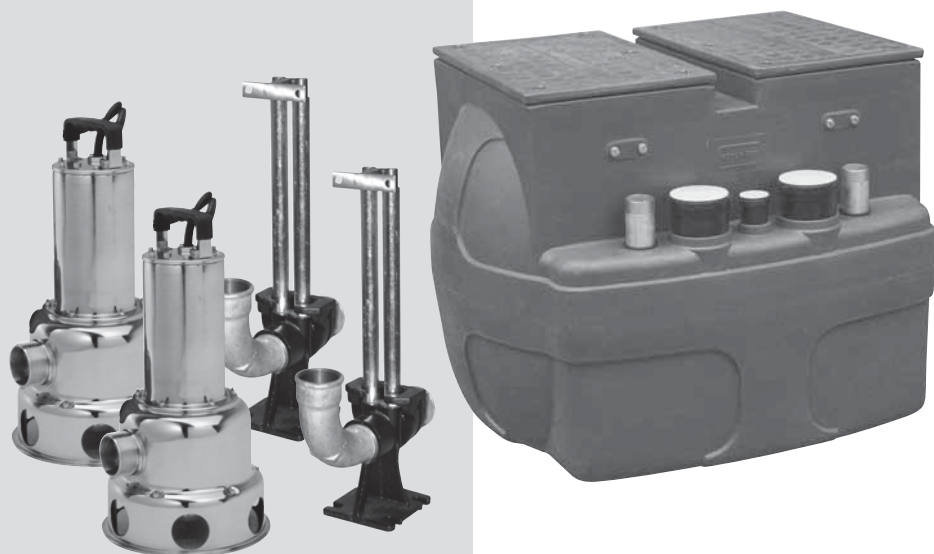


VACUSYSTEM 500 – собранные и готовые к эксплуатации автоматические насосные станции. Данные станции особо предназначены для тех случаев, когда сточные воды собираются на более низкий, по сравнению с основным канализационным коллектором, уровень. Для данных станций используются насосы серии PRIOX.

- 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 вставать ногами

### Конструктивные характеристики

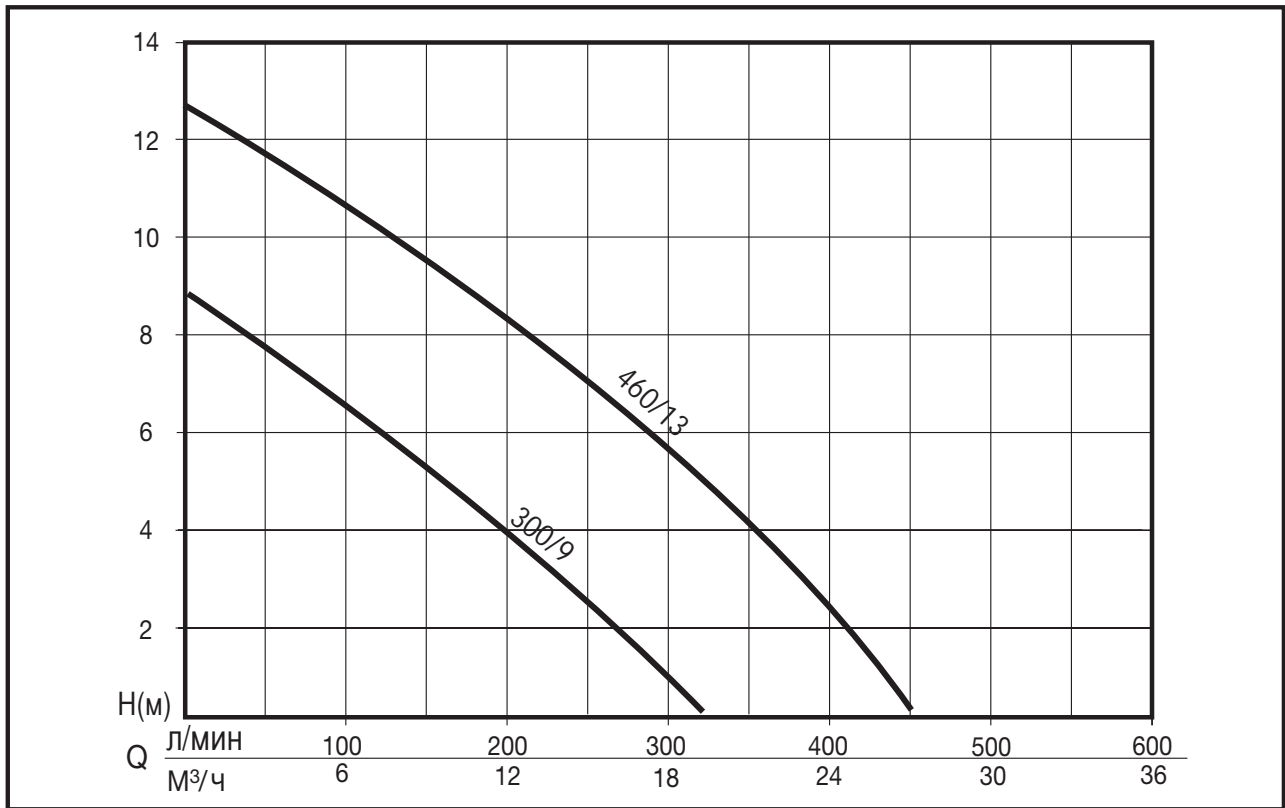
В составе серийной насосной станции:

- 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
- Электродпанель 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

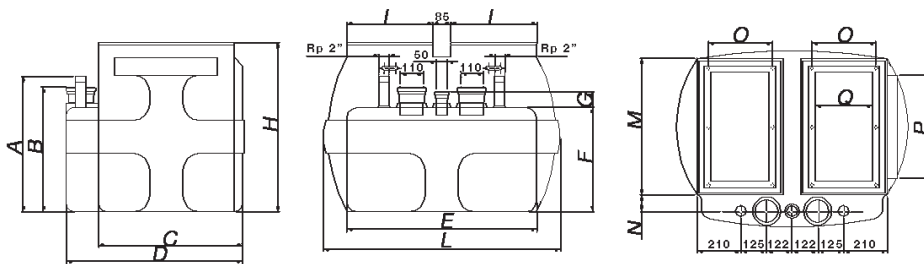
Компонент	Материал	
Корпус насоса	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)	
Всасывающая опора	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)	
Рабочее колесо	Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304)	
Сетевой кабель	10 м H07RN - F	
Вал двигателя	Хромоникелевая нержавеющая 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	$\mu F$	$Q$	Напор, м.в.с.							
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					л/мин	50	100	150	200	250	300	400
										$m^3/h$	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										
N2141220	VS 500 TWIN - 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	
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	