

Самовсасывающий центробежный насос



С дизельным двигателем
Модели 83A1-L100EE-X



типоразмер 3" x 3"

Полный напор		Производительность				
футы	м	м ³ /ч				
136	41	10	10	10	10	10
120	36	36	40	40	40	40
100	30	40	56	65	68	68
80	24	40	56	67	76	83
60	18	41	57	68	77	87
40	12	41	57	68	79	88
Высота всасывания		7,6	6,1	4,6	3,1	1,5



СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

Типоразмер: 3" x 3" (76 мм x 76 мм) NPT-Female.

Корпус: Алюминиевый сплав № 356-T6 и серый чугун № 30.

Максимальное рабочее давление 634 кПа.*

Четырехлопастное рабочее колесо открытого типа:

Алюминий № 356-T6. Проход сферических частиц диаметром до 19 мм.

Заменяемая пластина компенсации износа: углеродистая сталь M1026.

Промежуточная скоба: Серый чугун № 30.

Уплотнение: Тип 1, механическое, самосмазывающееся

Вращающаяся часть – графит.

Неподвижная часть – нирезист.

Флуорокарбоновые эластомеры (DuPont Viton или аналог)

Пружина – нерж. сталь № 18-8.

Макс. температура жидкости 71 °С.*

Втулка вала: легированная сталь № 4130.

Обратный клапан: Серый чугун № 30 и Buna-N с нейлоном.

Фланцы: Серый чугун № 30.

Прокладки: Пробка.

Металлические части: стандартная сталь с гальванопокрытием.

Стандартное оснащение: Рама с резиновыми стойками.

90° напорный патрубков.

Дополнительное оснащение: 2-х колесное шасси с

полу-пневматическими шинами 254 мм x 70 мм.

** В случае если насос эксплуатируется при давлении и/или температуре выше указанных, проконсультируйтесь с представителем ООО «ВТ инженерные системы».*



ОСТОРОЖНО!

Данное устройство предназначено для перекачки летучих и легковоспламеняющихся жидкостей. В целях снижения вероятности взрыва запрещена работа вблизи открытых искр, огня и других источников возможного воспламенения. Не эксплуатируйте устройство во взрывоопасной атмосфере или в неветилируемых помещениях. Подсоедините кабель заземления к ближайшей точке заземления емкости, которую предстоит заполнить. Заглушите двигатель и дайте ему полностью остыть прежде, чем заправлять его топливом.

СПЕЦИФИКАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ

Модель: YANMAR L100EE.

Тип: Одноцилиндровый четырехтактный дизельный с воздушным охлаждением.

Рабочий объем: 418 см³.

Управление: Переменная скорость.

Смазка: Принудительная циркуляция.

Воздушный фильтр: Сухой.

Резервуар для масла: 1,65 л.

Топливный бак: 5,5 л.

Время работы от полного бака: 2 ч.

Стартер: Ручной.

Стандартное оснащение:

Глушитель.

Теплозащитный экран.

Защита от разбрызгивания топлива.

90° выхлопной дефлектор.

Выхлопной глушитель с защитой.

Комплект инструментов.

Кабель заземления.

YANMAR заявленная мощность:

Максимальная непрерывная 9 л.сил (6,6 кВт) при 3600 об/мин.

Максимальная динамич. 10 л. сил (7,4 кВт) при 3600 об/мин.



ВТ инженерные системы

196105, г. Санкт-Петербург

ул. Благодатная, 71

Тел. +7 (812) 388-46-22

Факс +7 (812) 388-44-19

www.wtnasos.ru



