

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.

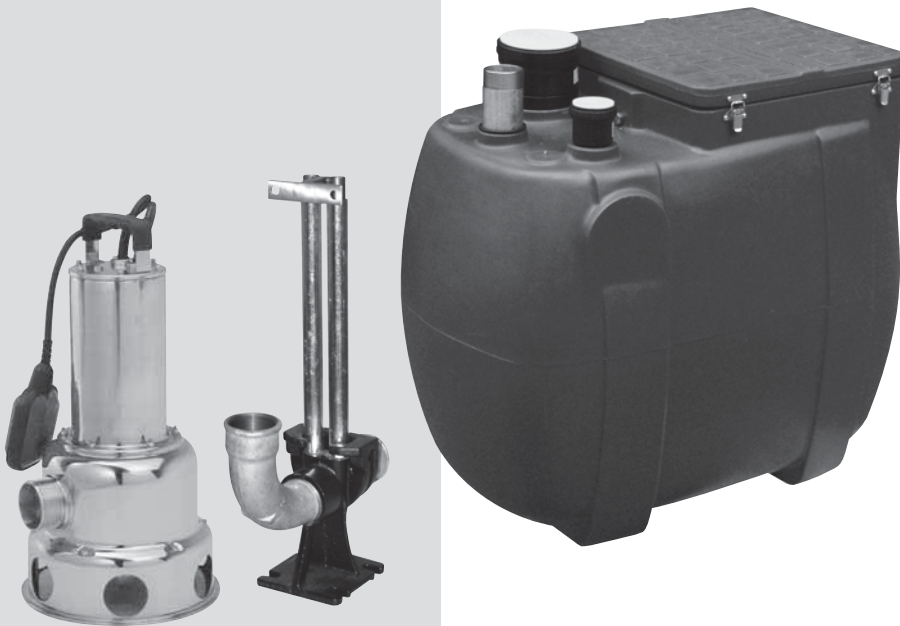
• Устройство для опускания

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)
- Электродпанель 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 | Смазка в масляной ванне |
| Противоположный торец | Карбид кремния | |
| Вторичное уплотнение | Кромчатое, из резины NBR | |
| Кольцо для предохранения от песка | Резина NBR | |

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

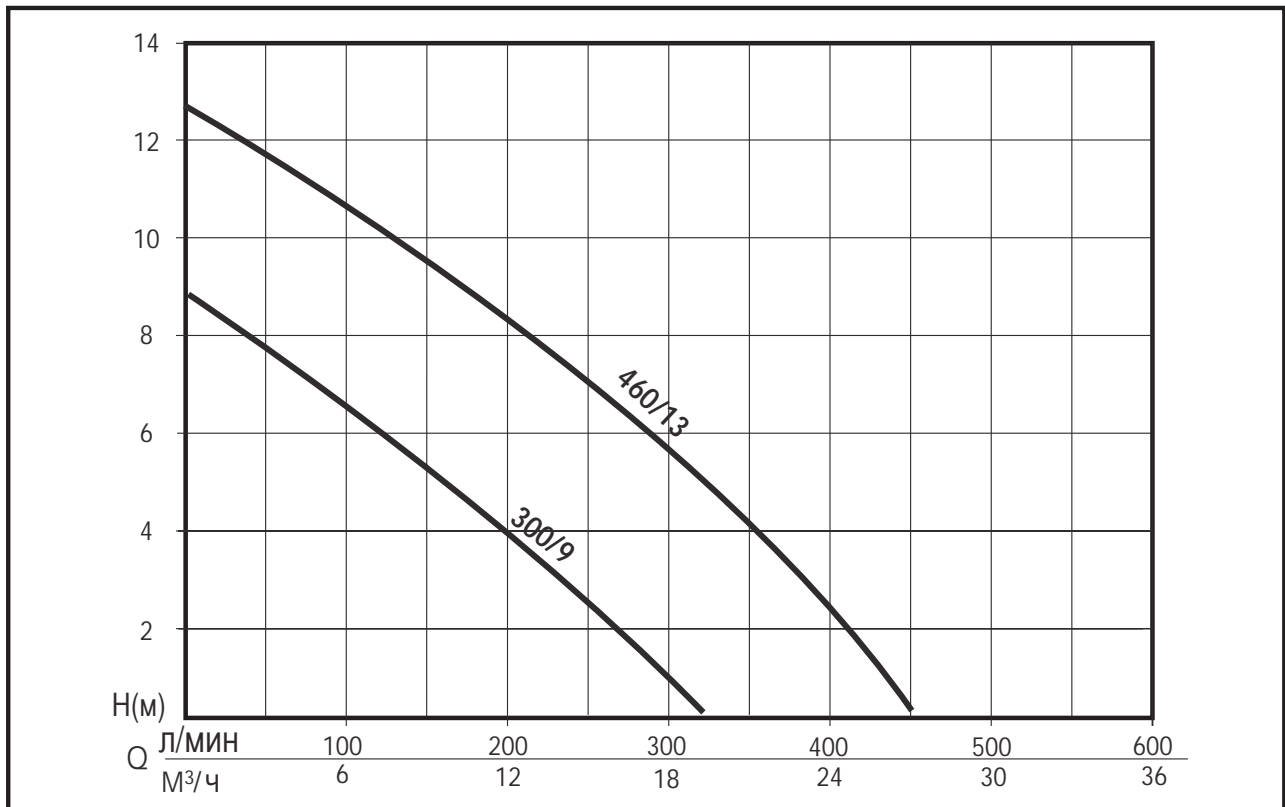
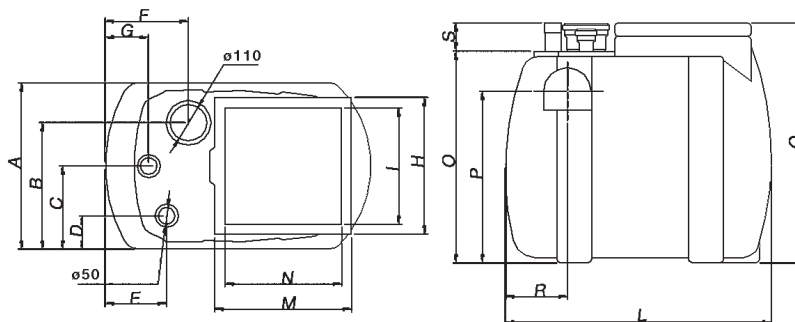


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Номинальная мощность | | Потребляемая мощность | | Напряжение | Ток, А | μF | Q л/мин м³/ч | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | |
|----------|--------------------|----------------------|-----|-----------------------|------|------------|--------|---------|-------------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | л.с. | кВт | л.с. | кВт | | | | | Напор, м.в.с. | 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 |