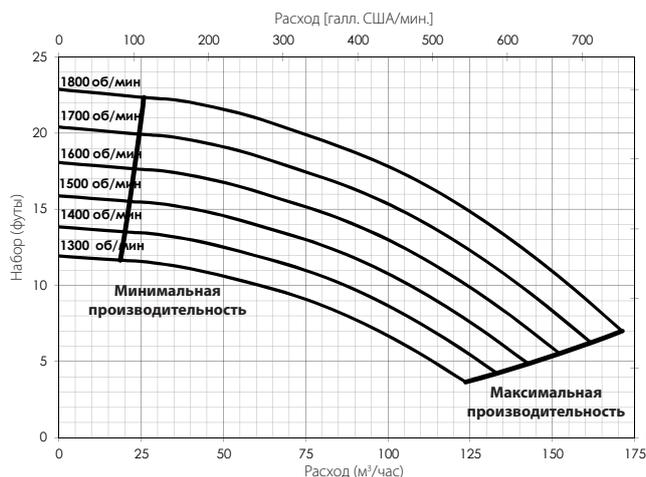


Насос Godwin Vac-Prime 100

Вакуумный центробежный насос серии Godwin Vac-Prime с автоматической функцией всасывания отличается мощностью и высокой производительностью с объемом подачи 170 м³/час и высотой нагнетания 23 метра. Насос серии Godwin Vac-Prime имеет механические уплотнения в масляной ванне, позволяющие насосу работать в холостом режиме на протяжении длительного периода времени. При эксплуатации в очень сложных условиях насосы отличаются не только экономичностью потребления топлива и эффективностью вакуумирования, но они также отлично подходят для откачивания воды на объектах и на артезианских скважинах, для перекачивания бентонитового и бурового раствора и для выполнения многих других работ.



Рабочие характеристики



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Всасывающий патрубок | 4" BS10, таблица D |
| Нагнетающий патрубок | 4" BS10, таблица D |
| Максимальная производительность | 170 м ³ /час |
| Максимальная высота напора | 23 м |
| Размер твердой фазы | 45 мм |
| Диаметр рабочего колеса | 220 мм |
| Макс. рабочая температура | 80 °C |
| Номинальная частота вращения | 1800 об/мин |
| Номинальная мощность | 12 кВт |
| Двигатель | 2-цилиндровый, с воздушным охлаждением |
| Емкость топливного бака | 75 литров |
| Расход топлива | 3 л/час |
| Вес (сухая масса) | 800 кг |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | 1700 x 1250 x 1435 мм |
| Вакуумный насос | 50 м ³ /час |

Материалы

| | |
|-------------------------------------|--|
| Корпус насоса | Чугун, стандарт BSEN1561:- 1997 |
| Износостойкие пластины | Чугун, стандарт BSEN1561:- 1997 |
| Поверхность механических уплотнений | Карбид кремния |
| Вакуумный насос | Чугун |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь, стандарт BS3100 A5, твердость 200HB |
| Корпус обратного клапана | Чугун, стандарт BSEN1561:- 1997 |
| Вал насоса | Сталь, стандарт BS970-1991 817M40T |
| Приемный резервуар и маслосборник | Алюминий |

Дополнительную информацию можно получить, обратившись в управление завода или компании. Стандартное изображение насоса приводится на рисунке. Все сведения указываются приблизительно и имеют только общее назначение.

Насосный агрегат не предназначен для эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных условиях. Производитель сохраняет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования без уведомления заказчика. Контрольный номер: 95-1905-1 000
Дата публикации: 1 октября 2013 г
Редакция: 2

www.godwinpumps.com

xylem
Let's Solve Water

godwin 
a xylem brand

Xylem Dewatering Solutions UK Ltd
Quenington, Cirencester
Gloucestershire GL7 5BX, England
Тел: +44 (0)1285 750271 Факс: +44 (0)1285 750352