

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

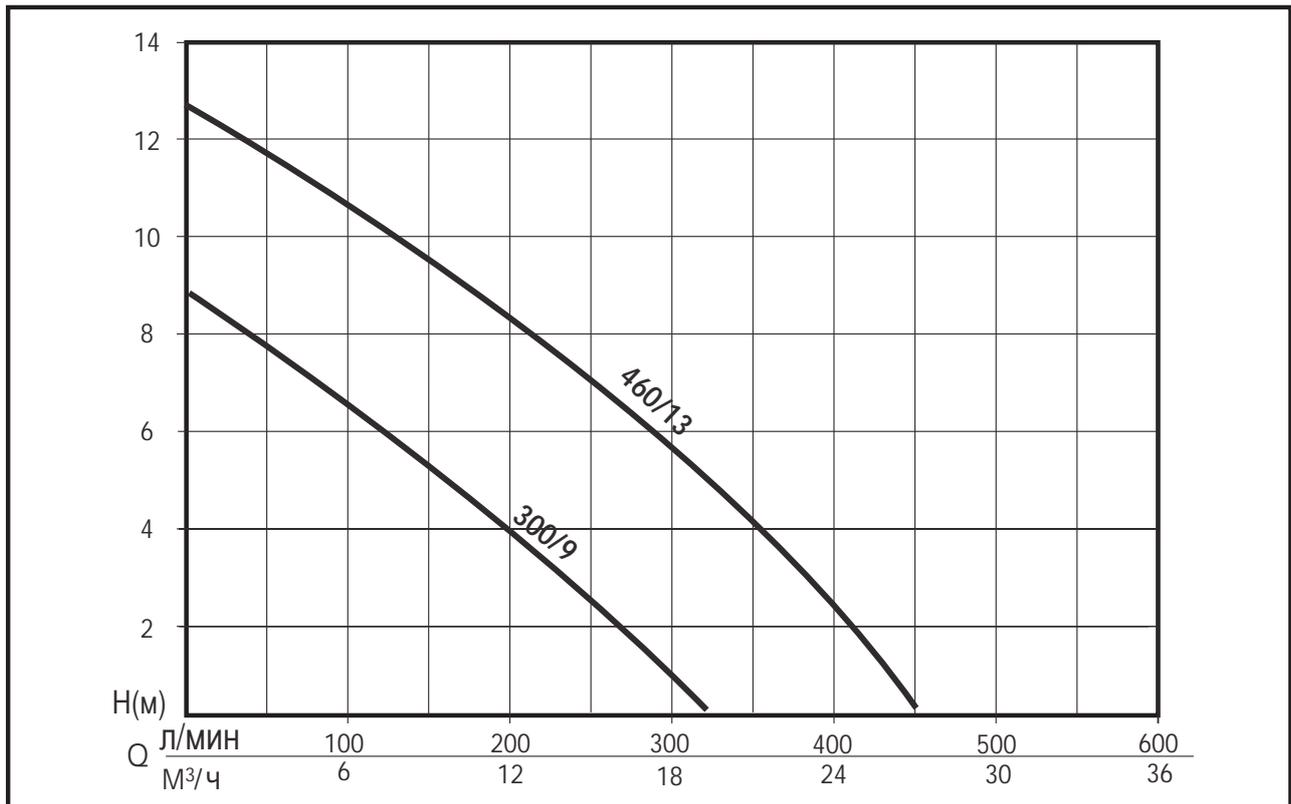
В составе серийной насосной станции:

- 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

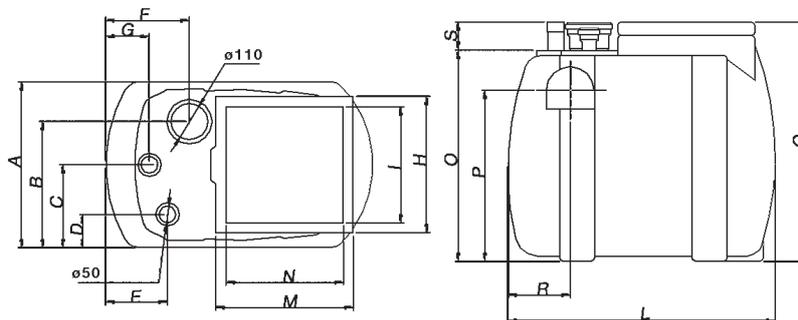
Компонент	Материал	
Корпус насоса	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)	
Всасывающая опора	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)	
Рабочее колесо	Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304)	
Сетевой кабель	10 м H07RN - F	
Вал двигателя	Хромоникелевая нержавеющая сталь X 12 1809 (Aisi 416)	
Механическое уплотнение	Карбид кремния	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	$\mu F$	$Q$ л/мин м³/ч	50	100	150	200	250	300	400	
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					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