

Самовсасывающий насос

# GS4097L75-H0



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Самовсасывающий насос

рамной конструкции, с открытым валом, для работы в тяжелых условиях с жидкостями, содержащими твердые включения

Размеры патрубков	101x101 мм
Максимальная производительность	181 м³/ч
Максимальный напор	34 м
Производительность в точке оптимального КПД	143 м³/ч
Максимальный КПД	47%
Максимальный размер твердых частиц	76 мм
Максимальная частота вращения вала	1950 об/мин
Всасывающий фланец	101 мм
Напорный фланец	101 мм
Смазка подшипников	масло (стандарт) вязкая смазка (опционально)

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленность	Пищевая промышленность
ЖКХ	Канализационные стоки
Строительство	Горнодобывающая отрасль
Нефтедобыча	Нефтехимия
Сельское хозяйство	

### Самовсасывающий насос для работы в тяжелых условиях

Насосы серии Pioneer GS - следующее поколение самовсасывающих насосов, спроектированных для работы с загрязненными и чистыми жидкостями. Данная линейка насосов предлагает повышенную производительность, улучшенную надежность и дополнительные особенности, облегчающие эксплуатацию.

## ОСОБЕННОСТИ

Вращающийся узел	Включает сдвоенное манжетное уплотнение с атмосферным барьером для дополнительной защиты подшипников
Крышка люка	Съемная с удобной ручкой для упрощения установки и съема
Механическое уплотнение	Картриджного типа для упрощения установки и эксплуатации, с масляной смазкой, выполнено из карбида вольфрама и титана.
Вал	Высокопрочная сталь AISI 4140, устойчивая к коррозии
Корпус насоса	Стандартный, толстостенный для повышения износостойкости
Уплотнительные кольца	Выполнены из нитрила и FKM, что позволяет использование в широком спектре задач
Используемые материалы	Нержавеющая сталь 316 и CD4Mcu

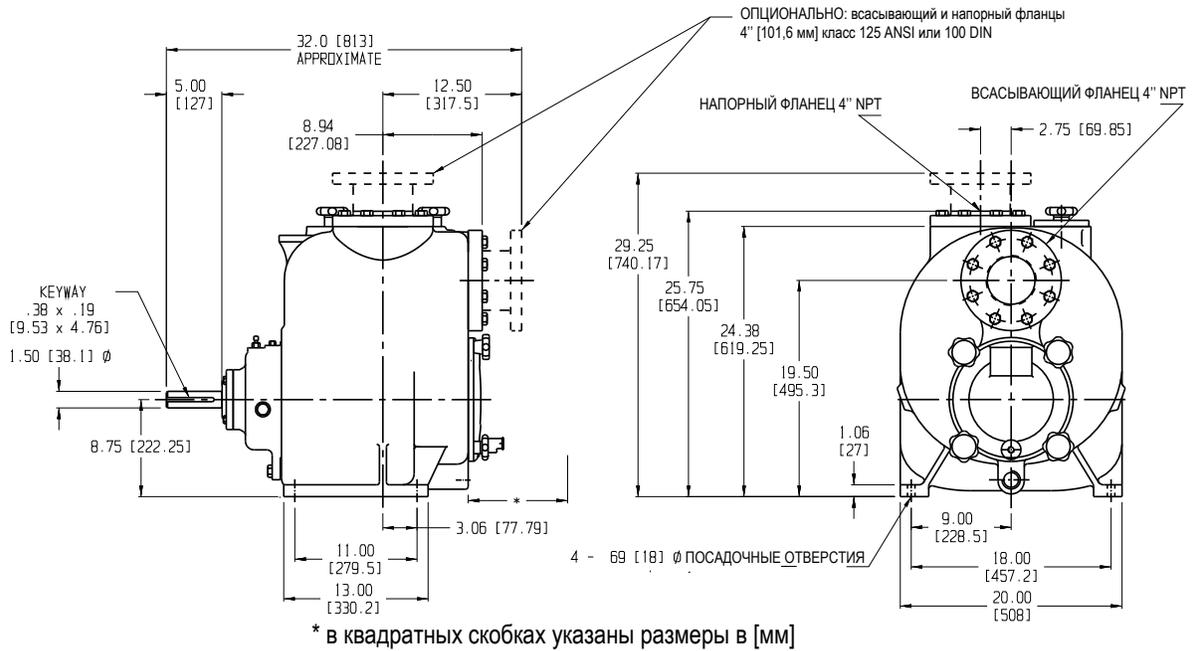
## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Серый чугун	Нерж. сталь CD4Mcu	Дизельный привод
Нерж. сталь 316 SS	Электрический привод	

## ОПЦИИ ПРИВОДА

Корпус с открытым валом	Электрический привод	Дизельный привод с муфтой стандарта SAE
На раме с клиноременной передачей		

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ДИАГРАММА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Модель: GS40975 Диаметр рабочего колеса: 247,6 мм [9.75"] Скорость вращения вала: переменная Размер частиц: 76 мм

График #GS40975-VS

