 10 | 40 | 70 | 100 | 140 | 200 |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|------|-----------------------|------|-----------------|--------|----|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | л/мин | 0,6 | 2,4 | 4,2 | 6 | 8,4 |
| N2081070 N2081090 | OMNIA 80/5 OMNIA 80/5 AUT | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 1,4 | 8 | Напор, м.в.с. | 4,1 | 2,7 | 1 | | | |
| N2081020 N2081110 | OMNIA 160/7 OMNIA 160/7 AUT | 0,5 | 0,37 | 0,7 | 0,5 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 2,5 | 8 | | 7 | 5,5 | 4 | 2,8 | 1 | |
| N2081030 N2081100 | OMNIA 200/8 OMNIA 200/8 AUT | 0,7 | 0,5 | 1 | 0,75 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 3,2 | 8 | | 7,8 | 6,3 | 5,4 | 4,1 | 2,7 | 0,5 |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | Вес Кг |
|-------------|------------------------|----|-----|-----|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|--------|-----------|
| | A | B | Ø C | D | Минимальный уровень дренирования E* | Уровень запуска F* | Уровень остановки G* | проход | DNM | |
| OMNIA 80/5 | 264 | 94 | 177 | 182 | 35 | 250 | 100 | Ø 20 | 1" 1/4 | 6,1 |
| OMNIA 160/7 | 300 | 94 | 177 | 182 | 35 | 320 | 107 | Ø 20 | 1" 1/4 | 7 |
| OMNIA 200/8 | 338 | 94 | 177 | 182 | 35 | 351 | 111 | Ø 20 | 1" 1/4 | 8,5 |

* Уровни запуска и остановки относятся к модификациям с поплавковым выключателем.
Минимальный уровень дренирования относится к ручному режиму работы



Насосы серии PRIXO полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Они работают полностью погружёнными в откачиваемую жидкость, которая обеспечивает внешнее охлаждение их двигателя. Рабочее колесо насоса работает по вихревому типу. Автоматическая модификация насоса снабжена поплавковым выключателем.

Применение

- Все виды подъёма и откачивания загрязненной жидкости, гражданские и промышленные канализационные системы с присутствием взвешенных частиц.
- Насосные станции с одним или несколькими насосами для сельскохозяйственных, гражданских и промышленных комплексов.

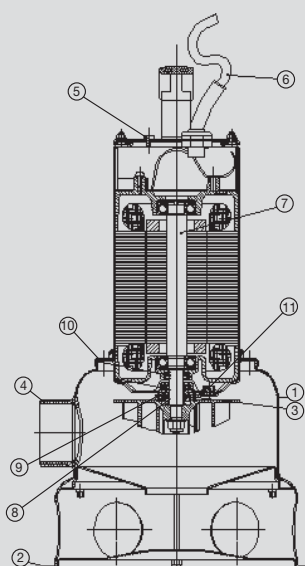
Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с корпусом из нержавеющей стали
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение со встроенным конденсатором и теплозащитой в обмотках
- Трёхфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Клеммная коробка полностью герметична
- Шариковые подшипники самосмазывающиеся
- Число оборотов: 2850 об/мин.

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: сточные, загрязненные с взвешенными частицами
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 7 м.
- Минимальный уровень осушения: 60 мм (в ручном режиме)
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 40 мм (мод. PRIXO 600/13 50 мм).

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ



| Компонент | Материал | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1 Корпус насоса | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) | |
| 2 Всасывающая решётка | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) | |
| 3 Рабочее колесо | Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304) | |
| 4 Выходной патрубок | С резьбой | |
| 5 Крышка | Отливка из нержавеющей стали (Priox 800/18) | |
| 6 Сетевой кабель | 10 м H07 RN-F с вилкой | |
| 7 Вал двигателя | Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 2 1809 (Aisi 416) | |
| 8 Механическое уплотнение | Карборунд | Смазка в масляном резервуаре |
| 9 Противоположный торец | Карборунд | |
| 10 Вторичное уплотнение | Резина NBR | |
| 11 Защитная прокладка от песка | Резина NBR | |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

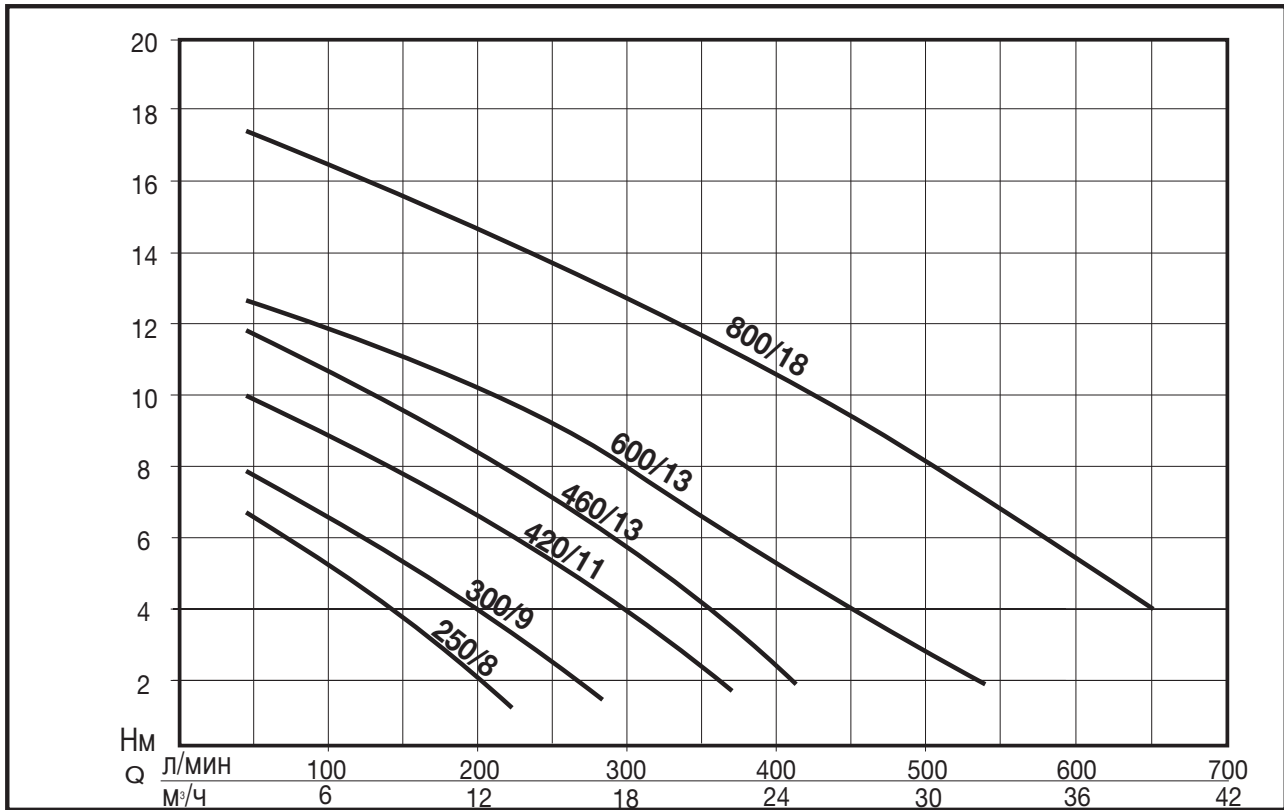
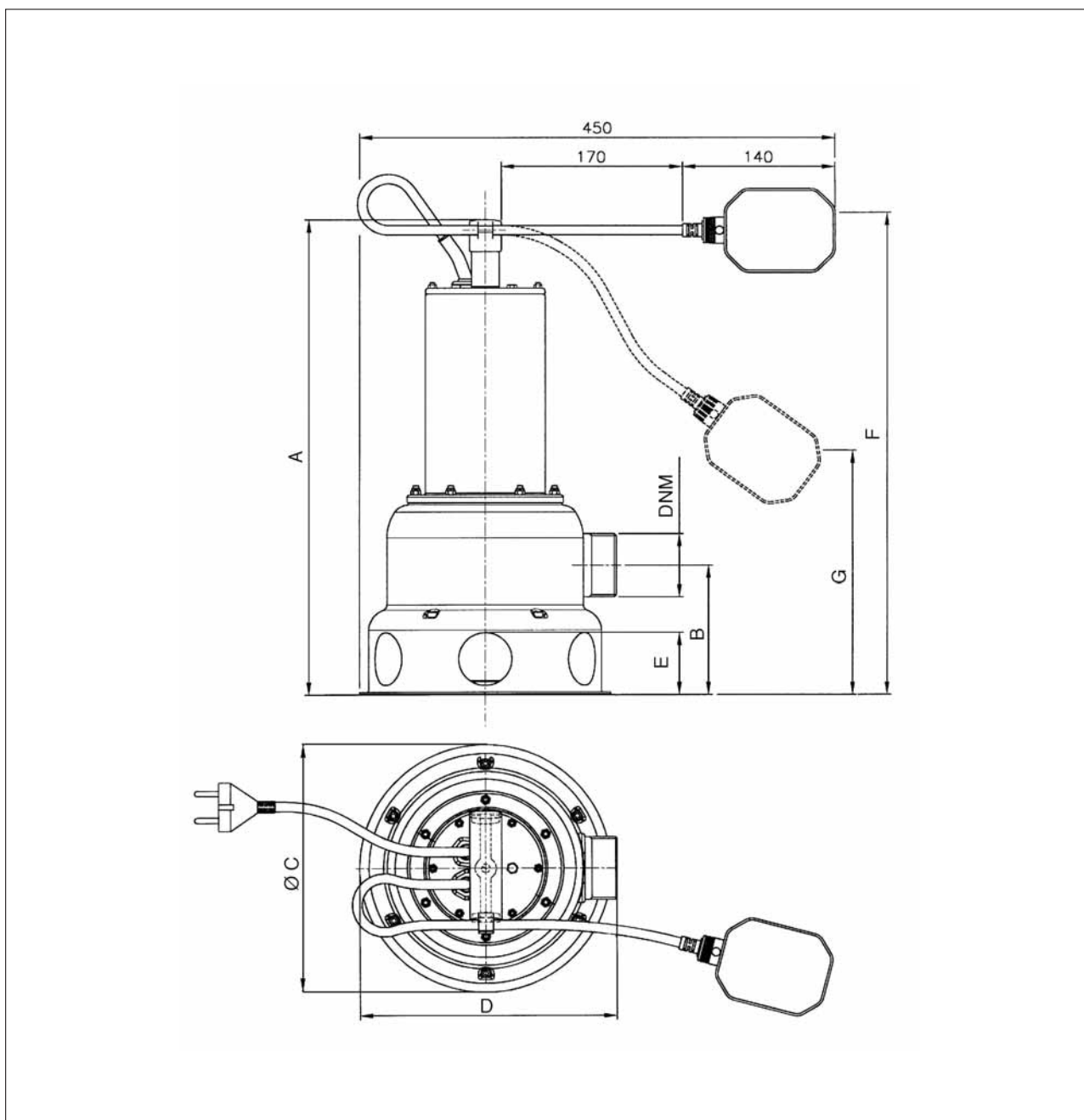


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | µF | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|----------------------|------|-----------------------|------|------------|--------|------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | л/мин | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 550 | 600 | 650 | | | |
| | | | | | | | | | | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 33 | 36 | 39 | | | |
| N2110100 | PRIOX 250/8 M | 0,75 | 0,55 | 1,1 | 0,8 | 1 ~ 230 В | 3,6 | 14 | Напор, м.в.с. | 6,5 | 5,2 | 3,4 | 2,0 | 0,2 | | | | | | | | | | |
| N2110110 | PRIOX 250/8 M AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110040 | PRIOX 300/9 M | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 1 ~ 230 В | 4,1 | 12,5 | | 7,7 | 6,4 | 5 | 3,8 | 2,3 | 1 | | | | | | | | | |
| N2110050 | PRIOX 300/9 M AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110090 | PRIOX 300/9 T | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 3 ~ 400 В | 1,55 | | | 7,7 | 6,4 | 5 | 3,8 | 2,3 | 1 | | | | | | | | | |
| N2110020 | PRIOX 420/11 M | 1,2 | 0,9 | 1,8 | 1,3 | 1 ~ 230 В | 6 | 20 | | 10 | 9 | 7,8 | 6,3 | 5 | 3,8 | 1 | | | | | | | | |
| N2110030 | PRIOX 420/11 M AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110080 | PRIOX 420/11 T | 1,2 | 0,9 | 1,8 | 1,3 | 3 ~ 400 В | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110000 | PRIOX 460/13 M | 1,5 | 1,1 | 2,2 | 1,6 | 1 ~ 230 В | 7,5 | 20 | | 11,8 | 10,8 | 9,8 | 8,5 | 7 | 5,5 | 2 | | | | | | | | |
| N2110010 | PRIOX 460/13 M AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110070 | PRIOX 460/13 T | 1,4 | 1 | 2 | 1,45 | 3 ~ 400 В | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110060 | PRIOX 600/13 T | 1,6 | 1,2 | 2,4 | 1,8 | 3 ~ 400 В | 3 | | 12,8 | 12,2 | 11,3 | 10,3 | 9,3 | 8 | 5,5 | 3 | 1,8 | | | | | | | |
| N2110130 | PRIOX 800/18 T | 3,2 | 2,4 | 4 | 3 | 3 ~ 400 В | 5,5 | | 17,3 | 16,5 | 15,6 | 14,7 | 13,7 | 12,7 | 10,5 | 8 | 6,7 | 5,4 | 4 | | | | | |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | Вес Кг |
|-----------------|------------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|-------|-----------|
| | A | B | Ø C | D | Минимальный уровень дренирования E* | Уровень запуска F* | Уровень остановки G* | проход | DNM | |
| PRIXOX 250/8 | 420 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 550 | 290 | Ø 40 | 1"1/2 | 9,4 |
| PRIXOX 300/9 | 420 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 550 | 290 | Ø 40 | 2" | 9,6 |
| PRIXOX 420/11 | 450 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 580 | 320 | Ø 40 | 2" | 11,2 |
| PRIXOX 460/13 | 450 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 580 | 320 | Ø 40 | 2" | 11,7 |
| PRIXOX 600/13 | 450 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 580 | 320 | Ø 50 | 2" | 12,6 |
| PRIXOX 800/18 T | 485,5 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | | | Ø 50 | 2" | 20,2 |

* Уровни запуска и остановки относятся к модификациям с поплавковым выключателем.
Минимальный уровень дренирования относится к ручному режиму работы

MINIVORT P

ПОГРУЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Насосы серии MINIVORT P полностью изготовлены из чугуна и предназначены для использования в непрерывном режиме на стационарных установках. При заднем расположении рабочего колеса насосы функционируют по вихревому принципу. Прочные и надёжные.



Применение

- Подъём и откачивание загрязненной воды, гражданские и промышленные канализационные системы с присутствием взвешенных твёрдых частиц.
- Откачивание отстойников хозяйственно-фекальной канализации, выгребных ям, перекачивание сточных и фекальных вод.
- Насосные станции с одним или несколькими насосами для сельскохозяйственных, гражданских и промышленных комплексов.

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение с постоянно включенным конденсатором и встроенной теплозащитой
- Трёхфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Шариковые подшипники самосмазывающиеся
- Число оборотов: 2850 об/мин для модд. P2
- Мод. P4 с 4-х полюсным электродвигателем и числом оборотов 1450 об/мин

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: сточные, фекальные с взвешенными частицами
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 7 м.
- Минимальный уровень осушения: 45 мм (в ручном режиме)
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 52 мм.

Конструктивные характеристики

- Однофазная автоматическая модификация с поплавковым выключателем и герметичной электропанелью, в составе которой конденсатор, термозащита и переключатель ручного/автоматического режима. Сетевой кабель 10 м H07 RN-F.
- Трёхфазная модификация с сетевым кабелем 10 м H07 RN-F.
- Выходной патрубков фланцевого типа с квадратным резьбовым ответным контрфланцем на 2".

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Корпус насоса | Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20) | |
| Корпус двигателя | Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20) | |
| Опорная поверхность | Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20) | |
| Рабочее колесо | Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20) | |
| Вал двигателя | Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 2 1809 (Aisi 416) | |
| Механическое уплотнение | | Смазка в масляном резервуаре |
| Противоположный торец | Керамика | |
| Кромчатое уплотнение | Резина NBR 70 | |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

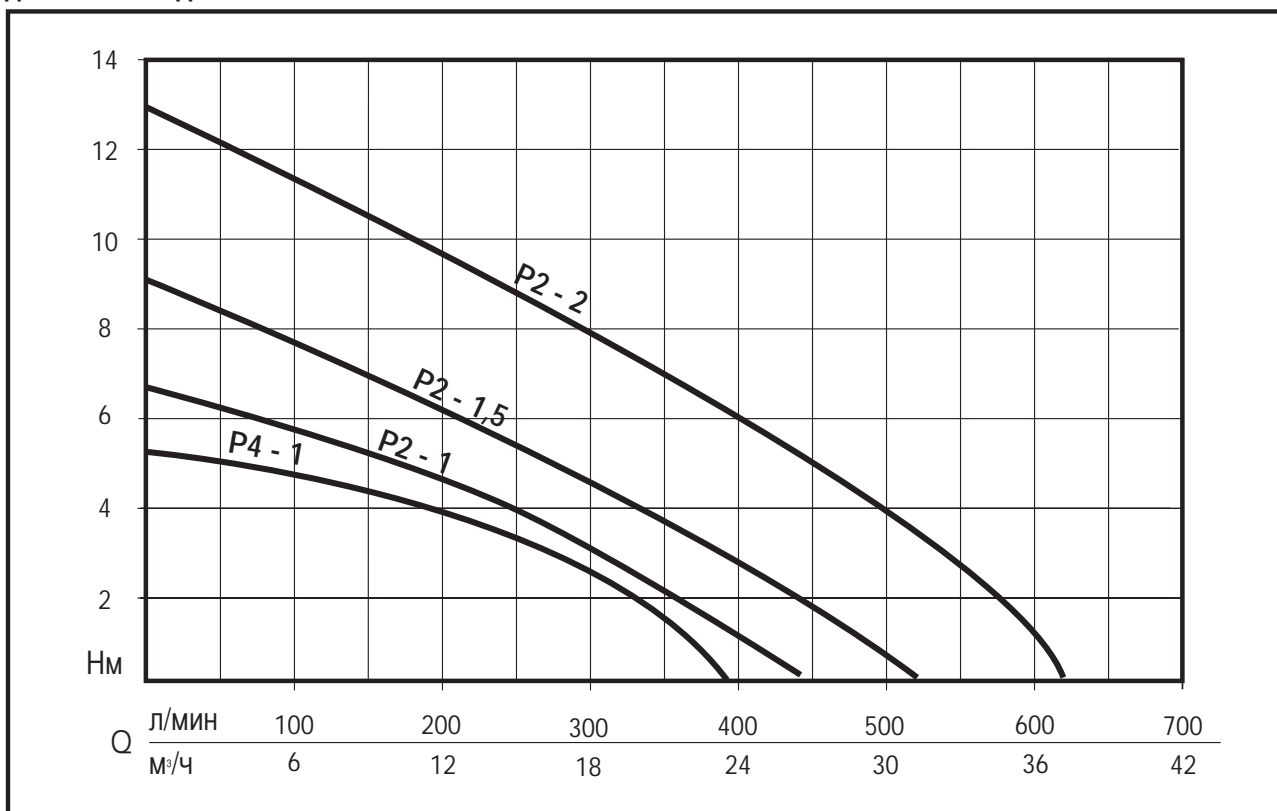


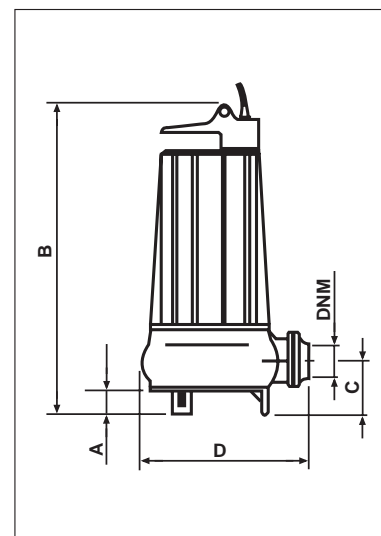
ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------|----------------------|------|-----------------------|------|-----------------|--------|----|---------------|---------------|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | л/мин | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | | | |
| | | | | | | | | | | м³/ч | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | | | |
| N2041010 | MINIVORT P2 - 1 M | 1 | 0,75 | 2 | 1,5 | 1 ~ 220 + 240 В | 6,5 | 20 | Напор, м.в.с. | 6 | 5,4 | 4,1 | 3 | 1 | | | | | |
| N2041020 | MINIVORT P2 - 1 M AUT | | | | | 1 ~ 220 + 240 В | 6,5 | 20 | | | | | | | | | | | |
| N2041030 | MINIVORT P2 - 1 T | | | | | 3 ~ 400 В | 2,3 | | | | | | | | | | | | |
| N2042010 | MINIVORT P2 - 1,5 M | 1,5 | 1,1 | 2,2 | 1,6 | 1 ~ 220 + 240 В | 7 | 25 | | Напор, м.в.с. | 8,3 | 7,5 | 6,1 | 4,6 | 2,8 | 1 | | | |
| N2042020 | MINIVORT P2 - 1,5 M AUT | | | | | 1 ~ 220 + 240 В | 7 | 25 | | | | | | | | | | | |
| N2042030 | MINIVORT P2 - 1,5 T | | | | | 3 ~ 400 В | 2,7 | | | | | | | | | | | | |
| N2043010 | MINIVORT P2 - 2 M | 2 | 1,5 | 3 | 2,2 | 1 ~ 220 + 240 В | 9,8 | 35 | | | Напор, м.в.с. | 12,1 | 11,3 | 9,8 | 8 | 6 | 3,7 | | |
| N2043020 | MINIVORT P2 - 2 M AUT | | | | | 1 ~ 220 + 240 В | 9,8 | 35 | | | | | | | | | | | |
| N2043030 | MINIVORT P2 - 2 T | | | | | 3 ~ 400 В | 3,2 | | | | | | | | | | | | |
| N2044010 | MINIVORT P4 - 1 M | 1 | 0,75 | 1,7 | 1,25 | 1 ~ 220 + 240 В | 5,5 | 25 | Напор, м.в.с. | | | 5 | 4,6 | 3,3 | 2,2 | | | | |
| N2044020 | MINIVORT P4 - 1 M AUT | | | | | 1 ~ 220 + 240 В | 5,5 | 25 | | | | | | | | | | | |
| N2044030 | MINIVORT P4 - 1 T | | | | | 3 ~ 400 В | 2,3 | | | | | | | | | | | | |

MINIVORT P2: двухполюсный двигатель 2850 об/мин
 MINIVORT P4: четырехполюсный двигатель 1450 об/мин

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | Вес Кг |
|-------------------|------------------------|-----|----|-----|-----|-----------|
| | A | B | C | D | DNM | |
| MINIVORT P2 - 1 | 45 | 440 | 85 | 235 | 2" | 27 |
| MINIVORT P2 - 1,5 | 45 | 440 | 85 | 235 | 2" | 27 |
| MINIVORT P2 - 2 | 45 | 440 | 85 | 235 | 2" | 28 |
| MINIVORT P4 - 1 | 45 | 440 | 85 | 235 | 2" | 27 |



Насосы серии MINIVORT PP полностью изготовлены из чугуна и предназначены для использования в непрерывном режиме на стационарных установках. При заднем расположении рабочего колеса насосы функционируют по вихревому принципу.



Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение с постоянно включенным конденсатором и встроенной теплозащитой
- Трехфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Шариковые подшипники самосмазывающиеся
- Число оборотов: 2850 об/мин

Применение

- Подъем и откачивание загрязненной воды, гражданские и промышленные канализационные системы с присутствием взвешенных твердых частиц.
- Откачивание отстойников хозяйственно-фекальной канализации, выгребных ям, перекачивание сточных и фекальных вод.
- Насосные станции с одним или несколькими насосами для сельскохозяйственных, гражданских и промышленных комплексов.
- По отдельному заказу насос комплектуется соединительной муфтой для облегчения установки и обслуживания.

Ограничения

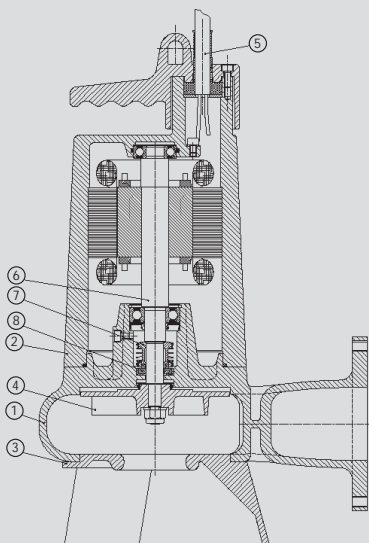
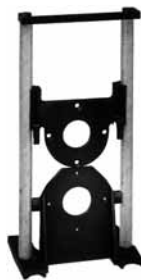
- Откачиваемые жидкости: сточные, фекальные с взвешенными частицами
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 7 м.
- Минимальный уровень осушения: 72 мм (в ручном режиме)
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 58 мм.

Конструктивные характеристики

- Однофазная автоматическая модификация с поплавковым выключателем и герметичной электропанелью, в составе которой конденсатор, термозащита и переключатель ручного/автоматического режима. Сетевой кабель 10 м H07 RN-F.
- Трёхфазная модификация с сетевым кабелем 10 м H07 RN-F.
- Выходной резьбовой патрубок фланцевого типа с круглым ответным контрфланцем с внутренней резьбой 2" 1/2 .

По отдельному заказу

Чугунная соединительная муфта (код № 2054010)



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал | |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | Корпус насоса | Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20) |
| 2 | Корпус двигателя | Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20) |
| 3 | Опорная поверхность | Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20) |
| 4 | Рабочее колесо | Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20) |
| 5 | Сетевой кабель | 10 м H07 RN-F |
| 6 | Вал двигателя | Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 2 1809 (Aisi 416) |
| 7 | Механическое уплотнение | Графит |
| 8 | Противоположный торец | Керамика |
| - | Кромчатое уплотнение | Резина NBR 70 |

Смазка в масляном резервуаре

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

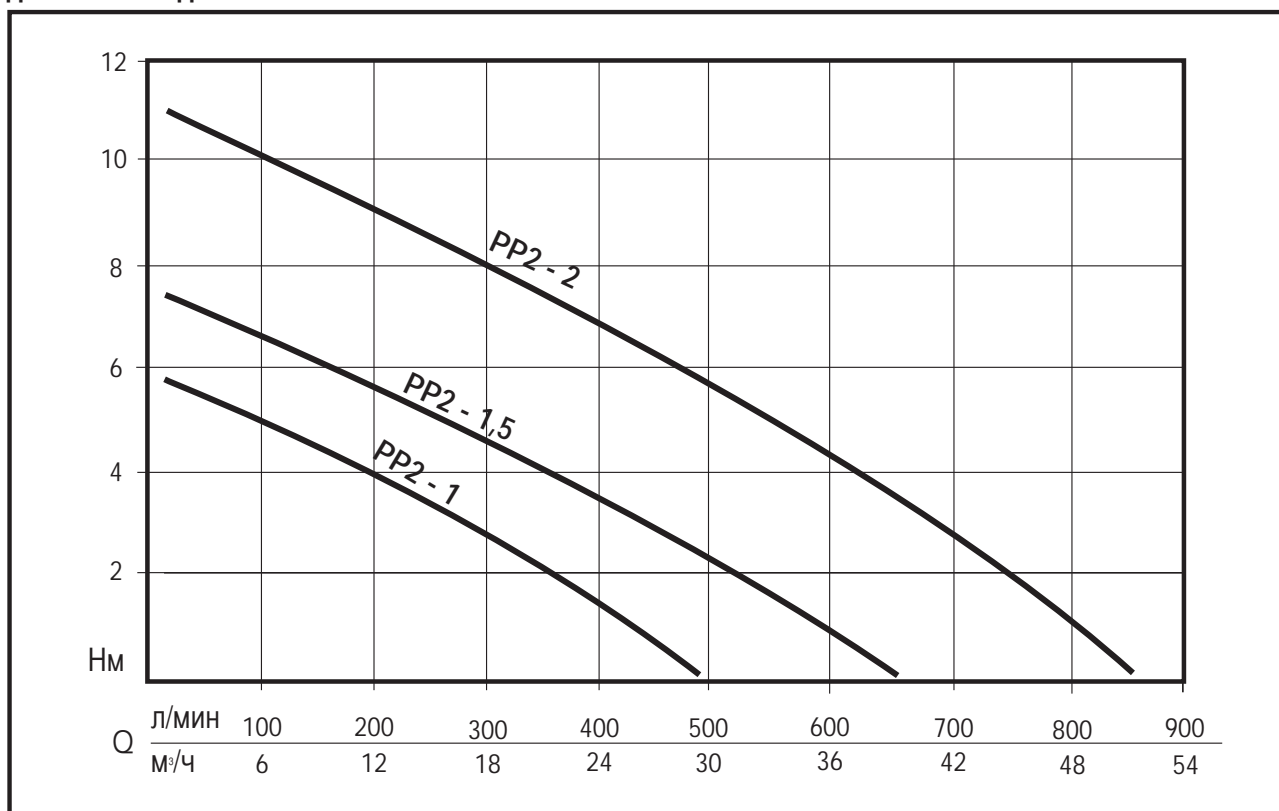
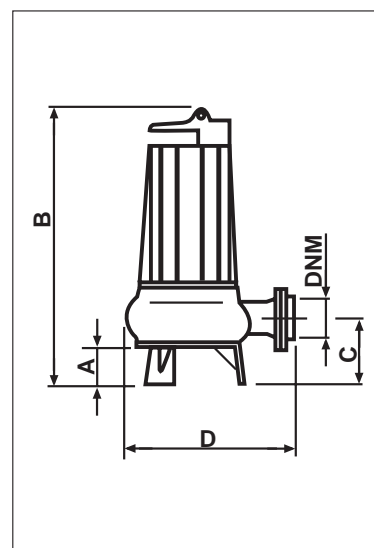


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------|----------------------|------|-----------------------|-----|-----------------|--------|----|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | л/мин | 100 | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | | | | | |
| | | | | | | | | | | м³/ч | 6 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | | | | | |
| N2051010 | MINIVORT PP2 - 1 M | 1 | 0,75 | 2 | 1,5 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 6,2 | 20 | Напор, м.в.с. | 5 | 4 | 3 | 1,6 | | | | | | | | |
| N2051020 | MINIVORT PP2 - 1 M AUT | | | | | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 6,2 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| N2051030 | MINIVORT PP2 - 1 T | | | | | 3 ~ 400 В | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| N2052010 | MINIVORT PP2 - 1,5 M | 1,6 | 1,2 | 2,5 | 1,8 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 8,2 | 25 | | 6,7 | 5,7 | 4,6 | 3,3 | 1 | | | | | | | |
| N2052020 | MINIVORT PP2 - 1,5 M AUT | | | | | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 8,2 | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| N2052030 | MINIVORT PP2 - 1,5 T | | | | | 3 ~ 400 В | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| N2053010 | MINIVORT PP2 - 2 M | 2 | 1,5 | 3 | 2,2 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 9,8 | 35 | | | | | | | | 10 | 9,3 | 8,2 | 7 | 4,2 | 1 |
| N2053020 | MINIVORT PP2 - 2 M AUT | | | | | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 9,8 | 35 | | | | | | | | | | | | | |
| N2053030 | MINIVORT PP2 - 2 T | | | | | 3 ~ 400 В | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | Вес Кг |
|--------------------|------------------------|-----|-----|-----|--------|-----------|
| | A | B | C | D | DNM | |
| MINIVORT PP2 - 1 | 72 | 475 | 115 | 325 | 2 1/2" | 30 |
| MINIVORT PP2 - 1,5 | 72 | 475 | 115 | 325 | 2 1/2" | 31 |
| MINIVORT PP2 - 2 | 72 | 475 | 115 | 325 | 2 1/2" | 33 |



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД

ОБОЗНАЧЕНИЯ

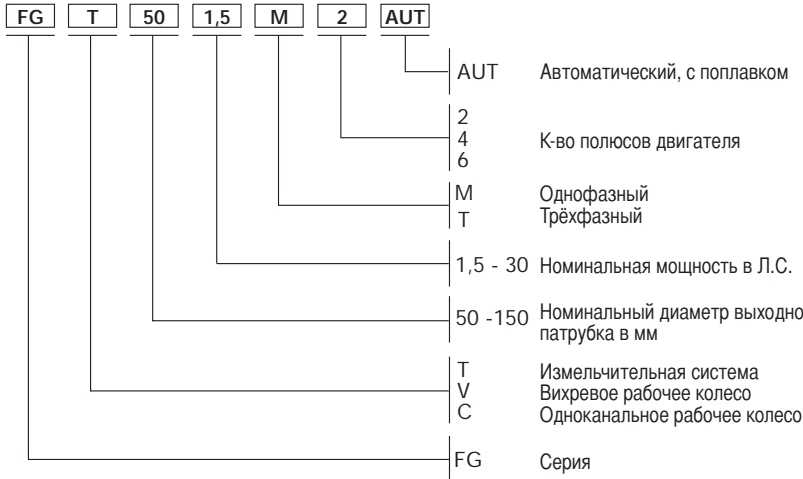


ТАБЛИЦА ПОДБОРА

| Модель | Номинальная мощность | | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|-----|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| | л.с. | кВт | | л/мин | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 185,5 | 200 | 212,5 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 |
| | | | м³/ч | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 11,1 | 12 | 12,7 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | |
| FGT 50 1,5 M2 | 1,1 | 1,5 | Напор, м.в.с. | 15,2 | 14,1 | 12,9 | 11,4 | 10 | 8,5 | 6,9 | 5,2 | 4,3 | 3,6 | | | | | | | |
| FGT 50 1,5 M2 AUT | 1,1 | 1,5 | | 15,2 | 14,1 | 12,9 | 11,4 | 10 | 8,5 | 6,9 | 5,2 | 4,3 | 3,6 | | | | | | | |
| FGT 50 2 T2 | 1,5 | 2 | | 20 | 19,6 | 18,9 | 18 | 17 | 16 | 14,7 | 13,2 | 12,6 | 11,7 | 11 | 10 | 8,1 | 6,2 | 4,2 | | |
| FGT 50 2,5 T2 | 1,8 | 2,5 | | 25 | 24,5 | 23,9 | 23,1 | 22,3 | 21,5 | 20,5 | 19,4 | 18,8 | 18,1 | 17,5 | 16,9 | 15,5 | 13,9 | 12 | 10 | |
| Модель | Номинальная мощность | | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | л.с. | кВт | | л/мин | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 |
| | | | м³/ч | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | |
| FGV 65 1,5 T4 | 1,1 | 1,5 | Напор, м.в.с. | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8 | 7,4 | 6,5 | 4,4 | | | | | | | | | | |
| FGV 65 2,5 T4 | 1,8 | 2,5 | | 9 | 8,8 | 8,7 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 5,4 | | | | | | | | | | |
| FGV 65 2,5 T2 | 1,8 | 2,5 | | 15,6 | 15,4 | 14,9 | 13,6 | 11,9 | 10 | 5,9 | | | | | | | | | | |
| FGV 65 3 T2 | 2,2 | 3 | | 18 | 17,6 | 17 | 15,6 | 14 | 12,2 | 8,3 | | | | | | | | | | |
| FGV 80 4 T4 | 3 | 4 | | 8 | | | 7,4 | 7,1 | 6,8 | 6,2 | 5,6 | 4,9 | 4,1 | 3,3 | | | | | | |
| FGV 80 5 T4 | 3,7 | 5 | | 9,5 | | | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,4 | 6,5 | 5,6 | 4,6 | 3,5 | | | | | | |
| FGV 80 4 T2 | 3 | 4 | | 15,4 | | | 13,2 | 12 | 10,8 | 8 | 5,4 | | | | | | | | | |
| FGV 80 5 T2 | 3,7 | 5 | | 18,7 | | | 17,5 | 16,5 | 15,3 | 12,6 | 9,4 | 6,2 | | | | | | | | |
| FGV 80 6 T2 | 4,4 | 6 | | 22,3 | | | 20,4 | 19,1 | 17,9 | 15,2 | 12,8 | 10 | 7,5 | 5 | | | | | | |
| FGV 80 7,5 T2 | 5,5 | 7,5 | | 25 | | | 23,4 | 22,6 | 21,9 | 20,2 | 18,5 | 16,5 | 14 | | | | | | | |
| FGV 100 6,5 T6 | 4,8 | 6,5 | | 9,5 | | | | | 8,8 | 8,4 | 7,9 | 7,4 | 6,8 | 6,1 | 5,4 | 4,6 | 3,7 | 2,8 | 1,9 | |
| FGV 100 7 T4 | 5 | 7 | | 14,1 | | | | | 12,6 | 11,5 | 10,2 | 9 | 7,7 | 6,3 | 5,1 | 4 | | | | |
| FGV 100 10 T4 | 7,5 | 10 | | 17 | | | | | 16 | 15,3 | 14,8 | 13,8 | 12,9 | 11,9 | 10,9 | 9,9 | 8,8 | 7,8 | 6,8 | |
| FGV 100 10 T2 | 7,5 | 10 | | 24 | | | | | 21,5 | 20,5 | 18,3 | 16,2 | 14,2 | 12,3 | 10,4 | | | | | |
| FGV 100 15 T2 | 11 | 15 | | 31 | | | | | 26,8 | 25,8 | 23,8 | 22 | 20 | 18,2 | 16 | | | | | |
| FGV 100 20 T2 | 15 | 20 | | 40 | | | | | 36,6 | 34,3 | 32 | 29,8 | 27,6 | 25 | | | | | | |
| Модель | Номинальная мощность | | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | л.с. | кВт | | л/мин | 0 | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 6600 | 7200 | 7800 |
| | | | м³/ч | 0 | 18 | 36 | 54 | 72 | 108 | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 396 | 432 | 468 | |
| FGC 150 7,5 T6 | 5 | 7,5 | Напор, м.в.с. | 13 | 11 | 9,8 | 9 | 8,5 | 7,5 | 6,8 | 4,8 | 1,8 | | | | | | | | |
| FGC 150 10 T6 | 7,5 | 10 | | 15 | | 13,6 | 12,8 | 12 | 10,3 | 8,5 | 6,6 | 4,7 | 3,2 | | | | | | | |
| FGC 150 15 T4 | 11 | 15 | | 17 | | 16 | 15,4 | 14,9 | 13,2 | 11,8 | 10 | 8,1 | 6,5 | | | | | | | |
| FGC 150 20 T4 | 15 | 20 | | 20 | | 18 | 17 | 16 | 14 | 12,7 | 11,6 | 11 | 10 | 8,5 | | | | | | |
| FGC 150 30 T4 | 22 | 30 | | 34,3 | | 30 | 28 | 26,2 | 23,9 | 21,5 | 19,5 | 18 | 16,2 | 15,2 | 14 | 12,3 | 11 | 9,5 | 8 | |

ДИАПАЗОН ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

FG

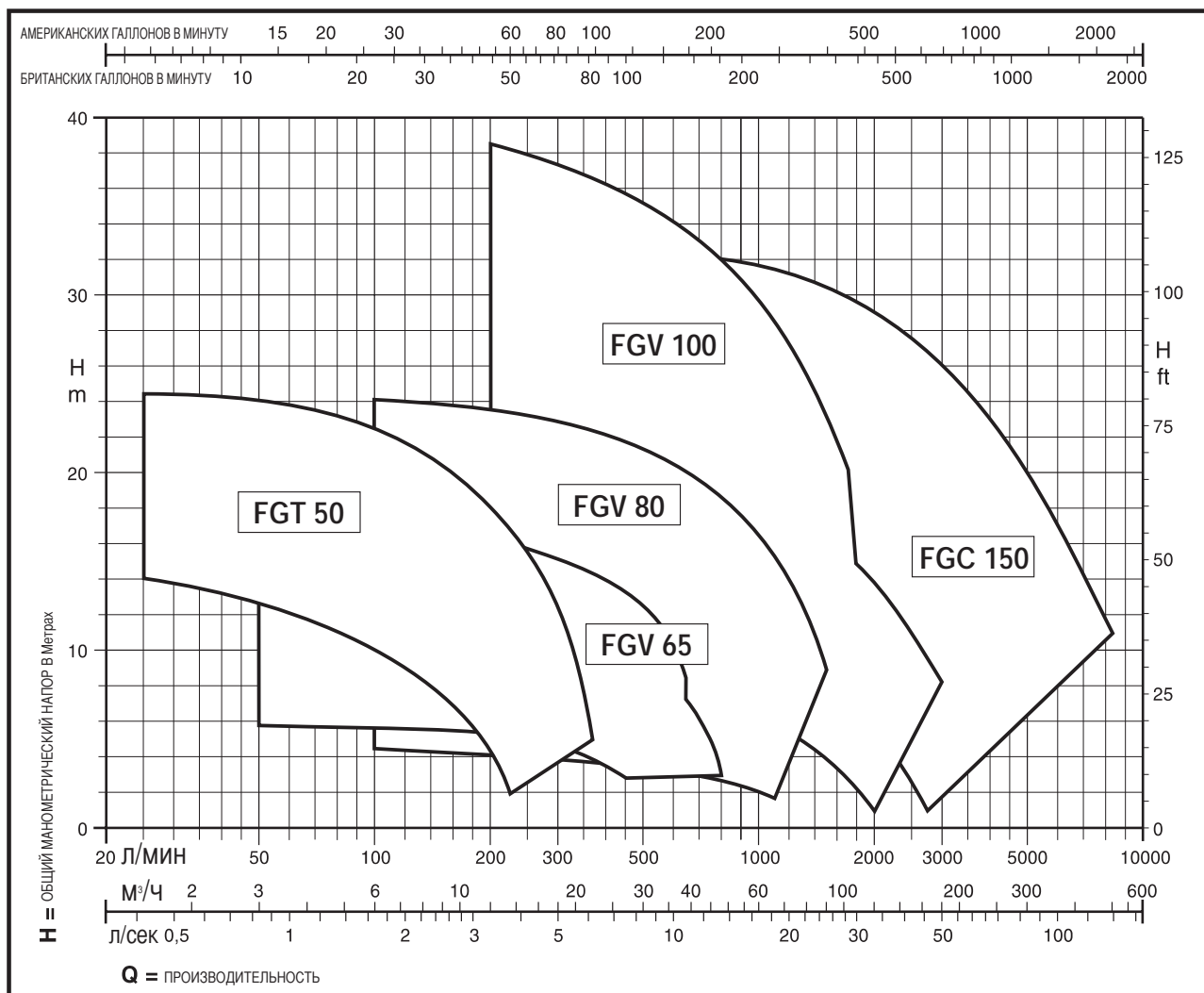


ТАБЛИЦА ВЫБОРА НАСОСА ПО ОБЛАСТЯМ ПРИМЕНЕНИЯ

| Модель | Рабочее колесо | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | | Дождевые воды, прошедшие через решётку | Сточные воды, прошедшие через решётку | Смешанные воды, прошедшие через решётку | Сырые чистые воды | Бытовые сточные воды | Сырые воды | Смешанные воды, не прошедшие через решётку | Активный или рециркулируемый осадок | Зоотехнический навоз | Промышленные стоки | Сточные воды с твёрдыми частицами и волокнами | Жидкости с нитевидными и закупоривающими волокнами |
| FGT 50 | С измельчителем | | | | | | | | | | | | ● |
| FGV 65 | Вихревой | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | |
| FGV 80 | Вихревой | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | |
| FGV 100 | Вихревой | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | |
| FGC 150 | Одноканальный | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |

○ Рекомендованы 4-х и/или 6-полюсные двигатели



Электронасосы серии FGT оснащены системой для измельчения твёрдых частиц, присутствующих в откачиваемой жидкости, облегчая её свободное прохождение через выходные патрубки, в том числе, патрубки небольших размеров. Эти насосы полностью изготовлены из высококачественного машинного чугунного литья. Оснащены открытым рабочим колесом, соприкасающимся с диффузором и установленным на всасывании, а также ножом-измельчителем с четырьмя высокопрочными лезвиями из нержавеющей стали AISI 440C.

Применение

- Фекальные воды
- Сточные воды с текстильными или нитевидными закупоривающими волокнами
- Промышленные, гражданские и зоотехнические сточные воды, химически совместимые с материалами, из которых изготовлен насос

Ограничения

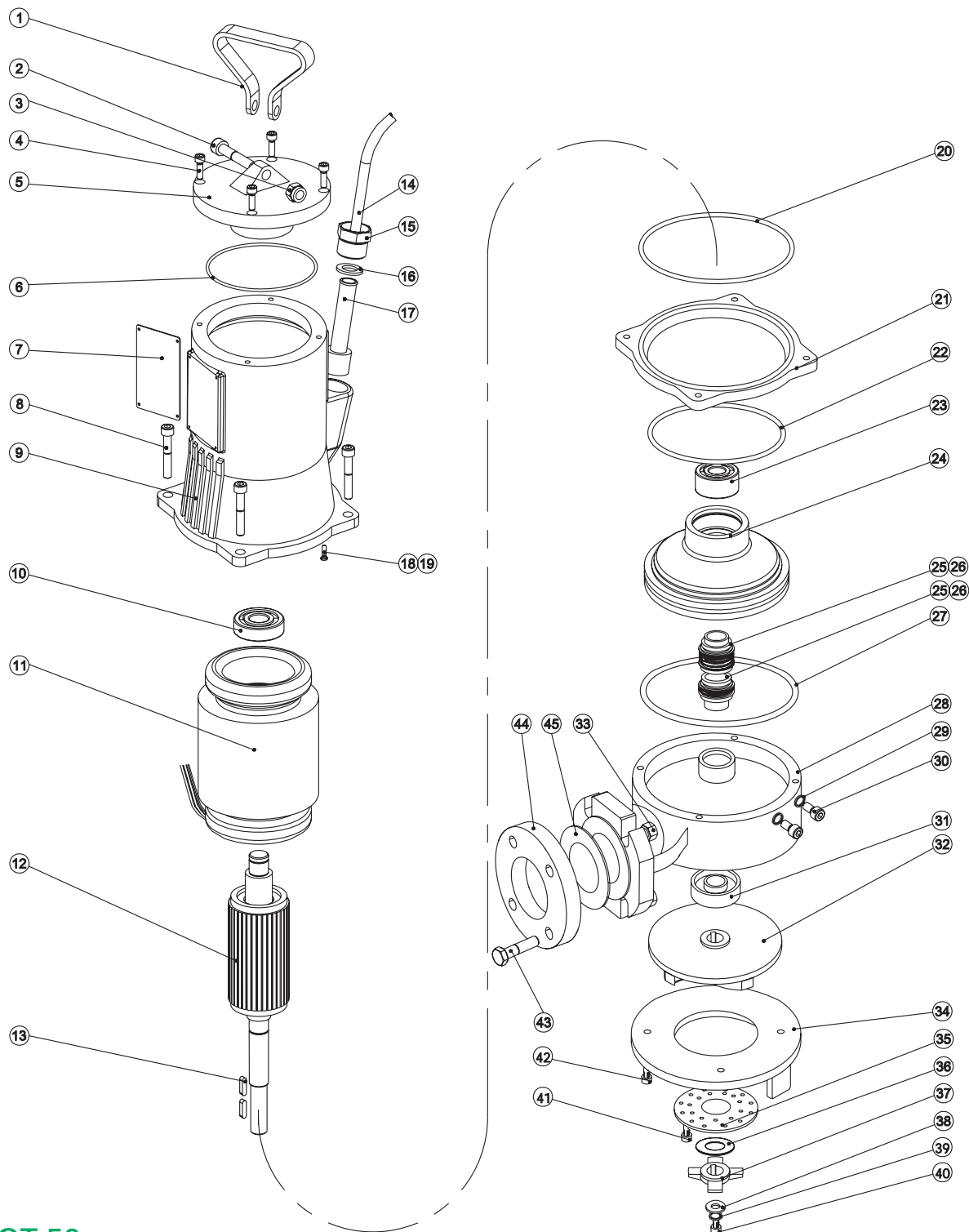
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 40° C
- Максимальная глубина погружения: 20 м
- Рабочее положение: исключительно вертикальное
- Диаметр выходного патрубка: 2 " gas
- Для работы в постоянном режиме в разрешённых областях применения необходимо, чтобы насос был погружен не менее, чем на 2/3 своей высоты
- Насос может быть установлен свободно, на опоре или зафиксирован с помощью быстросъёмной муфты
- Величина допустимых для прохода твёрдых частиц: 5 мм.

Двигатель

- Двигатель в герметичной камере с изоляцией класса F
- Степень защиты IP 68
- Ток питания: трёхфазный 3 x 400 В 50 Гц
- Ротор – на герметично закрытых подшипниках качения с заложённой смазкой
- Защита обмотки обеспечивается за счёт наполненной маслом герметичной камеры, расположенной между насосом и двигателем. Динамическая непроницаемость масла обеспечивается за счёт системы, состоящей из двух противоположных механических уплотнений.
- В однофазной модификации, оснащённой защитным тепловым реле, конденсаторы размещены в специальной коробке с разъединителем, обеспечивающим запуск даже при перегрузках, идущих от ножа.
- Насосы в однофазной модификации имеются в следующих вариантах: с ручным запуском; с поплавком для автоматического запуска.
- Макс. количество пусков/час: 30

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

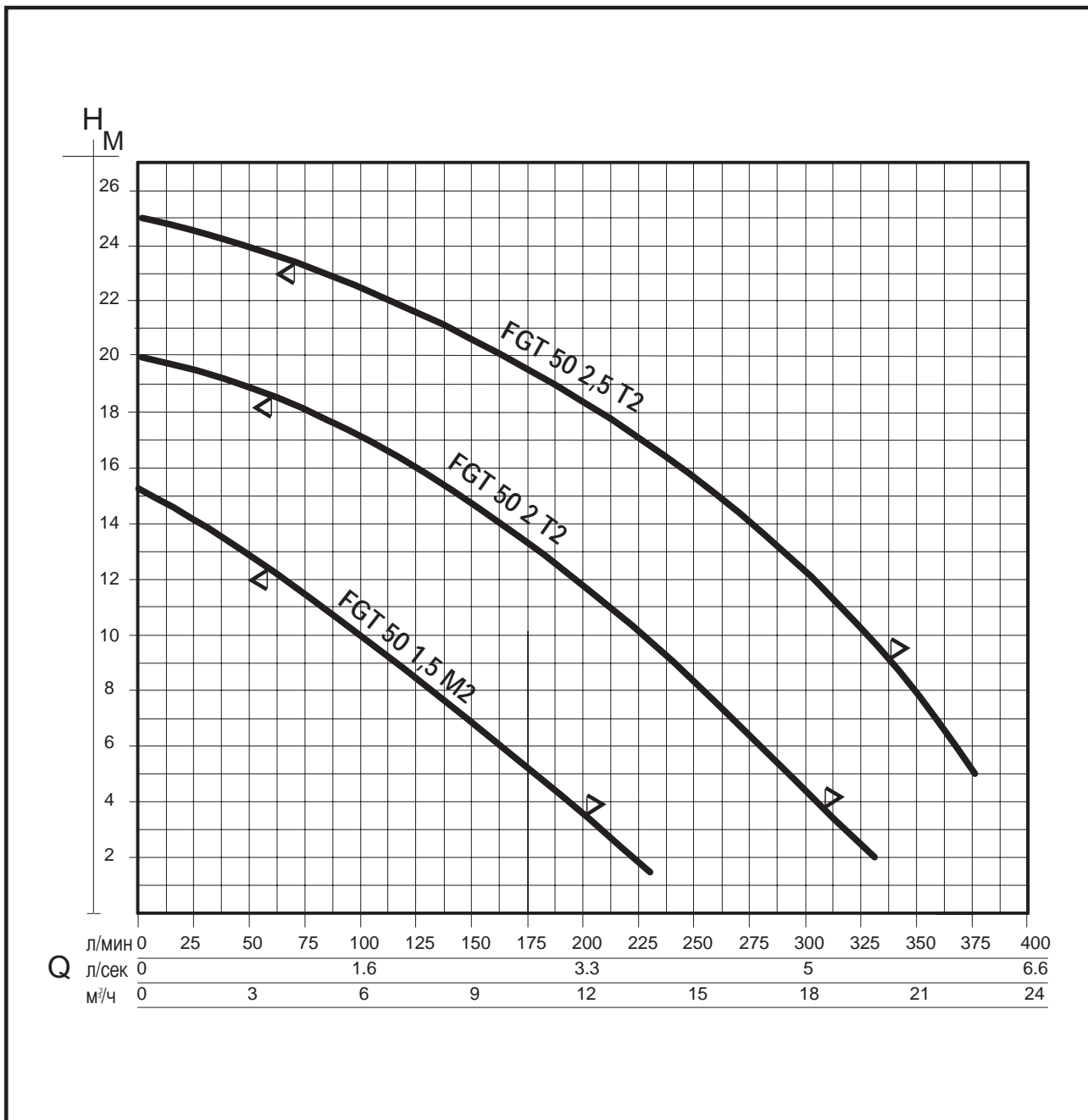
| Компонент | Материал |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Корпус насоса | Серый чугун EN GJL 200 |
| Рабочее колесо | Серый чугун EN GJL 200 |
| Вал двигателя | Нержавеющая сталь AISI 420 |
| Корпус двигателя | Серый чугун EN GJL 200 |
| Механическое уплотнение насоса | Кремний/кремний |
| Механическое уплотнение двигателя | Керамика/графит |
| Прокладки OR | Резина NBR |
| Нож | Нержавеющая сталь AISI 440C |
| Вход кабеля | Латунь |
| Кабель | 10 м H07RN - F |



FGT 50

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Ручка | 16 Шайба входа кабеля | 31 Радиальное уплотнительное кольцо |
| 2 Винт TCE 8 x 40 | 17 Резиновая рубашка входа кабеля | 32 Рабочее колесо |
| 3 Гайка 8MA | 18 Винт заземления | 33 Гайка МА |
| 4 Винт TCE 6 x 12 | 19 Выводной конец заземления | 34 Диффузор |
| 5 Крышка | 20 Кольцо O-Ring | 35 Фильтрующая решётка |
| 6 Кольцо O-Ring | 21 Промежуточный фланец | 36 Компенсационная шайба |
| 7 Табличка с данными изделия | 22 Кольцо O-Ring | 37 Нож |
| 8 Винт TCE 8 x 50 | 23 Нижний подшипник | 38 Шайба рабочего колеса |
| 9 Корпус двигателя | 24 Подшипниковый фланец | 39 Шайба – гровер рабочего колеса |
| 10 Верхний подшипник | 25 Верхнее механическое уплотнение (неподвижное кольцо) | 40 Винт TCE 6 x 20 |
| 11 Статор | 26 Верхнее механическое уплотнение (вращающееся кольцо) | 41 Винт TCE 6 x 14 |
| 12 Вал с ротором | 27 Кольцо O-Ring | 42 Винт TCE 6 x 16 |
| 13 Вращающаяся шпонка | 28 Гидравлический корпус | 43 Винт TE 12 x 50 |
| 14 Кабель H07RN-F 4 x 1,5 кв.мм | 29 Тефлоновая шайба | 44 Контрфланец |
| 15 Вход кабеля | 30 Винт TCE 8 x 12 | 45 Прокладка |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



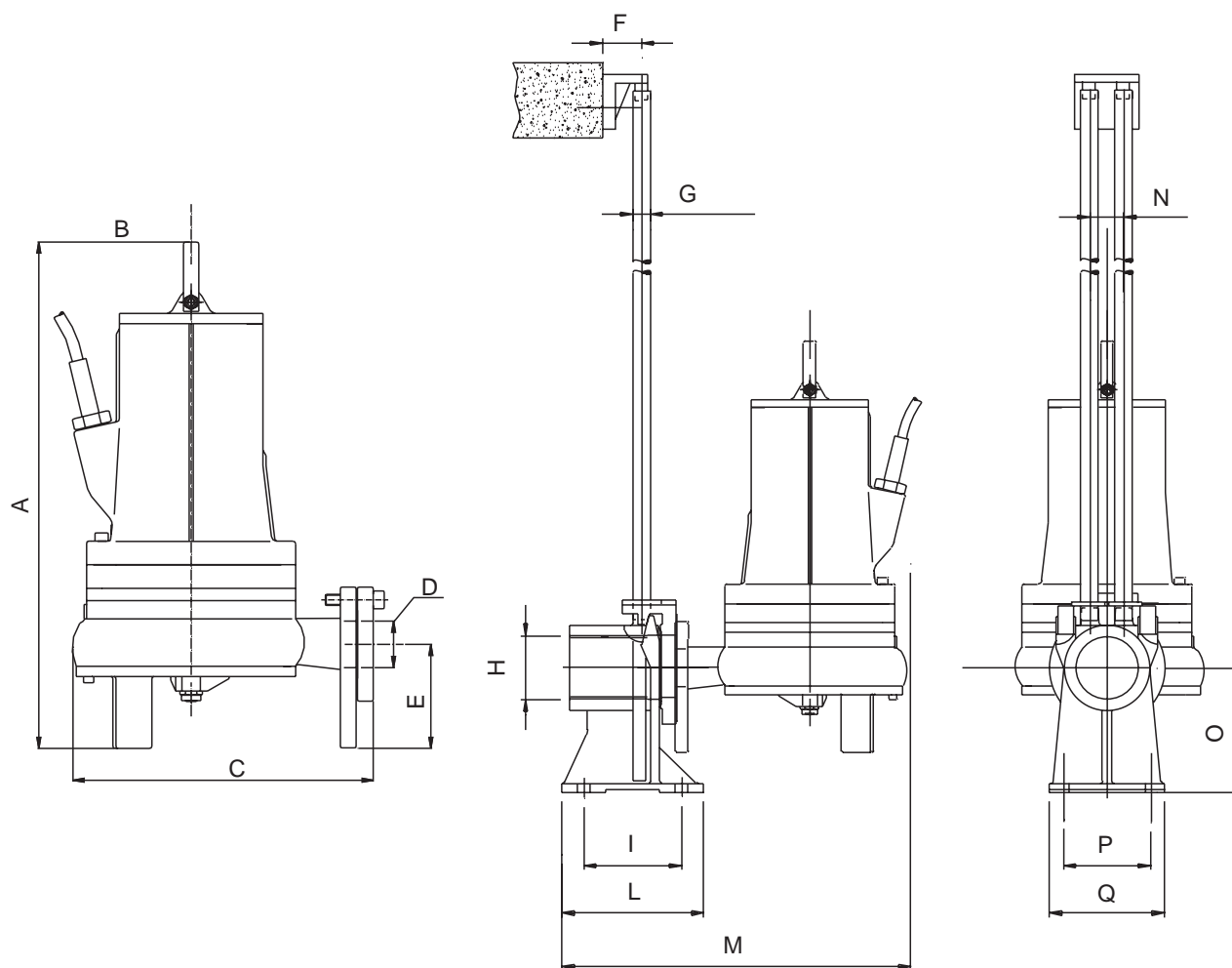
Q-H = UNI EN ISO 9906

- △ Риск осаждения
- ▽ Прерывистая работа

Диаграммы относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм³ при скорости не ниже 1 м/сек и вязкости, равной вязкости воды.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение В | Номинальный ток А | μF | N (мин ⁻¹) | Q л/мин м ³ /ч | 0 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 325 | |
|----------|-------------------|----------------------|-----|-----------------------|------|--------------|-------------------|-------|------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | | 0 | 3 | 4,5 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19,5 | |
| N2160010 | FGT 50 1,5 M2 | 1,5 | 1,1 | 1,81 | 1,35 | 1- 230 | 8 | 20+40 | 2820 | Напор, м.в.с. | 15,2 | 12,9 | 11,4 | 10 | 6,9 | 3,6 | | | | |
| N2160020 | FGT 50 1,5 M2 AUT | 1,5 | 1,1 | 1,81 | 1,35 | 1- 230 | 8 | 20+40 | 2820 | | 15,2 | 12,9 | 11,4 | 10 | 6,9 | 3,6 | | | | |
| N2160030 | FGT 50 2 T2 | 2 | 1,5 | 3,49 | 2,6 | 3- 400 | 6 | - | 2800 | | 20 | 18,9 | 18 | 17 | 14,7 | 11,7 | 8,1 | 4,2 | | |
| N2160040 | FGT 50 2,5 T2 | 2,5 | 1,8 | 3,49 | 2,6 | 3- 400 | 6,4 | - | 2830 | | 25 | 23,9 | 23,1 | 22,3 | 20,5 | 18,1 | 15,5 | 12 | 10 | |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | Вес Кг | Ø проход (мм) |
|-------------------|------------------------|-----|-----|------|-----|----|--------|----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|---------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | | |
| FGT 50 1,5 M2 | 445 | 145 | 270 | Ø 2" | 110 | 80 | Ø 3/4" | Ø 2" 1/2 | 110 | 150 | 410 | 38 | 140 | 100 | 130 | 38 | 5 |
| FGT 50 1,5 M2 AUT | 445 | 145 | 270 | Ø 2" | 110 | 80 | Ø 3/4" | Ø 2" 1/2 | 110 | 150 | 410 | 38 | 140 | 100 | 130 | 38 | 5 |
| FGT 50 2 T2 | 445 | 145 | 270 | Ø 2" | 110 | 80 | Ø 3/4" | Ø 2" 1/2 | 110 | 150 | 410 | 38 | 140 | 100 | 130 | 39 | 5 |
| FGT 50 2,5 T2 | 445 | 145 | 270 | Ø 2" | 110 | 80 | Ø 3/4" | Ø 2" 1/2 | 110 | 150 | 410 | 38 | 140 | 100 | 130 | 40 | 5 |

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД С ВИХРЕВЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



Насосы полностью изготовлены из высококачественного машинного чугунного литья. Рабочее колесо вихревого типа. В комплект электронасосов входит резьбовой контрфланец, прокладки и болты из нержавеющей стали.

Применение

- Сточные воды с присутствием инородных тел гранулированной формы и длинных растительных волокон.
- Перемешивание в отстойниках для промышленных, гражданских и зоотехнических сточных вод с присутствием взвешенных твёрдых частиц.

Ограничения

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 40° С
- Максимальная глубина погружения: 20 м
- PH: от 6 до 11 включительно
- Рабочее положение: исключительно вертикальное
- Номинальный диаметр выходного патрубка:

| | |
|-------|---------|
| НД65 | FGV 65 |
| НД80 | FGV 80 |
| НД100 | FGV 100 |
- Для работы в постоянном режиме в разрешённых областях применения необходимо, чтобы насос был погружен не менее, чем на 2/3 своей высоты
- Насос может быть установлен в подвижном или фиксированном положении на крепежной опоре. Кроме того, он может быть оснащен устройством быстрого опускания по направляющим трубам и цепью для быстрого подъёма.
- Величина допустимых для прохода твёрдых частиц:

| | |
|------------|---------|
| 62 мм | FGV 65 |
| 50 – 80 мм | FGV 80 |
| 83 - 98 мм | FGV 100 |

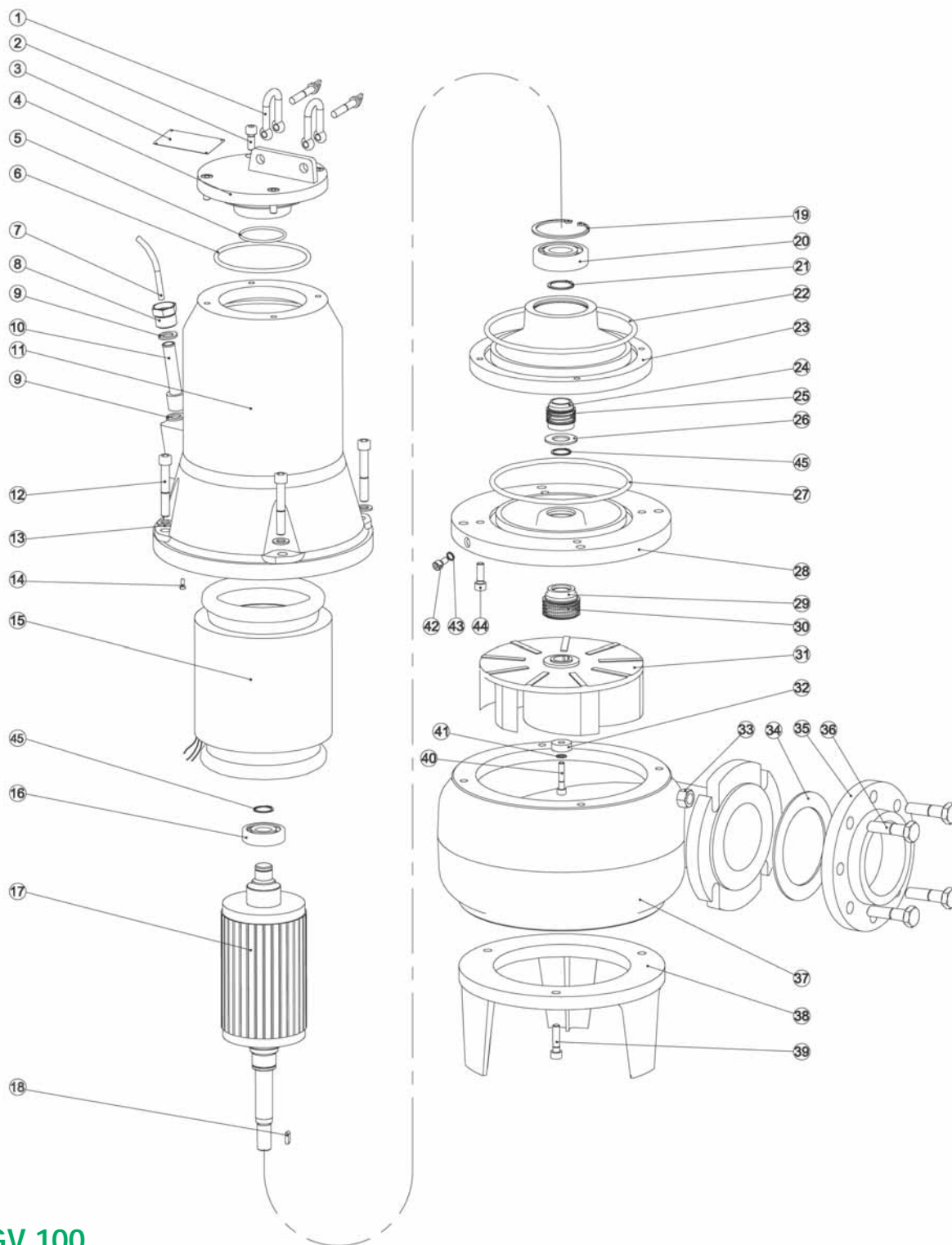
Двигатель

- Двигатель в герметичной камере с изоляцией класса F
- Степень защиты IP 68
- Ток питания: трёхфазный 3 х 400 В 50 Гц
- Тип пуска: прямой - до 5,5 кВт звезда/треугольник – от 5,5 кВт
- Ротор – на герметично закрытых подшипниках качения с заложённой смазкой
- Защита обмотки обеспечивается за счёт наполненной маслом герметичной камеры, расположенной между насосом и двигателем. Динамическая непроницаемость масла обеспечивается за счёт системы, состоящей из двух противоположных механических уплотнений.
- Макс. количество пусков/час:

| |
|-------------------------------------|
| 30 FGV 65 |
| 20 FGV 80 |
| 20 ≤ 5,5 кВт – 15 > 5,5 кВт FGV 100 |

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Корпус насоса | Серый чугун EN GJL 200 |
| Рабочее колесо | Серый чугун EN GJL 200 |
| Вал двигателя | Нержавеющая сталь AISI 420 |
| Корпус двигателя | Серый чугун EN GJL 200 |
| Механическое уплотнение насоса | Кремний/кремний |
| Механическое уплотнение двигателя | FGV 65 тройной этиленпропиленовый каучук FGV 80 уголь/оксид алюминия FGV 100 уголь/сталь |
| Прокладки OR | Резина NBR |
| Вход кабеля | Латунь |
| Кабель | 10 м H07RN - F |

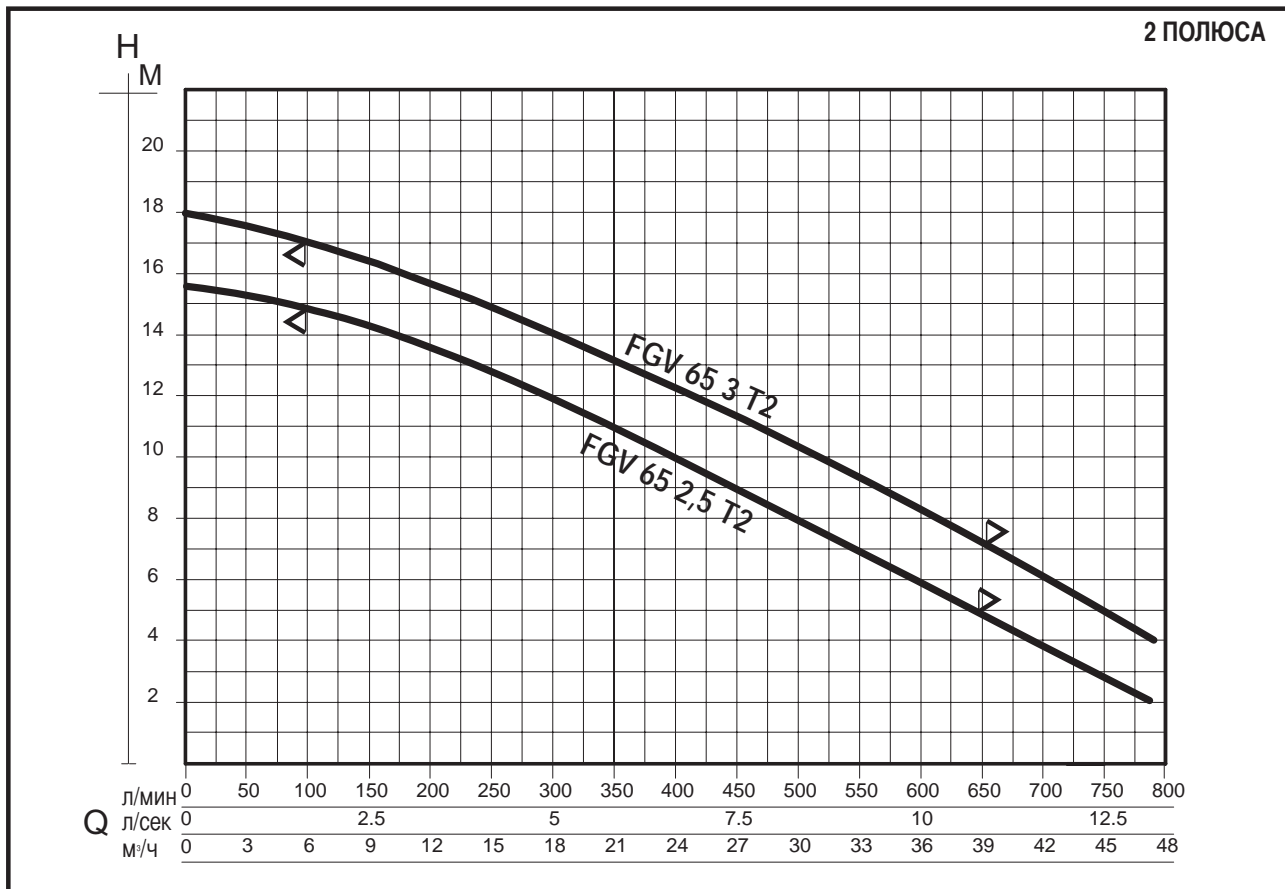
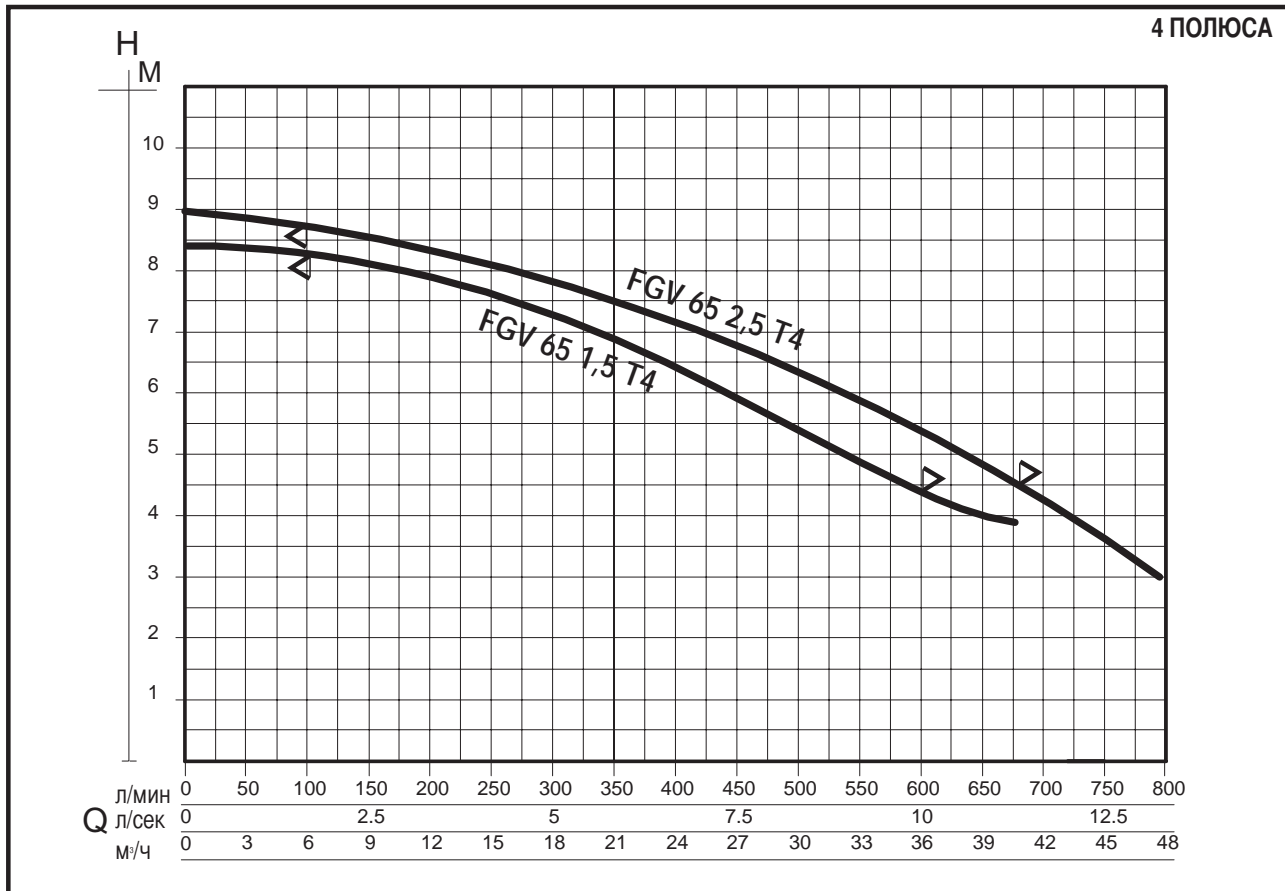


FGV 100

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 Опорное кольцо | 16 Верхний подшипник | 31 Рабочее колесо |
| 2 Винт TCE 10 x 25 | 17 Вал с ротором | 32 Распорное кольцо рабочего колеса |
| 3 Табличка с данными изделия | 18 Вращающаяся шпонка | 33 Гайка 16 MA |
| 4 Крышка | 19 Внутреннее кольцо Зигера | 34 Прокладка |
| 5 Кольцо O-Ring | 20 Нижний подшипник | 35 Контрфланец 4" PN 16 ном. диаметр 100 |
| 6 Кольцо O-Ring | 21 Внешнее кольцо Зигера | 36 Винт TE 16 x 70 |
| 7 Кабель H07RN-F | 22 Кольцо O-Ring | 37 Гидравлический корпус |
| 8 Вход кабеля | 23 Подшипниковый фланец | 38 Опора |
| 9 Шайба входа кабеля | 24 Верхнее механическое уплотнение (закрепленное кольцо) | 39 Винт TCE 10 x 35 |
| 10 Рубашка входа кабеля | 25 Верхнее механическое уплотнение (вращающееся кольцо) | 40 Винт TCE 8 x 25 |
| 11 Корпус двигателя | 26 Шайба | 41 Шайба-гровер рабочего колеса |
| 12 Винт TCE 12 x 80 | 27 Кольцо O-Ring | 42 Винт TCE 8 x 12 |
| 13 Шайба-гровер рабочего колеса | 28 Фланец уплотнения | 43 Шайба |
| 14 Винт TCE 6 x 8 заземления | 29 Нижнее механическое уплотнение (закрепленное кольцо) | 44 Винт TCE 10 x 30 |
| 15 Статор | 30 Нижнее механическое уплотнение (вращающееся кольцо) | 45 Внешнее кольцо Зигера |

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД С ВИХРЕВЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



Q-H = UNI EN ISO 9906

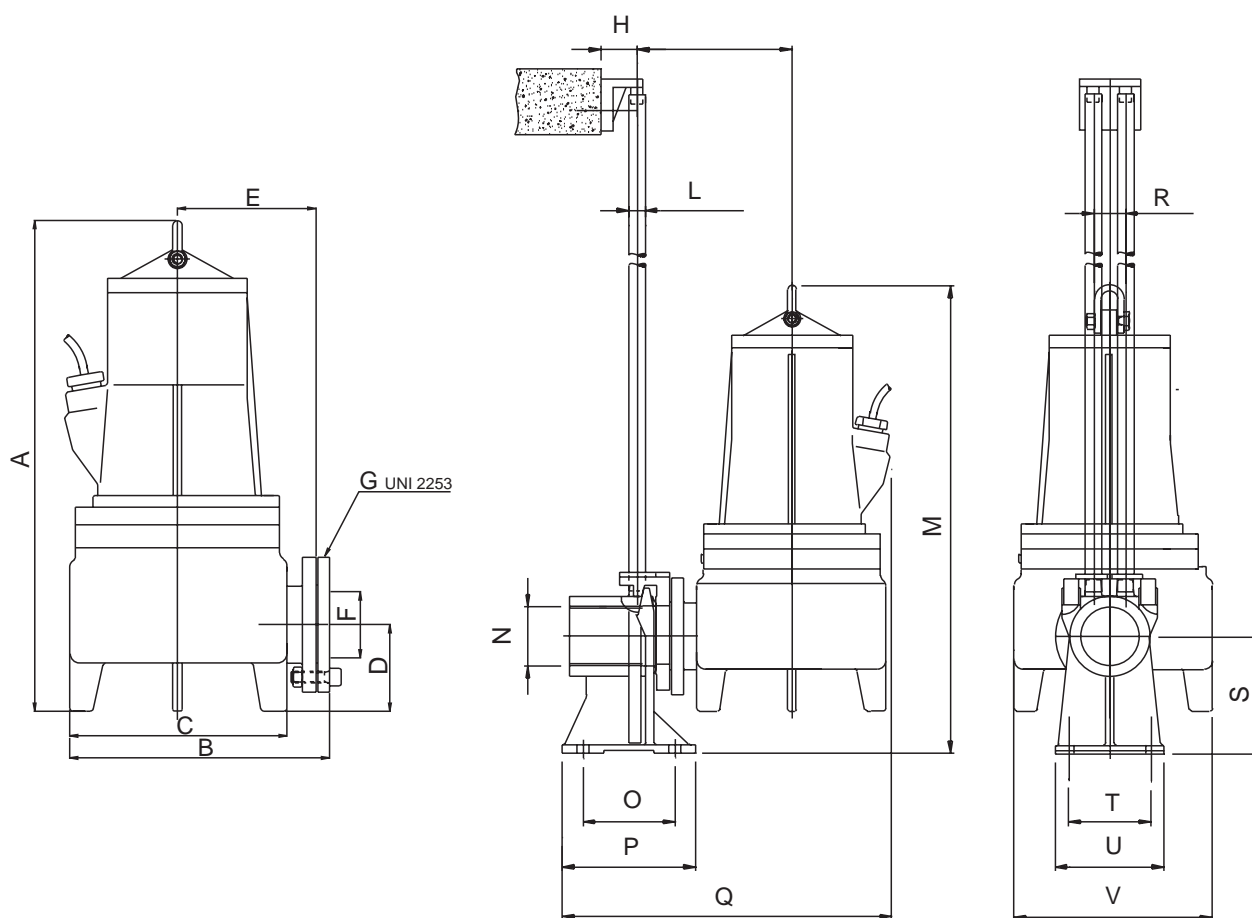
- △ Риск осаднения
- ▽ Прерывистая работа

Диаграммы относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм³ при скорости не ниже 1 м/сек и вязкости, равной вязкости воды.

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД С ВИХРЕВЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение В | Номинальный ток А | N (мин ⁻¹) | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|----------------------|-----|-----------------------|------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 650 | 700 | | | |
| N2150010 | FGV 65 1,5 T4 | 1,5 | 1,1 | 2,35 | 1,75 | 3- 400 | 3,3 | 1400 | М ³ /ч | 8,5 | 8,3 | 8 | 7,4 | 6,5 | 5,4 | 4,4 | | | | | |
| N2150020 | FGV 65 2,5 T4 | 2,5 | 1,8 | 3,35 | 2,5 | 3- 400 | 4,5 | 1425 | | 9 | 8,7 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,4 | 5,4 | 4,8 | 4,3 | | | |
| N2150030 | FGV 65 2,5 T2 | 2,5 | 1,8 | 3,49 | 2,6 | 3- 400 | 4,5 | 2838 | | 15,6 | 14,9 | 13,6 | 11,9 | 10 | 8 | 5,9 | 4,8 | | | | |
| N2150040 | FGV 65 3 T2 | 3 | 2,2 | 4,44 | 3,31 | 3- 400 | 5,4 | 2840 | | 18 | 17 | 15,6 | 14 | 12,2 | 10,3 | 8,3 | 7,2 | | | | |

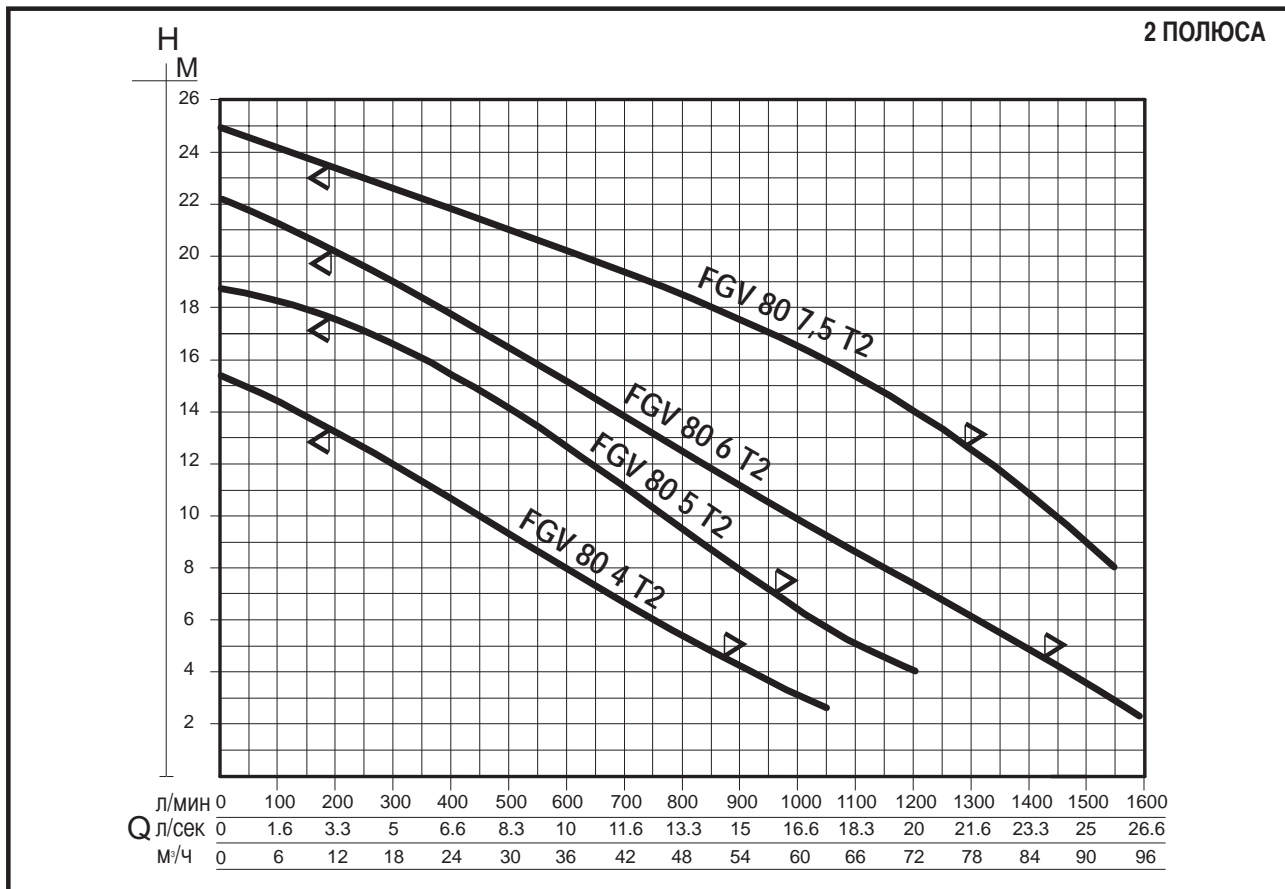
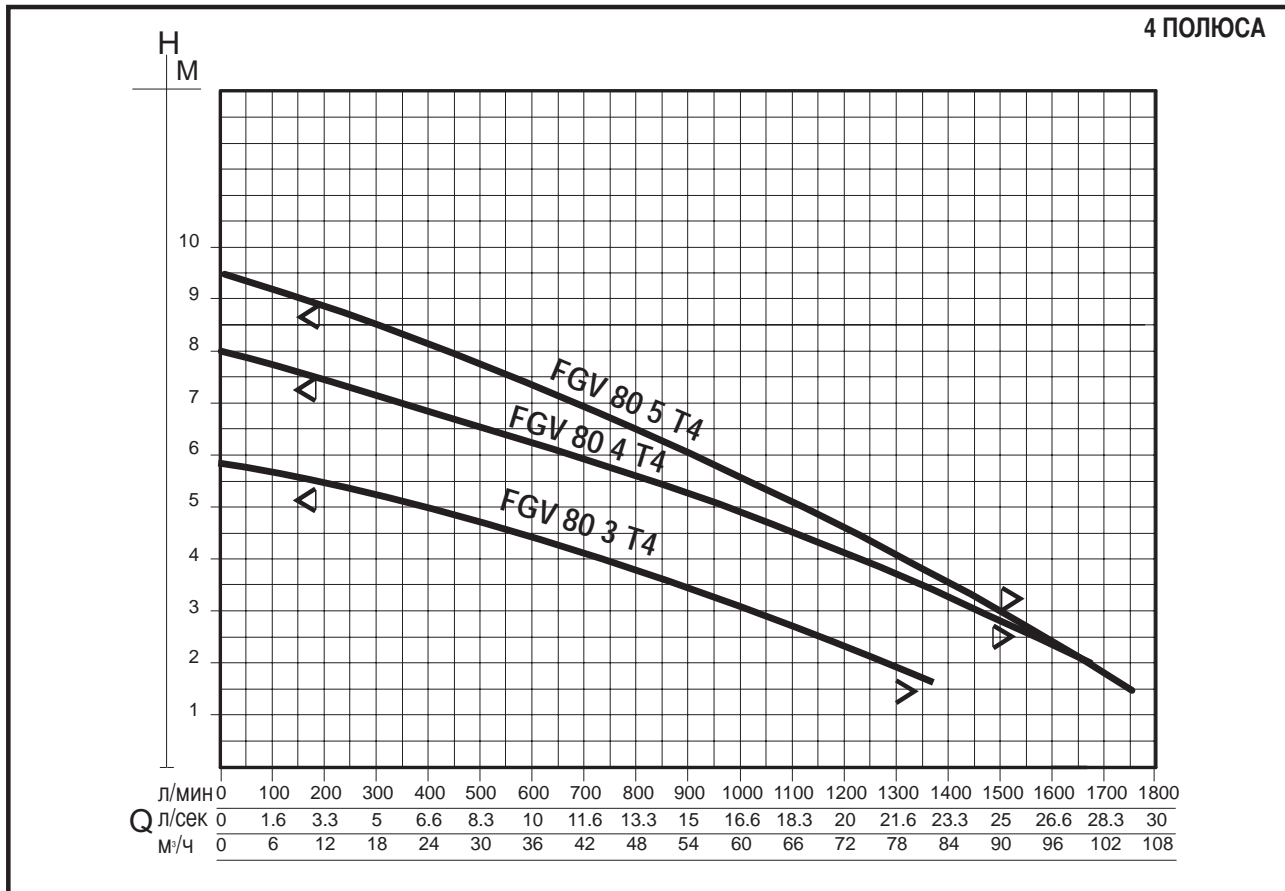


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес Кг | Ø проход (мм) |
|---------------|------------------------|-----|-----|----|-----|----|--------------------------------|----|-----|-------|-----|--------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--------|---------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | | |
| FGV 65 1,5 T4 | 515 | 273 | 217 | 90 | 158 | 62 | Ø2 ¹ / ₂ | 80 | 190 | Ø 3/4 | 530 | Ø2 ¹ / ₂ | 110 | 150 | 418 | 38 | 140 | 100 | 130 | 228 | 41 | 62 |
| FGV 65 2,5 T4 | 515 | 273 | 217 | 90 | 158 | 62 | Ø2 ¹ / ₂ | 80 | 190 | Ø 3/4 | 530 | Ø2 ¹ / ₂ | 110 | 150 | 418 | 38 | 140 | 100 | 130 | 228 | 45 | 62 |
| FGV 65 2,5 T2 | 515 | 273 | 217 | 90 | 158 | 62 | Ø2 ¹ / ₂ | 80 | 190 | Ø 3/4 | 530 | Ø2 ¹ / ₂ | 110 | 150 | 418 | 38 | 140 | 100 | 130 | 228 | 40 | 62 |
| FGV 65 3 T2 | 515 | 273 | 217 | 90 | 158 | 62 | Ø2 ¹ / ₂ | 80 | 190 | Ø 3/4 | 530 | Ø2 ¹ / ₂ | 110 | 150 | 418 | 38 | 140 | 100 | 130 | 228 | 47 | 62 |

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД С ВИХРЕВЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



Q-H = UNI EN ISO 9906

- △ Риск осаждения
- ▽ Прерывистая работа

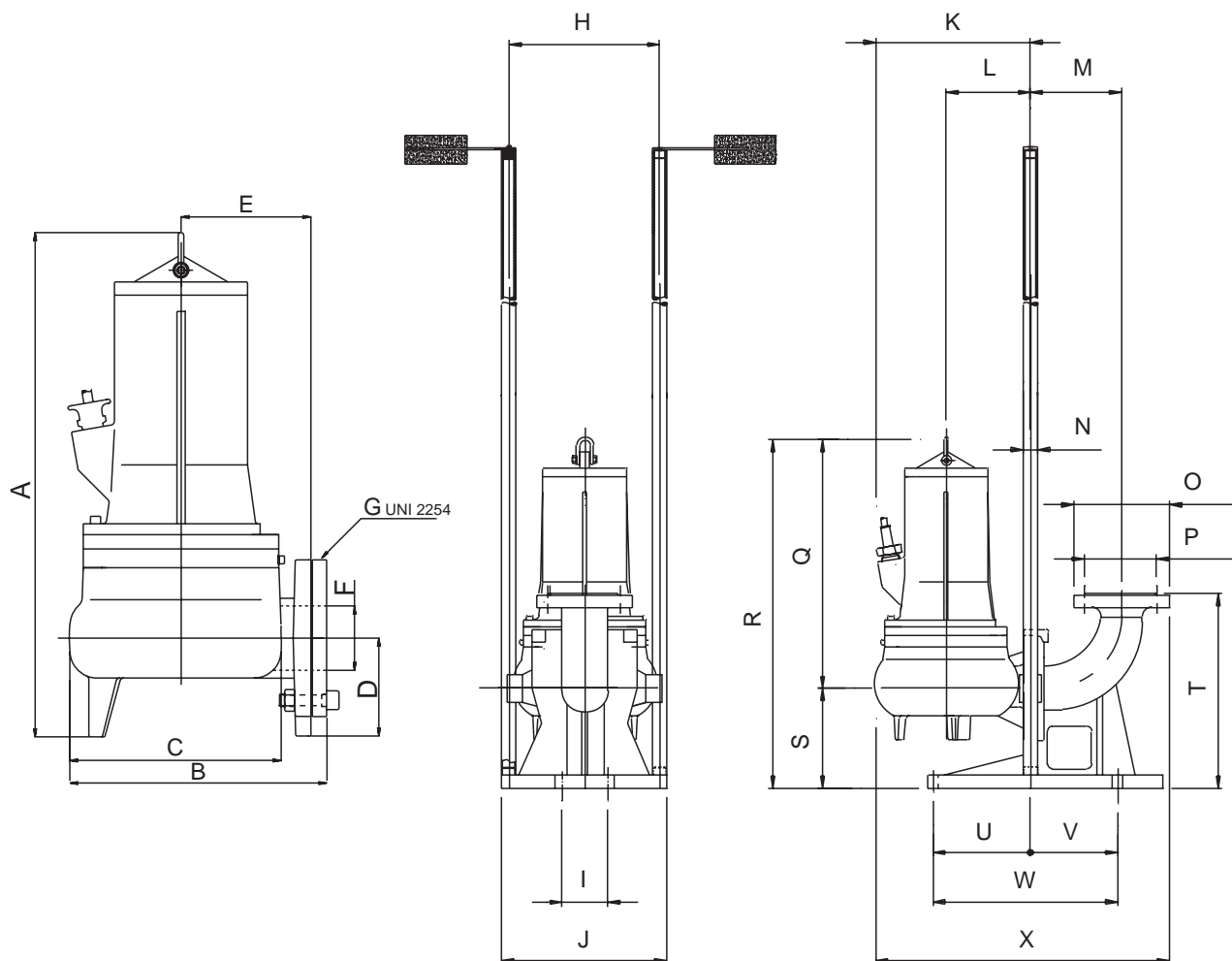
Диаграммы относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм³ при скорости не ниже 1 м/сек и вязкости, равной вязкости воды.



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД С ВИХРЕВЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение В | Номинальный ток А | N (мин ⁻¹) | Q л/мин | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|----------------------|-----|-----------------------|------|--------------|-------------------|------------------------|---------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | 0 | 200 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | | | | | |
| N2150220 | FGV 80 3 T4 | 3 | 2,2 | 6,55 | 4,8 | 3- 400 | 5,6 | 1440 | 0 | 6 | 5,6 | 5,1 | 4,8 | 4,4 | 3,8 | 3,1 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | | | | | | | |
| N2150050 | FGV 80 4 T4 | 4 | 3 | 7,66 | 5,71 | 3- 400 | 7,4 | 1440 | 0 | 8 | 7,4 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 3,7 | 3,3 | 2,8 | | | | | |
| N2150060 | FGV 80 5 T4 | 5 | 3,7 | 7,71 | 5,75 | 3- 400 | 8,8 | 1445 | 0 | 9,5 | 8,9 | 8,1 | 7,8 | 7,4 | 6,5 | 5,6 | 5 | 4,6 | 4,1 | 3,5 | 3 | | | | | |
| N2150070 | FGV 80 4 T2 | 4 | 3 | 6,64 | 4,95 | 3- 400 | 6,5 | 2830 | 0 | 15,4 | 13,2 | 10,8 | 9,3 | 8 | 5,4 | | | | | | | | | | | |
| N2150080 | FGV 80 5 T2 | 5 | 3,7 | 7,78 | 5,8 | 3- 400 | 8,5 | 2890 | 0 | 18,7 | 17,5 | 15,3 | 14 | 12,6 | 9,4 | 6,2 | | | | | | | | | | |
| N2150090 | FGV 80 6 T2 | 6 | 4,4 | 9,68 | 7,22 | 3- 400 | 10 | 2910 | 0 | 22,3 | 20,4 | 17,9 | 16,6 | 15,2 | 12,8 | 10 | 8,8 | 7,5 | 6,3 | 5 | | | | | | |
| N2150100 | FGV 80 7,5 T2 | 7,5 | 5,5 | 9,04 | 6,74 | 3- 400 | 12 | 2900 | 0 | 25 | 23,4 | 21,9 | 21 | 20,2 | 18,5 | 16,5 | 15,3 | 14 | 12,5 | | | | | | | |

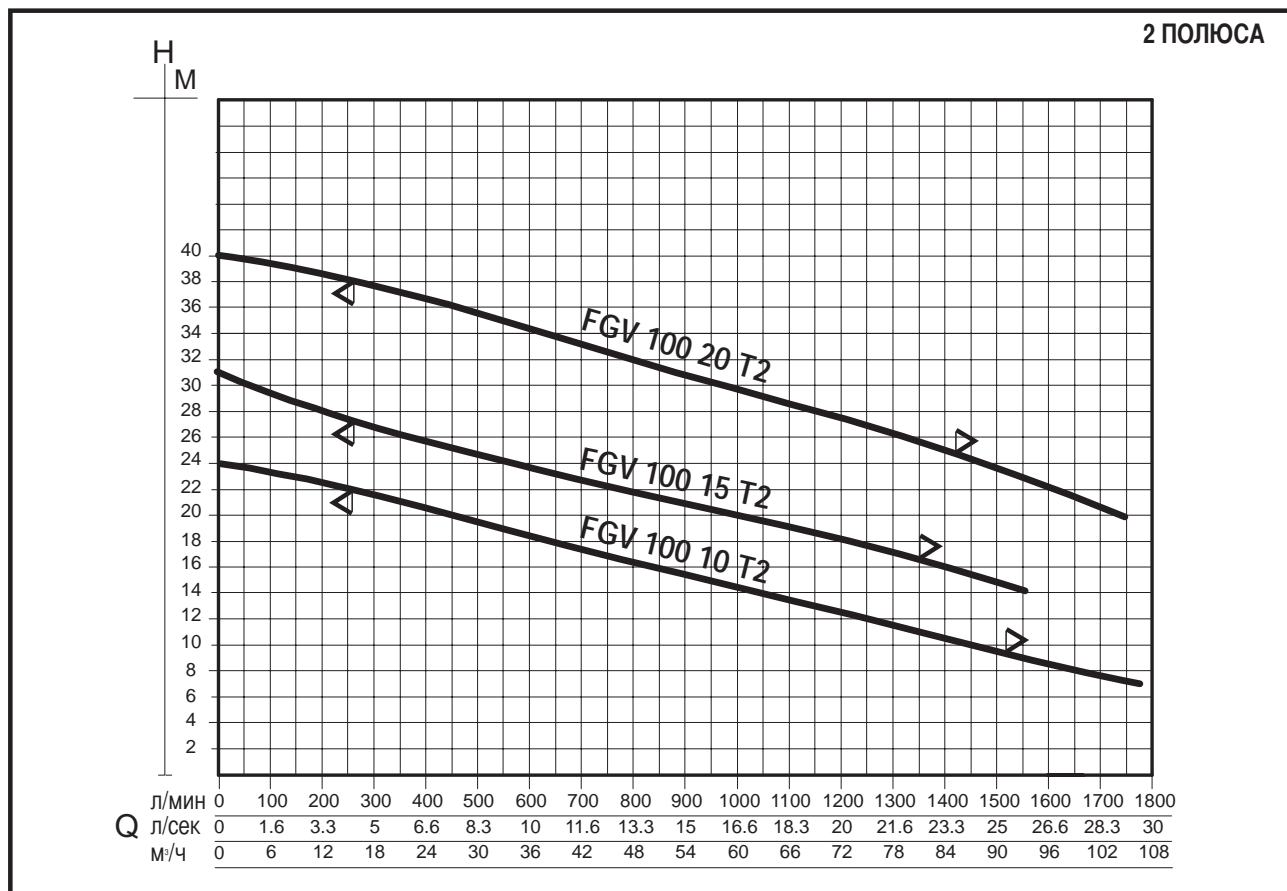
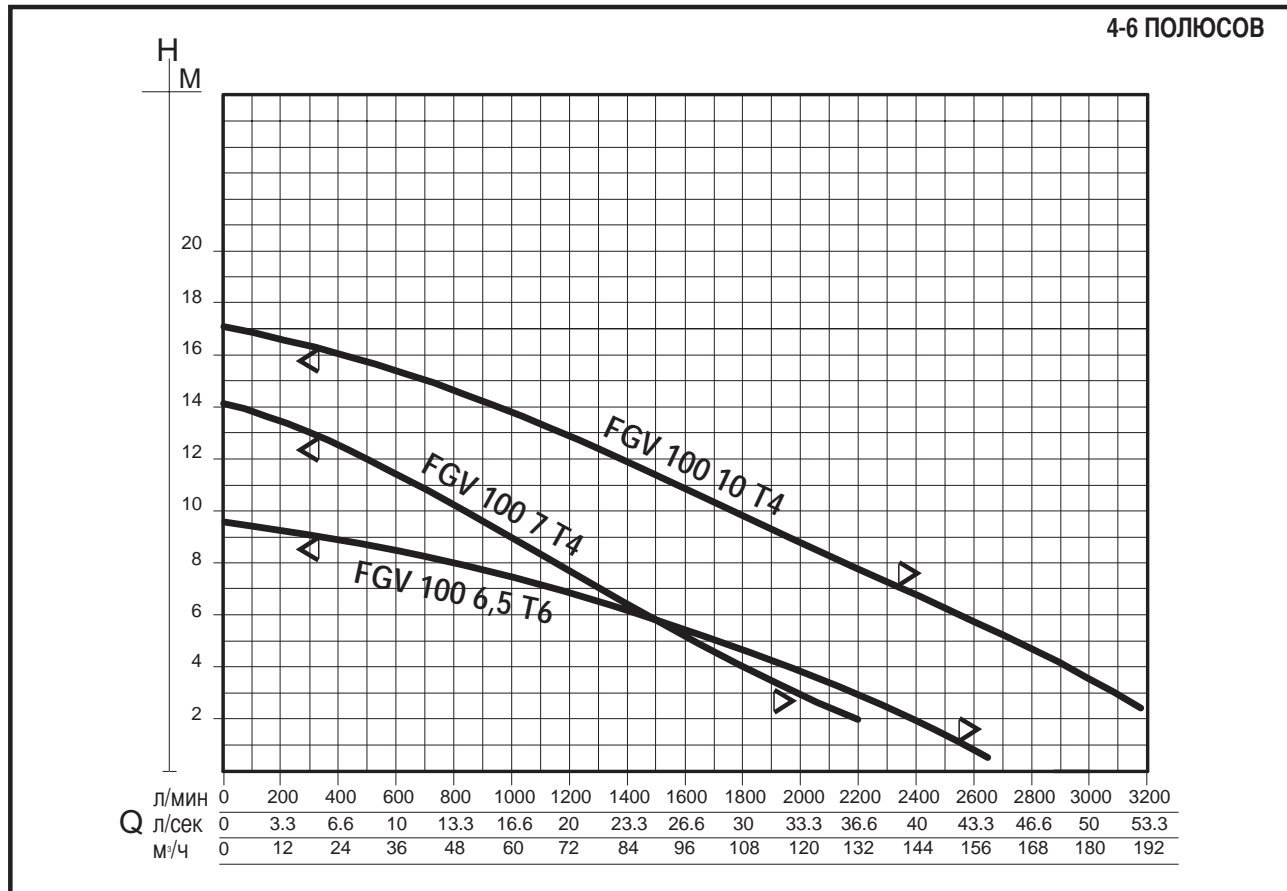


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес Кг | Ø проход (мм) | | | | |
|---------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|---------------|-----|-----|----|----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | | | U | V | W | X |
| FGV 80 3 T4 | 620 | 295 | 270 | 125 | 160 | 67 | Ø 3" | 353 | 110 | 460 | 415 | 175 | 180 | Ø 2" | Ø 3" | Ø 160 | 480 | 700 | 220 | 375 | 240 | 150 | 390 | 615 | 70 | 80 |
| FGV 80 4 T4 | 620 | 315 | 270 | 125 | 185 | 82 | Ø 3" | 353 | 110 | 422 | 330 | 175 | 180 | Ø 2" | Ø 3" | Ø 160 | 480 | 700 | 220 | 375 | 240 | 150 | 390 | 638 | 73 | 80 |
| FGV 80 5 T4 | 620 | 315 | 270 | 125 | 185 | 82 | Ø 3" | 353 | 110 | 422 | 330 | 175 | 180 | Ø 2" | Ø 3" | Ø 160 | 480 | 700 | 220 | 375 | 240 | 150 | 390 | 638 | 76 | 80 |
| FGV 80 4 T2 | 620 | 365 | 270 | 125 | 203 | 67 | Ø 3" | 353 | 110 | 422 | 330 | 175 | 180 | Ø 2" | Ø 3" | Ø 160 | 480 | 700 | 220 | 375 | 240 | 150 | 390 | 638 | 70 | 67 |
| FGV 80 5 T2 | 620 | 365 | 270 | 125 | 203 | 67 | Ø 3" | 353 | 110 | 422 | 330 | 175 | 180 | Ø 2" | Ø 3" | Ø 160 | 480 | 700 | 220 | 375 | 240 | 150 | 390 | 638 | 72 | 67 |
| FGV 80 6 T2 | 620 | 365 | 270 | 125 | 203 | 67 | Ø 3" | 353 | 110 | 422 | 330 | 175 | 180 | Ø 2" | Ø 3" | Ø 160 | 480 | 700 | 220 | 375 | 240 | 150 | 390 | 638 | 74 | 67 |
| FGV 80 7,5 T2 | 620 | 365 | 270 | 125 | 203 | 67 | Ø 3" | 353 | 110 | 422 | 330 | 175 | 180 | Ø 2" | Ø 3" | Ø 160 | 480 | 700 | 220 | 375 | 240 | 150 | 390 | 638 | 76 | 50 |



ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



Q-H = UNI EN ISO 9906

- △ Риск осаждения
- ▽ Прерывистая работа

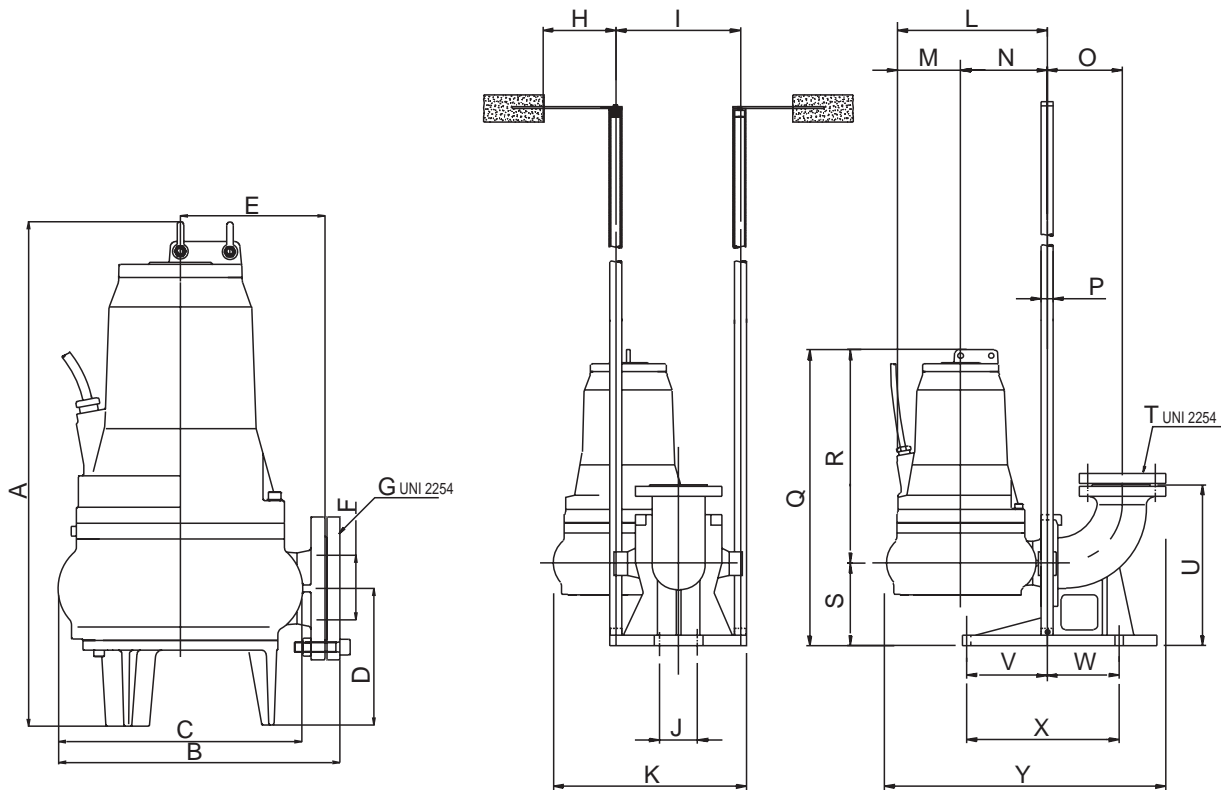
Диаграммы относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм³ при скорости не ниже 1 м/сек и вязкости, равной вязкости воды.



ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД С ВИХРЕВЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение В | Номинальный ток А | N (мин ⁻¹) | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|----------------------|-----|-----------------------|------|--------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | 0 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | | |
| N2150110 | FGV 100 6,5 T6 | 6,5 | 4,8 | 8,21 | 6,12 | 3- 400 | 11 | 965 | Напор, м.в.с. | 9,5 | 8,8 | 8,4 | 7,9 | 7,4 | 6,8 | 6,1 | 5,4 | 4,6 | 3,7 | 2,8 | 1,9 | | |
| N2150120 | FGV 100 7 T4 | 7 | 5 | 8,85 | 6,6 | 3- 400 | 12 | 1450 | | 14,1 | 12,6 | 11,5 | 10,2 | 9 | 7,7 | 6,3 | 5,1 | 4 | | | | | |
| N2150130 | FGV 100 10 T4 | 10 | 7,5 | 16,09 | 12 | 3- 400 Y/Δ | 20 | 1450 | | 17 | 16 | 15,3 | 14,8 | 13,8 | 12,9 | 11,9 | 10,9 | 9,9 | 8,8 | 7,8 | 6,8 | | |
| N2150140 | FGV 100 10 T2 | 10 | 7,5 | 15,82 | 11,8 | 3- 400 Y/Δ | 21 | 2915 | | 24 | 20,5 | 18,3 | 16,2 | 14,2 | 12,3 | 10,4 | | | | | | | |
| N2150150 | FGV 100 15 T2 | 15 | 11 | 18,10 | 13,5 | 3- 400 Y/Δ | 23 | 2890 | | 31 | 25,8 | 23,8 | 22 | 20 | 18,2 | 16 | | | | | | | |
| N2150160 | FGV 100 20 T2 | 20 | 15 | 23,60 | 17,6 | 3- 400 Y/Δ | 31 | 2920 | | 40 | 36,6 | 34,3 | 32 | 29,8 | 27,6 | 25 | | | | | | | |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес Кг | Ø проход (мм) | | | | | |
|----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | | | U | V | W | X | Y |
| FGV 100 6,5 T6 | 774 | 410 | 366 | 227 | 225 | 100 | Ø 4" | 300 | 355 | 110 | 520 | 410 | 185 | 225 | 200 | Ø 2" | 774 | 547 | 227 | Ø 4" | 420 | 280 | 180 | 460 | 730 | 143 | 98 |
| FGV 100 7 T4 | 774 | 410 | 366 | 227 | 225 | 100 | Ø 4" | 300 | 355 | 110 | 520 | 410 | 185 | 225 | 200 | Ø 2" | 774 | 547 | 227 | Ø 4" | 420 | 280 | 180 | 460 | 730 | 143 | 98 |
| FGV 100 10 T4 | 774 | 410 | 366 | 227 | 225 | 100 | Ø 4" | 300 | 355 | 110 | 520 | 410 | 185 | 225 | 200 | Ø 2" | 774 | 547 | 227 | Ø 4" | 420 | 280 | 180 | 460 | 730 | 158 | 98 |
| FGV 100 10 T2 | 774 | 410 | 366 | 227 | 225 | 100 | Ø 4" | 300 | 355 | 110 | 520 | 410 | 185 | 225 | 200 | Ø 2" | 774 | 547 | 227 | Ø 4" | 420 | 280 | 180 | 460 | 730 | 142 | 83 |
| FGV 100 15 T2 | 874 | 410 | 366 | 227 | 225 | 100 | Ø 4" | 300 | 355 | 110 | 520 | 410 | 185 | 225 | 200 | Ø 2" | 874 | 647 | 227 | Ø 4" | 420 | 280 | 180 | 460 | 730 | 160 | 83 |
| FGV 100 20 T2 | 874 | 410 | 366 | 227 | 225 | 100 | Ø 4" | 300 | 355 | 110 | 520 | 410 | 185 | 225 | 200 | Ø 2" | 874 | 647 | 227 | Ø 4" | 420 | 280 | 180 | 460 | 730 | 200 | 83 |

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД С ОДНОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



Насосы полностью изготовлены из чугуна EN-GJL 250/25. Одноканальное рабочее колесо имеет вращающееся компенсационное кольцо и неподвижное компенсационное кольцо, установленное на диффузоре. В комплект электронасосов входит резьбовой контрфланец, прокладки и болты из нержавеющей стали.

Применение

- Воды, не прошедшие через решётку, сточные, дождевые и отработанные воды, в которых не присутствуют длинные волокна.
- Промышленные, гражданские и зоотехнические сточные воды, химически совместимые с материалами, из которых изготовлен насос

Ограничения

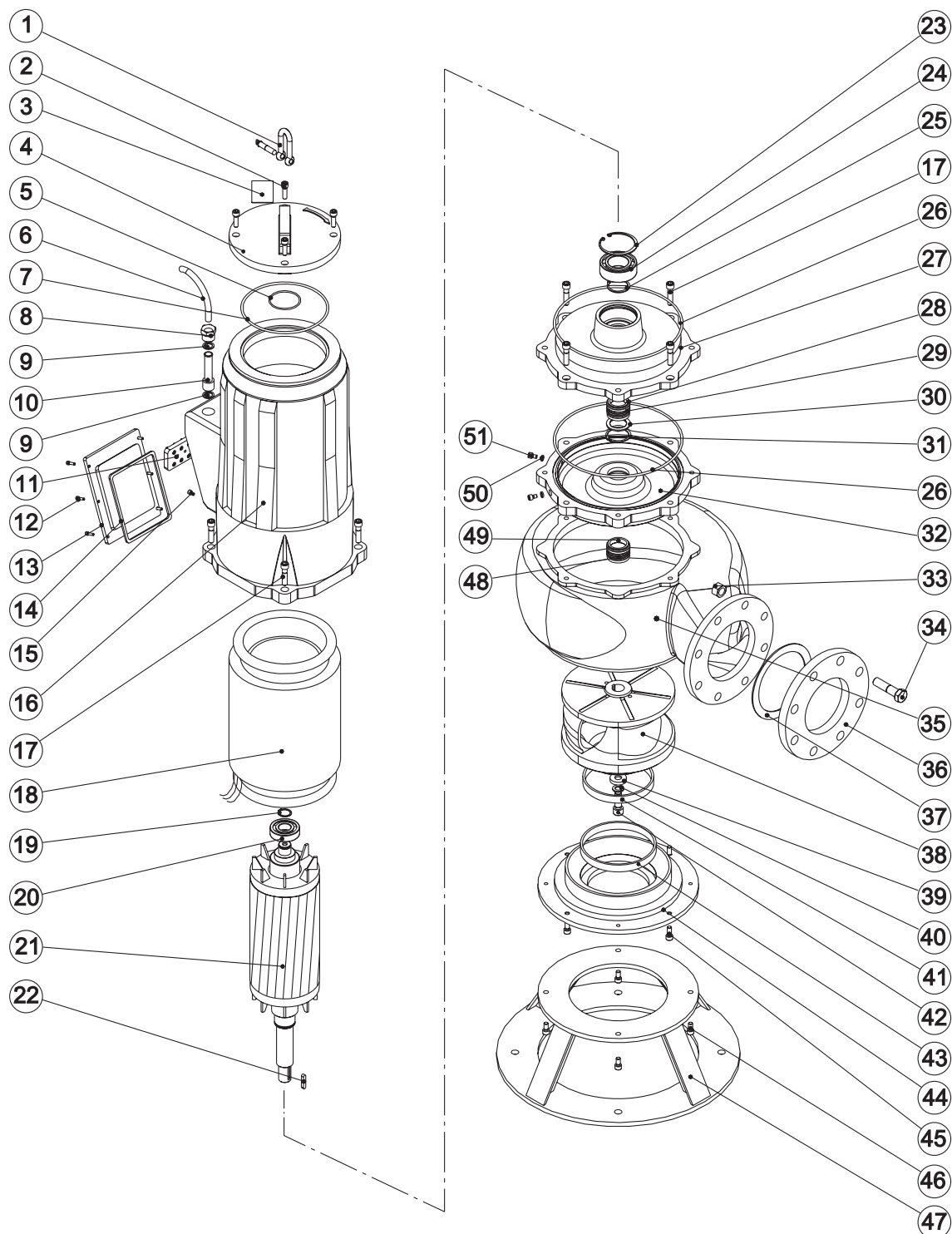
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 40° С
- Максимальная глубина погружения: 20 м
- РН: от 6 до 11 включительно
- Рабочее положение: исключительно вертикальное
- Номинальный диаметр выходного патрубка: НД150
- Для работы в постоянном режиме в разрешённых областях применения необходимо, чтобы насос был погружен не менее, чем на 2/3 своей высоты
- Насос может быть установлен в подвижном или фиксированном положении на крепежной опоре. Кроме того, он может быть оснащен устройством быстрого опускания по направляющим трубам и цепью для быстрого подъёма.
- Величина допустимых для прохода твёрдых частиц: 95 – 108 мм

Двигатель

- Двигатель в герметичной камере с изоляцией класса F
- Степень защиты IP 68
- Ток питания: трёхфазный 3 x 400 В 50 Гц
- Тип пуска: звезда/треугольник
- Ротор – на герметично закрытых подшипниках качения с заложённой смазкой
- Защита обмотки обеспечивается за счёт наполненной маслом герметичной камеры, расположенной между насосом и двигателем. Динамическая непроницаемость масла обеспечивается за счёт системы, состоящей из двух противоположных механических уплотнений.
- Макс. количество пусков/час: 15

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Корпус насоса | Серый чугун EN GJL 250 |
| Рабочее колесо | Серый чугун EN GJL 250 |
| Вал двигателя | Нержавеющая сталь AISI 420 |
| Корпус двигателя | Серый чугун EN GJL 250 |
| Механическое уплотнение насоса | Кремний/кремний |
| Механическое уплотнение двигателя | Керамика/графит |
| Прокладки OR | Резина NBR |
| Вход кабеля | Латунь |
| Кабель | 10 м H07RN - F |

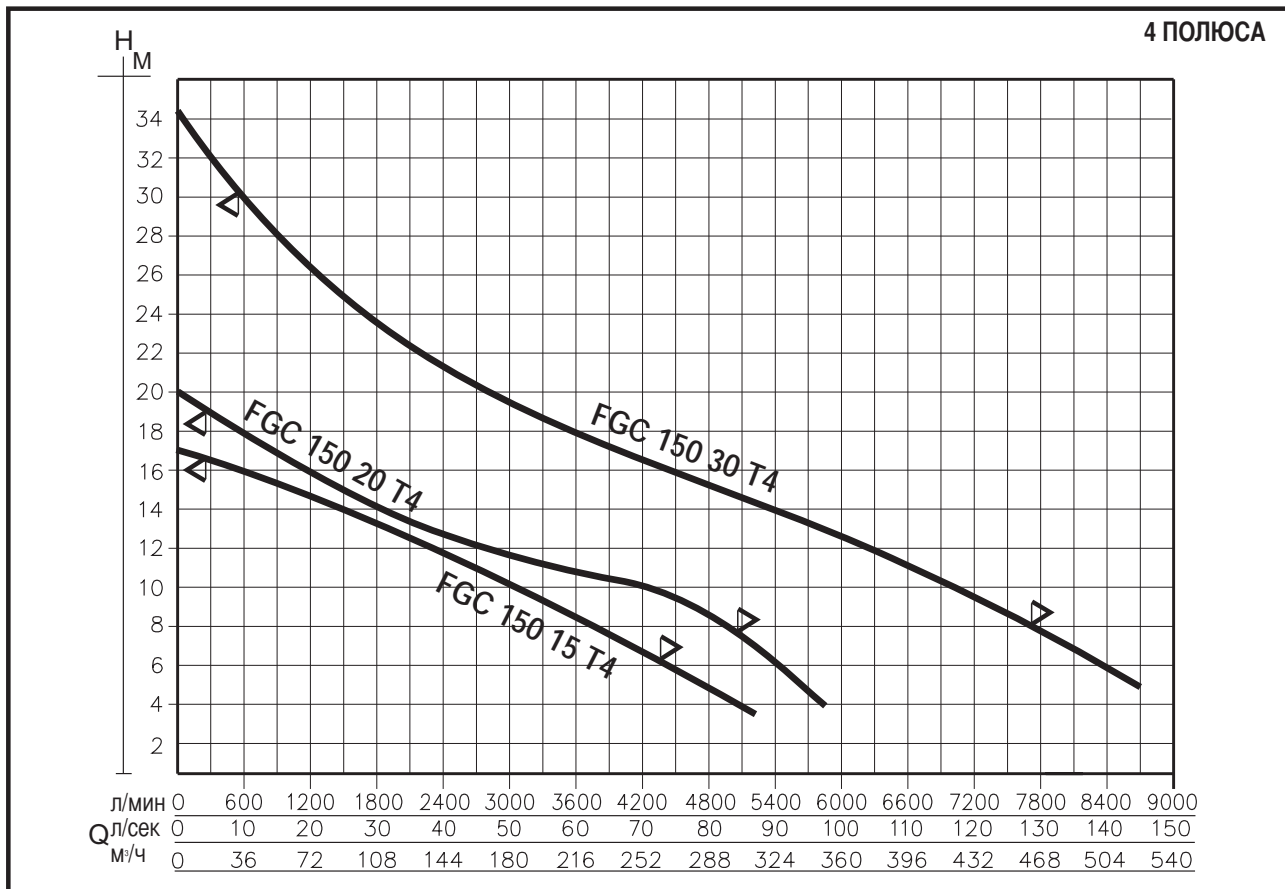
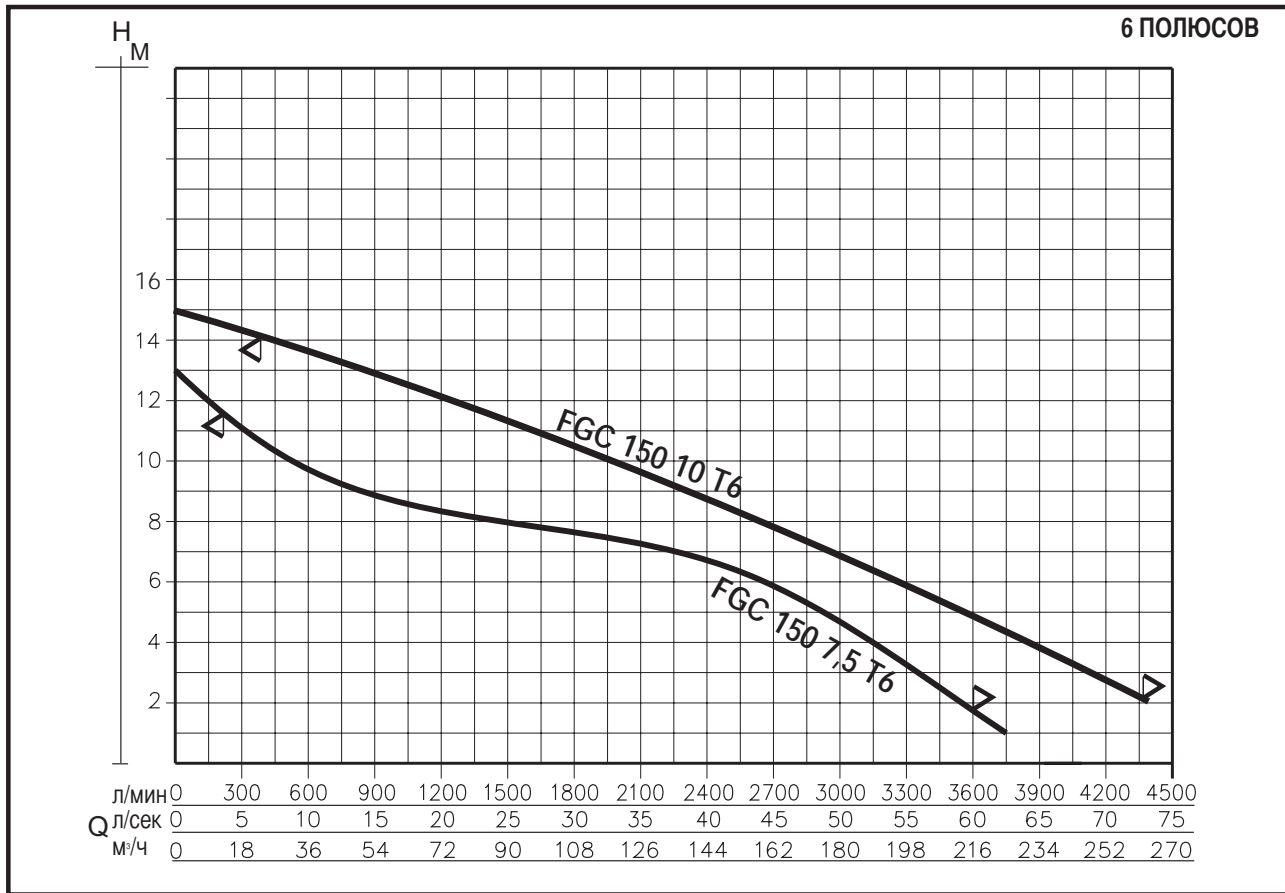


FGC 150 модификация 7,5 кВт 6 полюсов / 22 кВт 4 полюса

- | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 Опорное кольцо | 18 Статор с обмоткой | 35 Гидравлический корпус |
| 2 Винт фиксации крышки | 19 Внешнее кольцо Зигера | 36 Контрфланец |
| 3 Табличка с данными изделия | 20 Верхний подшипник | 37 Прокладка фланца |
| 4 Крышка | 21 Вал с ротором | 38 Рабочее колесо |
| 5 Кольцо O-Ring гнезда подшипника | 22 Вращающаяся шпонка | 39 Шайба рабочего колеса |
| 6 Кабель H07RN-F 4x4 кв.мм | 23 Внутреннее кольцо Зигера | 40 Шайба-гровер рабочего колеса |
| 7 Кольцо O-Ring крышки | 24 Нижний подшипник | 41 Вращающееся компенсационное кольцо |
| 8 Вход кабеля | 25 Внешнее кольцо Зигера | 42 Винт фиксации рабочего колеса 12 x 45 |
| 9 Шайба входа кабеля | 26 Кольцо O-Ring корпуса двигателя | 43 Неподвижное компенсационное кольцо |
| 10 Рубашка входа кабеля | 27 Подшипниковый фланец | 44 Диффузор всасывания |
| 11 Монтажная колодка | 28 Верхнее неподвижное механическое уплотнение | 45 Винт крепления диффузора 10 x 20 |
| 12 Винт-копер зажимной коробки | 29 Верхнее вращающееся механическое уплотнение | 46 Винт крепления подставки TE 10 x 20 |
| 13 Крышка зажимной коробки | 30 Шайба уплотнения | 47 Опорная подставка |
| 14 Кольцо O-Ring крышки зажимной коробки | 31 Внешнее кольцо Зигера | 48 Нижнее вращающееся механическое уплотнение |
| 15 Винт заземления 6 x 8 | 32 Фланец уплотнения | 49 Нижнее неподвижное механическое уплотнение |
| 16 Корпус двигателя | 33 Гайка фланца M20 | 50 Тефлоновая шайба |
| 17 Винт корпуса двигателя 12 x 55 | 34 Винт фланца 20 x 70 | 51 Винт для смазки 8 x 12 |

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ОТРАБОТАННЫХ ВОД С ОДНОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ


ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



Q-H = UNI EN ISO 9906


- △ Риск осаждения
- ▽ Прерывистая работа

Диаграммы относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм³ при скорости не ниже 1 м/сек и вязкости, равной вязкости воды.

|  | Артикул | Модель | ОПИСАНИЕ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------------------|
| | ZA009730 | PDA FGT 50 | Крепёжная опора FGT 50 |
| | ZA009740 | PDA FGV 65 | Крепёжная опора FGV 65 |
| | ZA009750 | PDA FGV 80 | Крепёжная опора FGV 80 |
| | ZA009760 | PDA FGV 100 | Крепёжная опора FGV 100 |
| | ZA009770 | PDA FGC 150 | Крепёжная опора FGC 150 |

| ТИП НАСОСА | Артикул | ОПИСАНИЕ |
|----------------------------|----------|---------------------------------------------------|
| FGT 50 FGV 65 FGV 80 | ZA009930 | Цепь из оцинкованной стали со скобой D 6,5 – 5 м |
| FGV 100 FGC 150 | ZA009940 | Цепь из оцинкованной стали со скобой D 6,5 – 10 м |

| Артикул | Модель | ОПИСАНИЕ |
|----------|------------|--------------------------|
| ZA009830 | ADF DN 65 | Адаптер ном. диаметр 65 |
| ZA009840 | ADF DN 80 | Адаптер ном. диаметр 80 |
| ZA009850 | ADF DN 100 | Адаптер ном. диаметр 100 |

|  | Артикул | Модель | ОПИСАНИЕ |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------|
| | ZA009310 | VRP 2" | ШАРОВОЙ СТОПОРНЫЙ КЛАПАН, НЕРЖ. СТАЛЬ, 2" F |
| | ZA009780 | VRP DN 65 | ШАРОВОЙ СТОПОРНЫЙ КЛАПАН, НОМ. ДИАМЕТР 65 |
| | ZA009790 | VRP DN 80 | ШАРОВОЙ СТОПОРНЫЙ КЛАПАН, НОМ. ДИАМЕТР 80 |
| | ZA009800 | VRP DN 100 | ШАРОВОЙ СТОПОРНЫЙ КЛАПАН, НОМ. ДИАМЕТР 100 |
| | ZA009810 | VRP DN 150 | ШАРОВОЙ СТОПОРНЫЙ КЛАПАН, НОМ. ДИАМЕТР 150 |

| ТИП НАСОСА | Пускатель для управления и предохранения одного насоса | | Пускатель для управления и предохранения двух насосов | | Напряжение (В) | Сила тока (А) | |
|----------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------|-------|
| | Артикул | ОПИСАНИЕ | Артикул | ОПИСАНИЕ | | мин. | макс. |
| FGT 50 1,5 M2 | UZQ06800 | ADRM 10/110 | UZQ08900 | ADRM 20/110 | 1 x 230 | 6 | 9,5 |
| FGT 50 2 T2 | UZQ07500 | ADRD 10/300 | UZQ09600 | ADRD 20/300 | 3 x 400 | 4,5 | 7,1 |
| FGT 50 2,5 T2 | | | | | | | |
| FGV 65 1,5 T4 | UZQ07400 | ADRD 10/150 | UZQ09500 | ADRD 20/150 | 3 x 400 | 3 | 4,7 |
| FGV 65 2,5 T4 | | | | | | | |
| FGV 65 2,5 T2 | | | | | | | |
| FGV 65 3 T2 | UZQ07500 | ADRD 10/300 | UZQ09600 | ADRD 20/300 | 3 x 400 | 4,5 | 7,1 |
| FGV 80 4 T4 | UZQ07600 | ADRD 10/400 | UZQ09700 | ADRD 20/400 | 3 x 400 | 6 | 9,5 |
| FGV 80 5 T4 | | | | | | | |
| FGV 80 4 T2 | UZQ07500 | ADRD 10/300 | UZQ09600 | ADRD 20/300 | 3 x 400 | 4,5 | 7,1 |
| FGV 80 5 T2 | UZQ07600 | ADRD 10/400 | UZQ09700 | ADRD 20/400 | 3 x 400 | 6 | 9,5 |
| FGV 80 6 T2 | UZQ07700 | ADRD 10/550 | UZQ09800 | ADRD 20/550 | 3 x 400 | 9 | 14,2 |
| FGV 80 7,5 T2 | | | | | | | |
| FGV 100 6,5 T6 | UZQ07700 | ADRD 10/550 | UZQ09800 | ADRD 20/550 | 3 x 400 | 9 | 14,2 |
| FGV 100 7 T4 | | | | | | | |
| FGV 100 10 T4 | UZQ08100 | ADRY 10/1100 | UZQ10200 | ADRY 20/1100 | 3 x 400 | 15,6 | 24,5 |
| FGV 100 10 T2 | | | | | | | |
| FGV 100 15 T2 | | | | | | | |
| FGV 100 20 T2 | UZQ08200 | ADRY 10/1500 | UZQ10300 | ADRY 20/1500 | 3 x 400 | 24,2 | 34,4 |
| FGC 150 7,5 T6 | UZQ07900 | ADRY 10/550 | UZQ10000 | ADRY 20/550 | 3 x 400 | 10,4 | 15,5 |
| FGC 150 10 T6 | UZQ08100 | ADRY 10/1100 | UZQ10200 | ADRY 20/1100 | 3 x 400 | 15,6 | 24,5 |
| FGC 150 15 T4 | UZQ08200 | ADRY 10/1500 | UZQ10300 | ADRY 20/1500 | 3 x 400 | 24,2 | 34,4 |
| FGC 150 20 T4 | | | | | | | |
| FGC 150 30 T4 | UZQ08400 | ADRY 10/2200 | UZQ10500 | ADRY 20/2200 | 3 x 400 | 34,5 | 54 |

VACUSYSTEM

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ И ДОЖДЕВЫХ ВОД

VACUSYSTEM 85 – собранные и готовые к эксплуатации автоматические насосные станции для отвода бытовых сточных вод в строениях индивидуального пользования или небольших кондоминиумах.

Данные станции особо предназначены для тех случаев, когда сточные воды от умывальников, ванн, стиральных машин и т.д. (за исключением унитазов) собираются на более низкий, по сравнению с основным канализационным коллектором, уровень. Для данных станций используются насосы серии DRENOX.



Двигатель электронасоса

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с корпусом из нержавеющей стали
- Однофазное исполнение с постоянно включенным конденсатором и встроенной в обмотки двигателя теплозащитой
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Число оборотов: 2850 об/мин
- Клеммная коробка полностью герметична
- 10-ти метровый кабель H07 RN F с вилкой

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: чистые, слегка загрязненные, неагрессивные с взвешенными частицами диаметром до 6 мм
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Запрещено проехать на решетку и крышку

Конструктивные характеристики

В составе серийной насосной станции:

- Полиэтиленовый резервуар ёмкостью 85 л с решёткой и фильтром от песка, устойчивого к коррозии и износу. Предусмотрено три способа подключения труб Ø 40.
- Гибкая спиральная трубка размером 1" 1/4 с муфтой для соединения с магистралью подачи и с возможностью крепления как слева, так и справа.
- Возвратный клапан.
- Вилка со встроенной теплозащитой и переключатель ручного/автоматического режима.
- Погружной насос DRENOX AUT

Аксессуары (по заказу)

- Крышка для герметичного уплотнения, устанавливаемая вместо решетки (артикул ZA008290)



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Корпус насоса | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| Всасывающая решётка | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| Рабочее колесо | Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304) |
| Сетевой кабель | 10 м H07RN - F |
| Вал двигателя | Нержавеющая сталь с керамическими деталями в точках износа уплотнения |
| Уплотнение | Двойное неподвижное уплотнение из резины NBR 70 со специальным кольцом для предохранения от песка |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

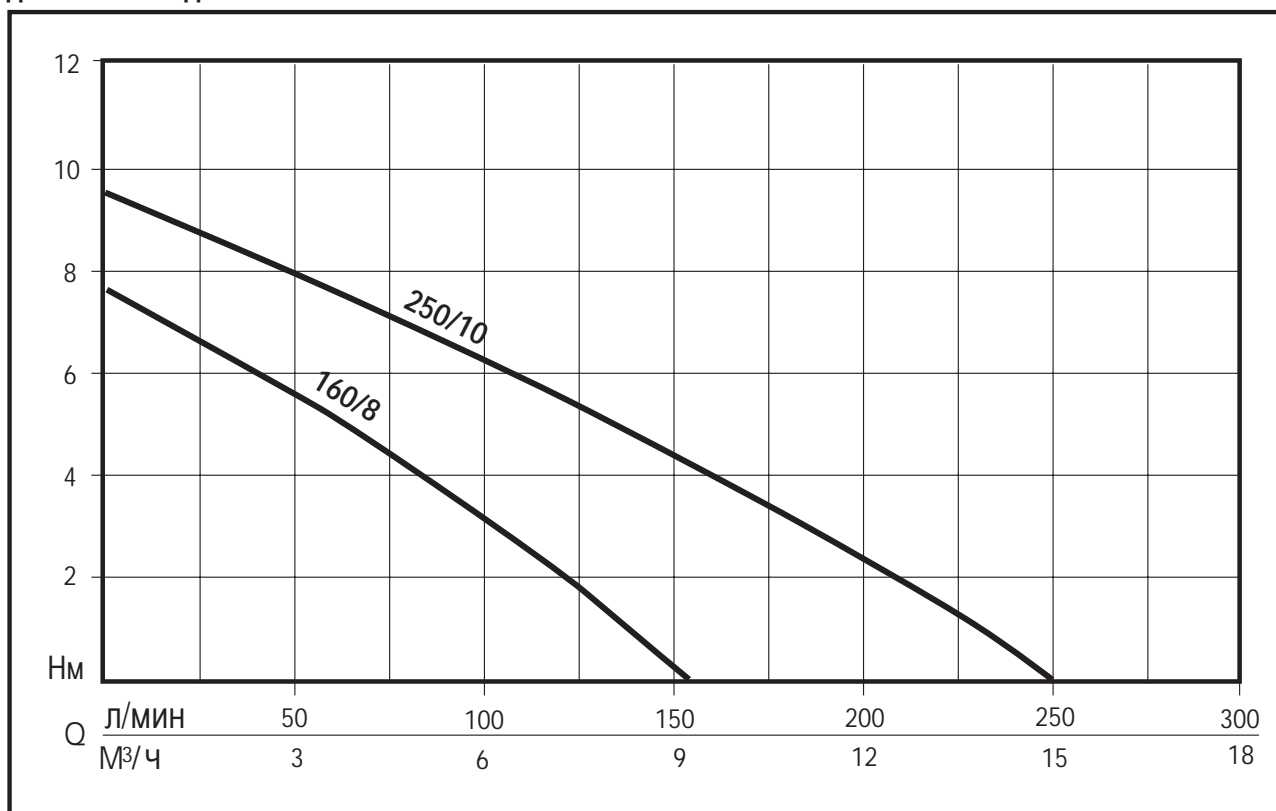
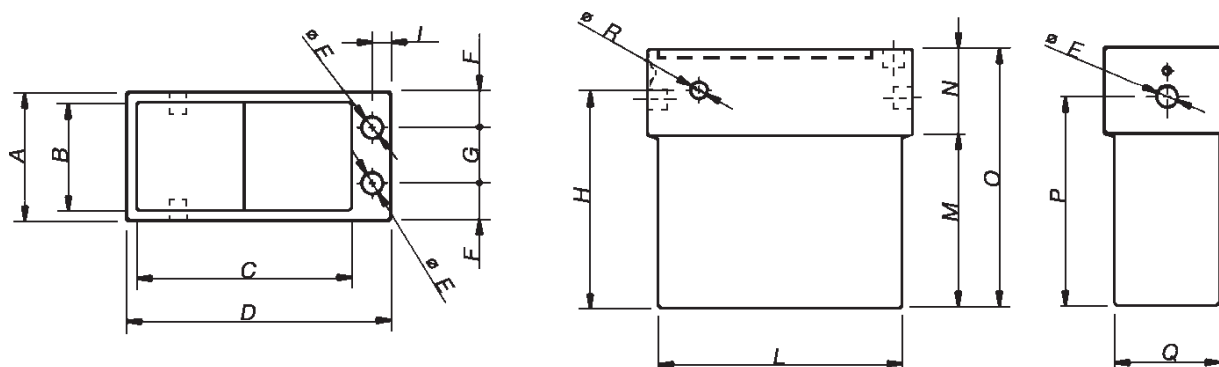


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | л/мин | 40 | 60 | 80 | 120 | 160 |
|----------|-------------|----------------------|------|-----------------------|------|-----------------|--------|----|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | 0,6 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 7,2 | 9,6 |
| N2141000 | VS 85-D 160 | 0,5 | 0,37 | 0,6 | 0,45 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 2,2 | 8 | Напор, м.в.с. | 7 | 5,8 | 5 | 4,1 | 2,2 | |
| N2141010 | VS 85-D 250 | 0,75 | 0,55 | 1,2 | 0,9 | 1 ~ 220 ÷ 240 В | 4,5 | 10 | | 9,4 | 8,5 | 7,6 | 7,2 | 5,1 | 4,1 |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | Вес Кг |
|-------------|------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | |
| VS 85-D 160 | 300 | 250 | 503 | 620 | 50 | 85 | 130 | 505 | 45 | 570 | 400 | 200 | 600 | 485 | 250 | 40 | 21,4 |
| VS 85-D 250 | 300 | 250 | 503 | 620 | 50 | 85 | 130 | 505 | 45 | 570 | 400 | 200 | 600 | 485 | 250 | 40 | 22,5 |

VACUSYSTEM 200 – собранные и готовые к эксплуатации автоматические насосные станции. Данные станции особо предназначены для тех случаев, когда сточные воды собираются на более низкий, по сравнению с основным канализационным коллектором, уровень. Для данных станций используются насосы серии PRIOX.



Двигатель электронасоса

- Двигатель в герметичной камере
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции F
- Однофазное исполнение с постоянно действующим конденсатором и теплозащитой, встроенный в обмотку двигателя
- Полностью изолированная коробка для подключения проводов
- Самосмазывающиеся шариковые подшипники
- Число оборотов: 2850 об/мин

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: фекальные и сточные со взвешенными частицами диаметром до 40 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 40°C
- Минимальный уровень всасывания: 60 мм
- На крышку можно вставать ногами

Конструктивные характеристики

В составе серийной насосной станции:

- Полиэтиленовый резервуар ёмкостью 175 л с крышкой, снабженной прокладкой, которая обеспечивает удержание жидкости и возможных газообразований.
- Входные коллекторы с номинальным диаметром 110, выходной патрубок из ПВХ 2" и узел крепления вытяжной трубы с номинальным диаметром 50
- Вилка со встроенной теплозащитой и кнопкой TEST
- Погружной насос PRIOX 300/9 M AUT, PRIOX 460/13 M AUT

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Корпус насоса | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) | |
| Всасывающая опора | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) | |
| Рабочее колесо | Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304) | |
| Сетевой кабель | 10 м H07RN - F | |
| Вал двигателя | Хромоникелевая нержавеющая сталь X 12 1809 (Aisi 416) | |
| Механическое уплотнение | Карбид кремния | Смазка в масляной ванне |
| Противоположный торец | Карбид кремния | |
| Вторичное уплотнение | Кромчатое, из резины NBR | |
| Кольцо для предохранения от песка | Резина NBR | |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

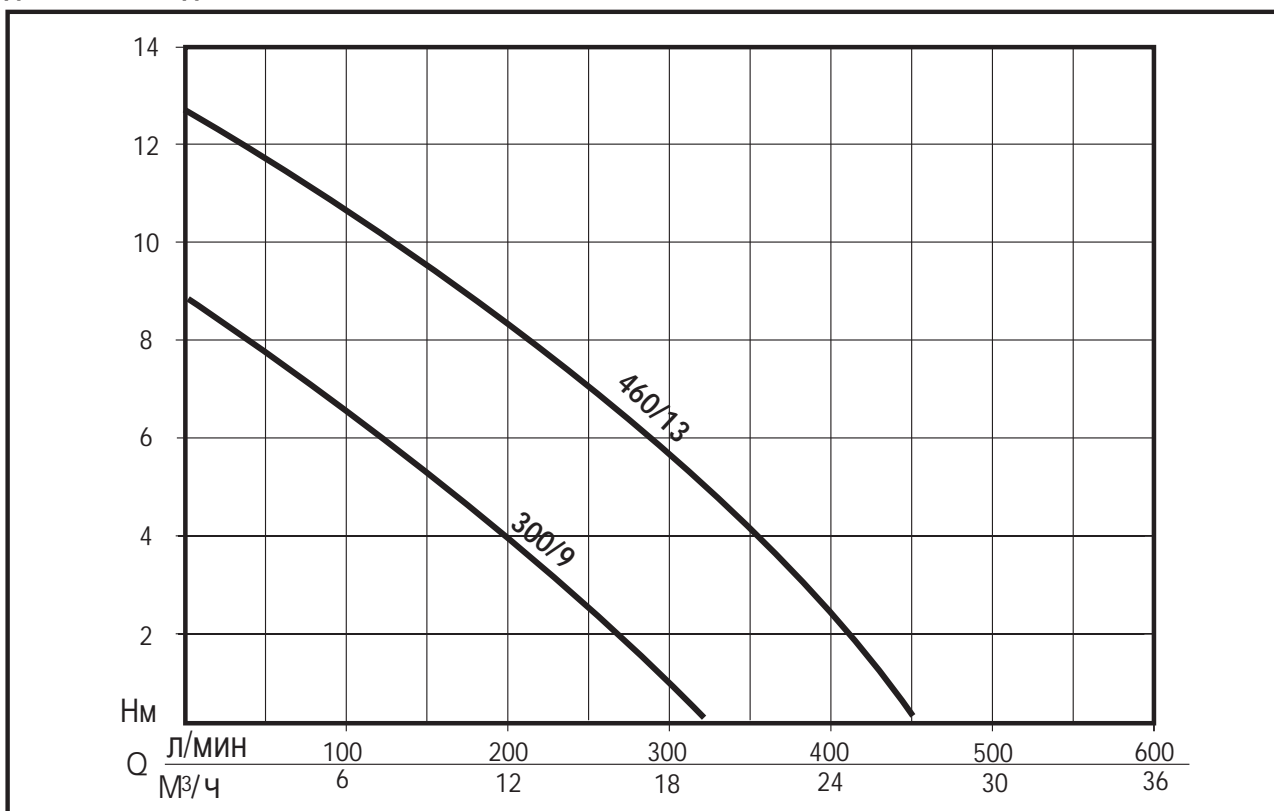
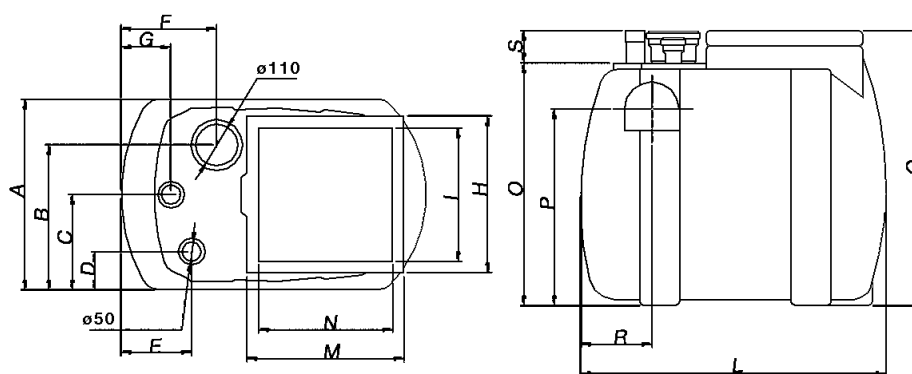


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | |
|----------|------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----|------------|--------|------|---------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | л/мин | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| | | | | | | | | | | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 |
| N2141140 | VS 200 - P 300 M | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 1 - 230 В | 4,1 | 12,5 | Напор, м.в.с. | 7,7 | 6,4 | 5 | 3,8 | 2,3 | 1 | | |
| N2141150 | VS 200 - P 460 M | 1,4 | 1 | 2,2 | 1,6 | 1 - 230 В | 7,2 | 20 | | 11,8 | 10,8 | 9,8 | 8,5 | 7 | 5,5 | 2 | |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес Кг |
|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | |
| VS 200 - P 300 M | 500 | 380 | 250 | 100 | 185 | 250 | 130 | 410 | 350 | 800 | 410 | 350 | 635 | 515 | 720 | 185 | 85 | 27 |
| VS 200 - P 460 M | 500 | 380 | 250 | 100 | 185 | 250 | 130 | 410 | 350 | 800 | 410 | 350 | 635 | 515 | 720 | 185 | 85 | 29,2 |

VACUSYSTEM 200 S – собранные и готовые к эксплуатации автоматические насосные станции. Данные станции особо предназначены для тех случаев, когда сточные воды собираются на более низкий, по сравнению с основным канализационным коллектором, уровень. Для данных станций используются насосы серии PRIOX.

• Устройство для опускания



Двигатель электронасоса

- Двигатель в герметичной камере
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции F
- Однофазное исполнение с постоянно задействованным конденсатором и теплозащитой, встроенный в обмотку двигателя
- Полностью изолированная коробка для подключения проводов
- Самосмазывающиеся шариковые подшипники
- Число оборотов: 2850 об/мин

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: фекальные и сточные с взвешенными частицами диаметром до 40 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 40°C
- Минимальный уровень всасывания: 60 мм
- На крышку можно вставать ногами

Конструктивные характеристики

В составе серийной насосной станции:

- Полиэтиленовый резервуар ёмкостью 175 л с крышкой, снабженной прокладкой, которая обеспечивает удержание жидкости и возможных газообразований.
- Входные коллекторы с номинальным диаметром 110, выходной патрубок 2" и узел крепления вытяжной трубы с номинальным диаметром 50
- Вилка со встроенной теплозащитой и кнопкой TEST (для однофазных электронасосов)
- Электрощит управления и предохранения (для трёхфазных электронасосов)
- Погружной насос PRIOX 300/9 M AUT, PRIOX 460/13 M AUT, PRIOX 300/9 T, PRIOX 460/13 T

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Корпус насоса | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| Всасывающая опора | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) |
| Рабочее колесо | Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304) |
| Сетевой кабель | 10 м H07RN - F |
| Вал двигателя | Хромоникелевая нержавеющая сталь X 12 1809 (Aisi 416) |
| Механическое уплотнение | Карбид кремния |
| Противоположный торец | Карбид кремния |
| Вторичное уплотнение | Кромчатое, из резины NBR |
| Кольцо для предохранения от песка | Резина NBR |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

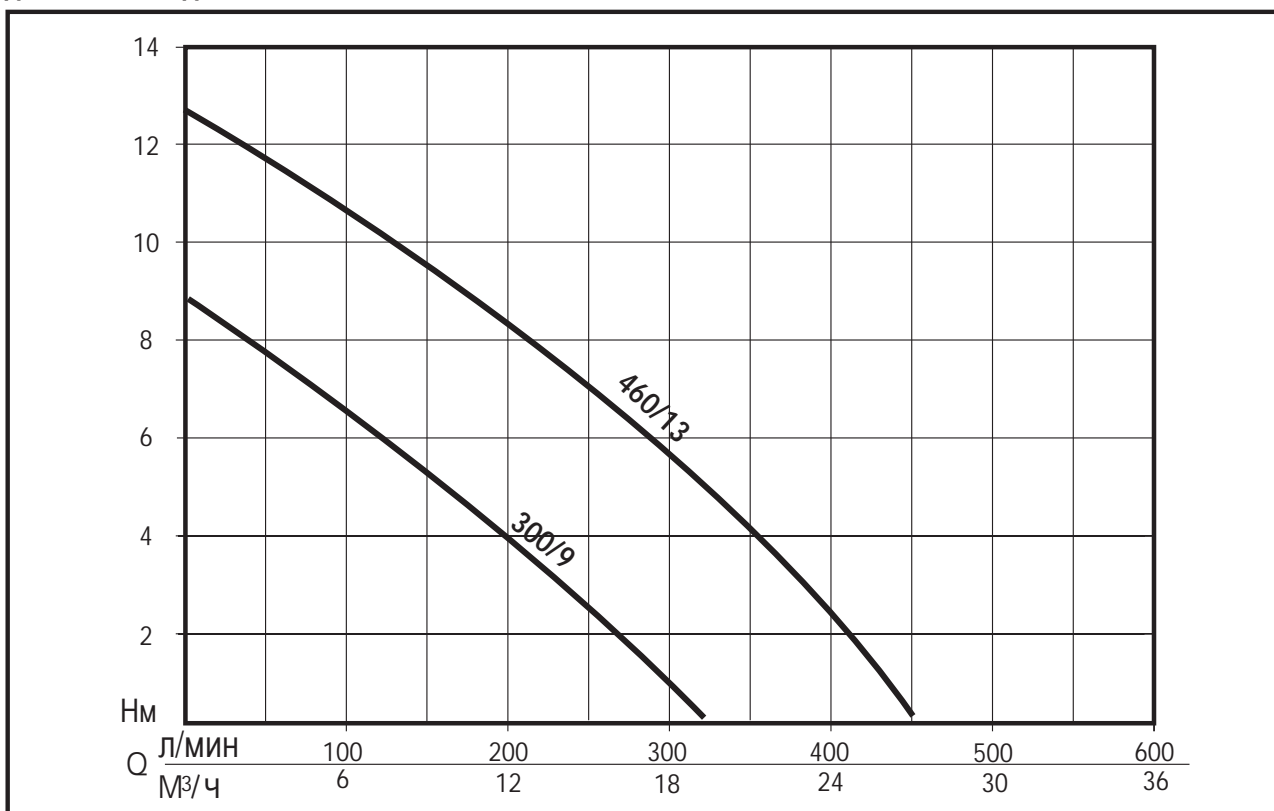
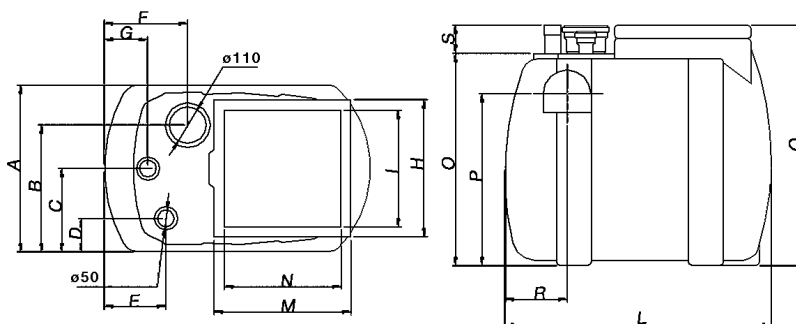


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | |
|----------|--------------------|----------------------|-----|-----------------------|------|------------|--------|------|---------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | л/мин | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | |
| | | | | | | | | | | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | |
| N2141160 | VS 200 S - P 300 M | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 1 ~ 230 В | 4,1 | 12,5 | Напор, м.в.с. | 7,7 | 6,4 | 5 | 3,8 | 2,3 | 1 | | | |
| N2141170 | VS 200 S - P 300 T | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 3 ~ 400 В | 1,55 | | | 11,8 | 10,8 | 9,8 | 8,5 | 7 | 5,5 | 2 | | |
| N2141180 | VS 200 S - P 460 M | 1,4 | 1 | 2,2 | 1,6 | 1 ~ 230 В | 7,2 | 20 | | | | | | | | | | |
| N2141190 | VS 200 S - P 460 T | 1,4 | 1 | 2 | 1,45 | 3 ~ 400 В | 2,4 | | | | | | | | | | | |

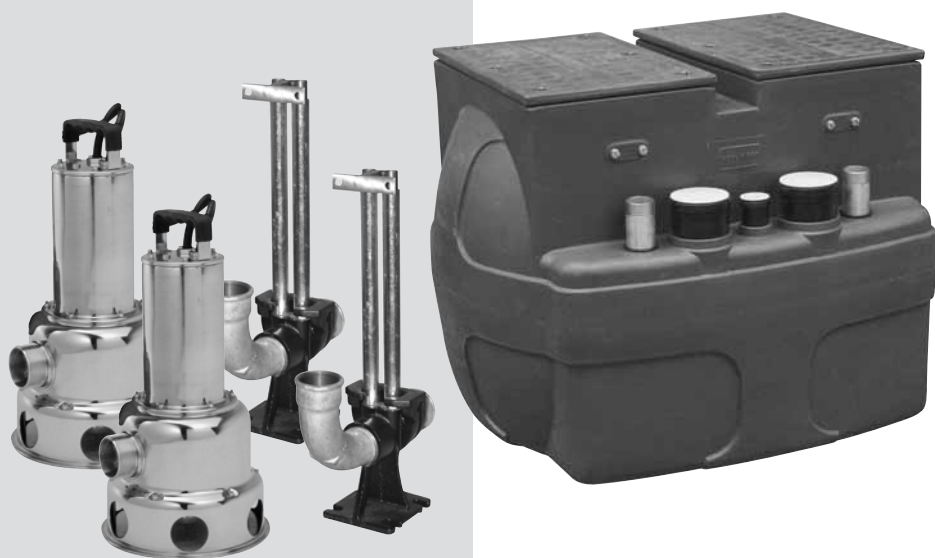


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес Кг |
|--------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | |
| VS 200 S - P 300 M | 500 | 380 | 250 | 100 | 185 | 250 | 130 | 410 | 350 | 800 | 410 | 350 | 635 | 515 | 720 | 185 | 85 | 37 |
| VS 200 S - P 300 T | 500 | 380 | 250 | 100 | 185 | 250 | 130 | 410 | 350 | 800 | 410 | 350 | 635 | 515 | 720 | 185 | 85 | 39 |
| VS 200 S - P 460 M | 500 | 380 | 250 | 100 | 185 | 250 | 130 | 410 | 350 | 800 | 410 | 350 | 635 | 515 | 720 | 185 | 85 | 38,8 |
| VS 200 S - P 460 T | 500 | 380 | 250 | 100 | 185 | 250 | 130 | 410 | 350 | 800 | 410 | 350 | 635 | 515 | 720 | 185 | 85 | 40,6 |

VACUSYSTEM 500 – собранные и готовые к эксплуатации автоматические насосные станции. Данные станции особо предназначены для тех случаев, когда сточные воды собираются на более низкий, по сравнению с основным канализационным коллектором, уровень. Для данных станций используются насосы серии PRIOX.

- 2 ЭЛЕКТРОНАСОСА
- 2 УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПУСКАНИЯ
- ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ПРЕДОХРАНЕНИЯ



Двигатель электронасоса

- Двигатель в герметичной камере
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции F
- Однофазное исполнение с постоянно задействованным конденсатором и теплозащитой, встроенной в обмотку двигателя
- Полностью изолированная коробка для подключения проводов
- Самосмазывающиеся шариковые подшипники
- Число оборотов: 2850 об/мин

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: фекальные и сточные с взвешенными частицами диаметром до 40 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 40°C
- Минимальный уровень всасывания: 60 мм
- На крышку можно вставить ногами

Конструктивные характеристики

В составе серийной насосной станции:

- Полиэтиленовый резервуар ёмкостью 550 л с крышкой, снабженной прокладкой, которая обеспечивает удержание жидкости и возможных газообразований.
- Входные коллекторы с номинальным диаметром 110, 2 входных патрубка 2" и узел крепления вытяжной трубы с номинальным диаметром 50
- Два устройства для опускания
- Электропанель управления и предохранения для двух однофазных или трёхфазных электронасосов
- Два поплавка с 10 м кабеля 3 x 1 H07 RN-F
- Погружной насос PRIOX 300/9 M, PRIOX 460/13 M
PRIOX 300/9 T, PRIOX 460/13 T

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Корпус насоса | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) | |
| Всасывающая опора | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304) | |
| Рабочее колесо | Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304) | |
| Сетевой кабель | 10 м H07RN - F | |
| Вал двигателя | Хромоникелевая нержавеющая сталь X 12 1809 (Aisi 416) | |
| Механическое уплотнение | Карбид кремния | Смазка в масляной ванне |
| Противоположный торец | Карбид кремния | |
| Вторичное уплотнение | Кромчатое, из резины NBR | |
| Кольцо для предохранения от песка | Резина NBR | |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

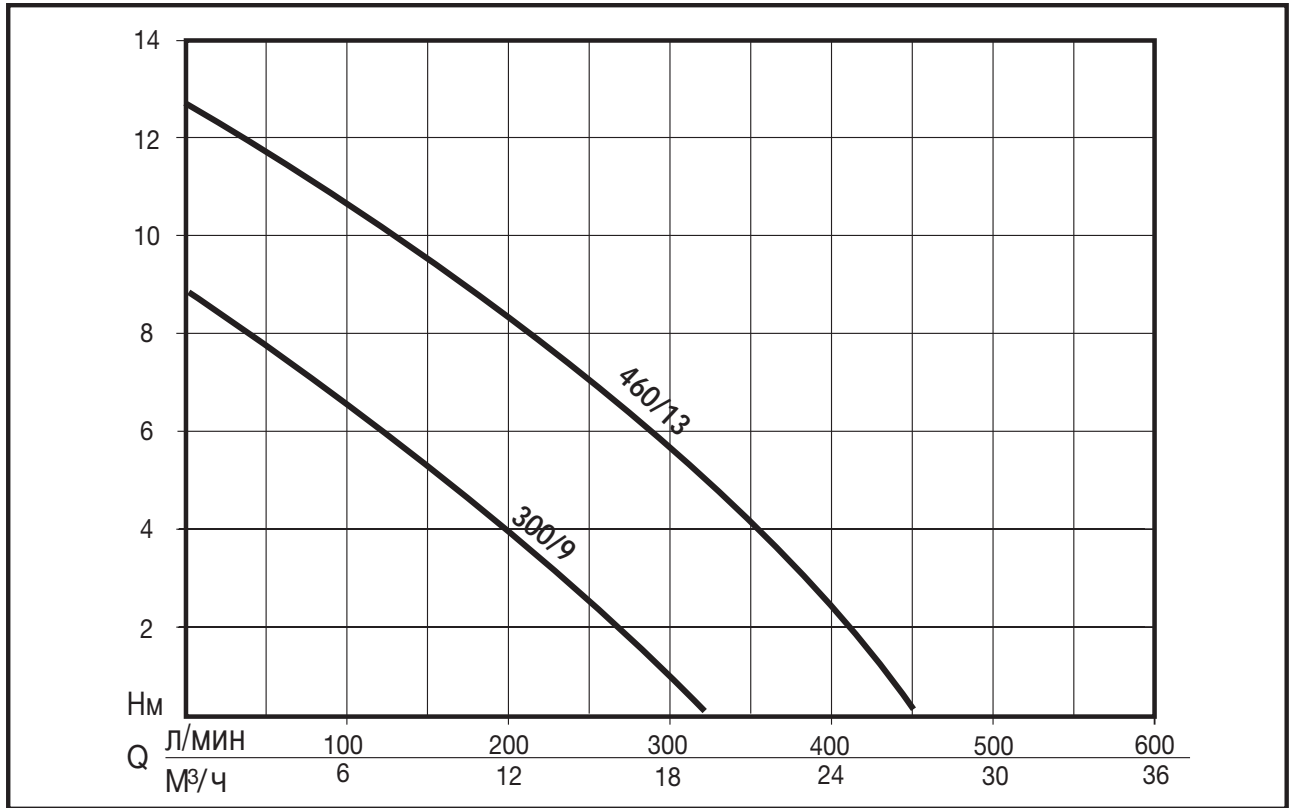
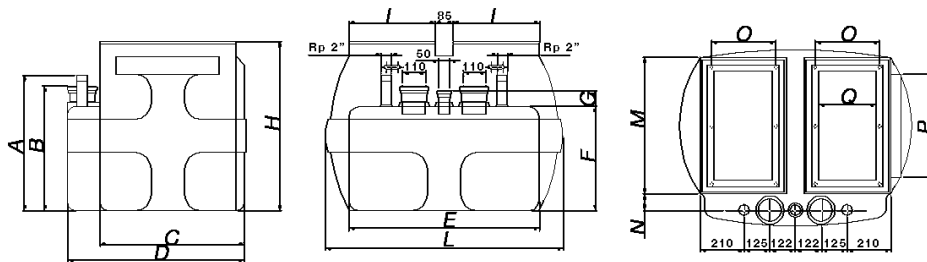


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q | Напор, м.в.с. | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|----------------------|-----|-----------------------|------|------------|--------|------|---------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | л/мин | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | |
| | | | | | | | | | | м³/ч | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | |
| N2141200 | VS 500 TWIN - P 300 M | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 1 ~ 230 В | 4,1 | 12,5 | Напор, м.в.с. | 7,7 | 6,4 | 5 | 3,8 | 2,3 | 1 | | | |
| N2141210 | VS 500 TWIN - P 300 T | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 3 ~ 400 В | 1,55 | | | 11,8 | 10,8 | 9,8 | 8,5 | 7 | 5,5 | 2 | | |
| N2141220 | VS 500 TWIN - P 460 M | 1,4 | 1 | 2,2 | 1,6 | 1 ~ 230 В | 7,2 | 20 | | | | | | | | | | |
| N2141230 | VS 500 TWIN - P 460 T | 1,4 | 1 | 2 | 1,45 | 3 ~ 400 В | 2,4 | | | | | | | | | | | |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | Вес Кг |
|-----------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | |
| VS 500 TWIN - P 300 M | 650 | 600 | 695 | 850 | 915 | 500 | 80 | 815 | 415 | 1140 | 655 | 77,5 | 310 | 495 | 280 | 89,4 |
| VS 500 TWIN - P 300 T | 650 | 600 | 695 | 850 | 915 | 500 | 80 | 815 | 415 | 1140 | 655 | 77,5 | 310 | 495 | 280 | 89,4 |
| VS 500 TWIN - P 460 M | 650 | 600 | 695 | 850 | 915 | 500 | 80 | 815 | 415 | 1140 | 655 | 77,5 | 310 | 495 | 280 | 93,8 |
| VS 500 TWIN - P 460 T | 650 | 600 | 695 | 850 | 915 | 500 | 80 | 815 | 415 | 1140 | 655 | 77,5 | 310 | 495 | 280 | 93,8 |