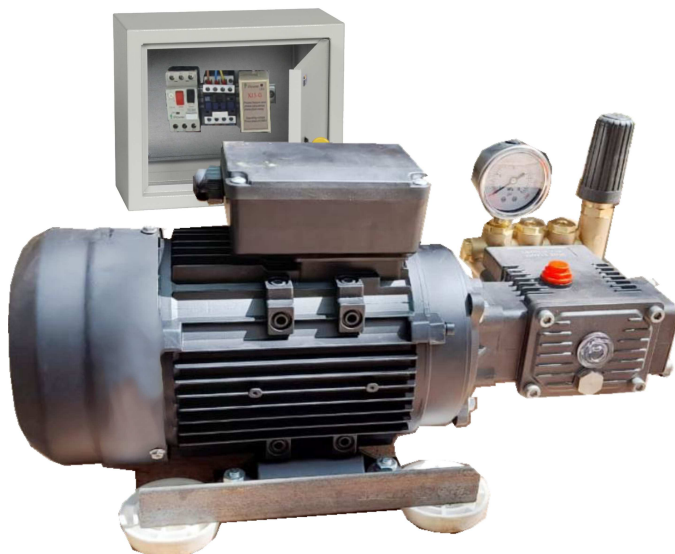


ПАСПОРТ

Насосы высокого давления серии VM



Назначение

Для использования в теплицах, заводах, фабриках, фермах, типографиях, летних площадках и т.д. для наружного и внутреннего охлаждения, увлажнения, очищения воздуха.

Рабочие режимы

- ❖ Максимальная температура окружающей среды: + 40 °С
- ❖ Минимальная температура окружающей среды: + 5 °С
- ❖ Максимальная влажность: 95 %
- ❖ Уровень звукового давления (макс): 60 дБ(А)

Комплектация

- Помпа высокого давления 140 бар
- Манометр 0-160 бар
- Электродвигатель асинхронный трёхфазный
- Выносной щит управления:
 - Контактор 380В, управление 220В
 - Автомат защиты двигателя
 - Датчик отсутствия воды
 - Реле времени (опция)
 - Реле контроля фаз и напряжения
 - Переключатель Вкл/Выкл
- Ножки антивибрационные
- Переходники и Фитинги для воды

Технические характеристики

Модель	BM1510	BM1910	BM3010
Расход л/мин	15	19	30
Помпа			
Макс. давление бар бар/кПа	140/14000		
Максимальная температура воды на Входе град. С	15		
Максимальное давление подачи бар/кПа	5/500		
Минимальное давление подачи бар/кПа	3/300		
Емкость масляной Системы л	0,6		
Тип масла	SAE 15W40		
Манометр шкала бар	0-160		
Диаметр резьбы отверстий:			
Ввод воды	½		
Выход высокого давления	3/8		
Манометр	¼		
Датчик отсутствия воды	2A 220VAC; Размыкание контактов при давлении менее 2 бар		
Электродвигатель			
Напряжение В/Гц	380/50		
Об/мин	1450		
Мощность кВт	4	7,5	7,5
Ток одной фазы А	8,9	12,1	16,3
Класс защиты	IP X5		
Класс изоляции	F		
Защита от перегрузок	TERMIC		
Автомат защиты двигателя, регулировка тока А	6-10	9-14	13-18
Контактор			
Рабочий ток А	12	25	25
Напряжение управления В	220		
Реле контроля фаз и напряжения	Есть		
Реле времени	2A 220VAC; от 1 до 30 сек.; от 1 до 30 мин.		
Переключатель вкл/откл	220В контакты НО+НЗ		
Размеры щитка управления ДхВхШ мм	250х300х150		
Размеры компрессора ДхВхШ мм	580х300х245	6100х300х245	680х320х255
Вес нетто кг	46	48	57
Вес брутто кг	51	53	63



ЗАПРЕЩЕННЫЕ РАБОЧИЕ ПРОЦЕДУРЫ ВНИМАНИЕ!

- С целью предотвращения телесных повреждений оператора и непоправимых повреждений устройства важно тщательно соблюдать приведенные ниже инструкции. При выполнении запрещенных рабочих процедур гарантия аннулируется. Производитель не несет ответственность за любой ущерб или травмы, связанные с такими процедурами.
- Не препятствуйте потоку воды из шланга высокого давления. Это может привести к разрыву шланга и травмам оператора.
- Не тяните устройство за кабель питания или соединительные шланги.
- Не используйте вилку шнура питания для прямого включения и выключения устройства.
- Не используйте устройство на наклонных поверхностях
- Не используйте устройство босиком.
- Не используйте устройство в опасных зонах.
- Используйте только чистую воду. Обязательно использовать два механических фильтра воды: первый на 50мкм, второй на 5 мкм. Желательно использовать фильтр технического умягчения воды для устранения проявления налёта внутри форсунок.
- Запрещается распылять жидкие вещества, не одобренные производителем, т.к. они представляют опасность для здоровья.
- Не накрывайте и не храните устройство в недостаточно проветриваемых помещениях.
- Запрещено ремонтировать подключенный к сети или работающий насос.
- Не проводите ремонт кабеля питания и обеспечьте его защиту от повреждений. В случае повреждения члены технического персонала должны заменить весь кабель.
- Не направляйте струю на само устройство или какие-либо подключенные к сети элементы (кабеля, разъемы и т.д.). Это может привести к поражению оператора электрическим током.
- Не рекомендуется использовать насос под дождем или во время грозы, а также в условиях, когда вода или другие жидкости могут вступить в контакт с оборудованием. Каждый электрический компонент необходимо защитить от водяных брызг, чтобы избежать короткого замыкания.
- Избегайте сухого хода насоса, т.к. это может привести к повреждению его внутренних компонентов.
- Запрещается прикасаться к вилке или розетке мокрыми руками.
- Запрещается заливать следующие моющие средства в бак или трубы для всасывания воды: растворители, разбавители краски, красители, масла, топливо и т.д., а также любые горючие жидкости (даже растворенные или разведенные в воде). Туман, который образуется при использовании таких веществ, является легковоспламеняющимся и ядовитым. Кроме того, уплотнениям устройства может быть нанесен непоправимый ущерб.