

PP44V10L72

Вихревой насос Pioneer Prime

Вихревой насос для работы в тяжелых условиях с открытым валом, полностью автоматической вакуумной системой и возможностью сухого хода. Монтируется на раме.



Характеристики

Размеры патрубков:	100 x 100 мм
Макс. производительность:	300 м ³ /ч
Максимальный напор:	46 м
Размер твердых частиц:	85 мм
Частота вращения вала:	1400-2000 об/мин
Сухой вес:	420 кг
Габариты Д x Ш x В:	998 x 560 x 800 мм

Конструкционные материалы

Корпус:	Литой чугун GG25
Рабочее колесо:	Ковкий чугун GS500
Вал:	Нерж. сталь ASTM 17-4 PH
Шаровый невозвратный клапан:	Нитриловый шар со стальным сердечником
Пластина уплотнения:	Литой чугун G25
Кожухи подшипников:	Чугун марки ASTM A48
Подшипники:	Шариковые, однорядные
Уплотнительные прокладки:	Нитриловый каучук
Уплотнительные кольца:	Синтетический каучук Buna-N
Механические уплотнения:	Двойные, с масляной смазкой, вращающиеся и неподвижные части из карбида кремния, фтористо-углеродные эластомеры, рукав и арматура из нержавеющей стали марки 316

Особенности

- Рабочее колесо вихревого типа
- Вакуумный насос производительностью 84 м³/ч
- Корпус из прочного чугуна марки GG25
- Рабочее колесо из ковкого чугуна (GS500)
- Широкие возможности для работы с жидкостями, содержащими твердые включения
- Двойное механическое уплотнение в масляной ванне для работы в режиме «сухого хода»
- Вал увеличенного диаметра из нержавеющей стали 17-4 PH для работы в тяжелых условиях

Всасывающая система UltraPrime™

Система предварительного всасывания:	Диафрагменного типа с механическим приводом
Производительность вакуумного насоса:	84 м ³ /ч
Камера всасывающего клапана:	Одинарная камера с воздушным сепаратором PosiValve™ и поплавком из нержавеющей стали.
Разгрузочный клапан:	Шаровой клапан из литого чугуна и нитрилкаучуковым шаром

Области применения

- Отвод ливневых вод
- Перекачка сточных вод
- Перекачка жидкостей с твердыми включениями
- Пищевая промышленность
- Канализация

Присоединительные размеры

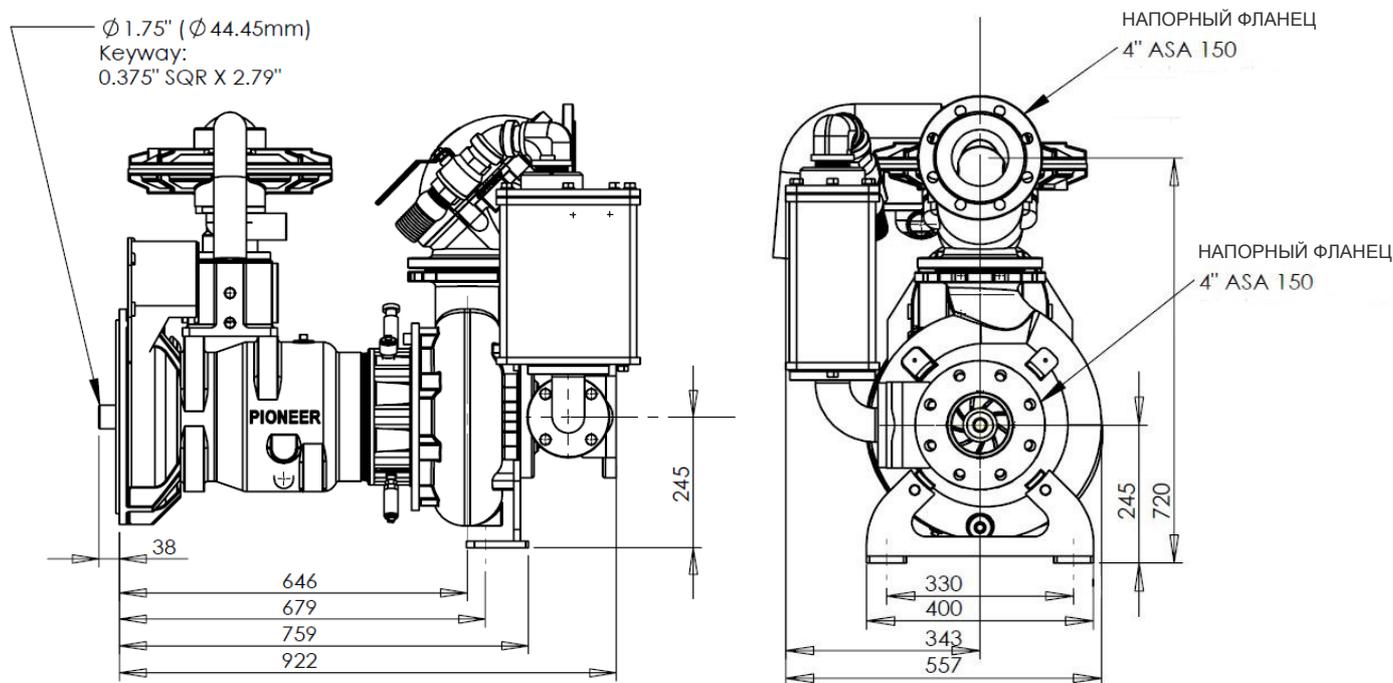


Диаграмма производительности

Модель: PP44V10L72	Диаметр рабочего колеса: 254 мм	Скорость вращения: 1400-2000 об/мин	Размер частиц: 85 мм
--------------------	---------------------------------	-------------------------------------	----------------------

