

ПАСПОРТ

Компрессор высокого давления серии LMV



Назначение

Для использования в садах и парках, барах и ресторанах, бассейнах, теплицах, заводах, фабриках, фермах и т.д. для наружного и внутреннего охлаждения, увлажнения, очищения воздуха, световых эффектов, защиты от летающих насекомых.

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
- Манометр 0-160 бар
- Электродвигатель асинхронный трёхфазный
- Контактор 380В, управление 220В
- Автоматический выключатель
- Датчик отсутствия воды
- Реле времени
- Реле контроля фаз и напряжения при питании 380В
- Фланец переходной от двигателя к помпе
- Ножки антивибрационные
- Рама компрессора с полимерной покраской
- Переходники и Фитинги для воды
- Конденсатор рабочий для компрессоров при питании 220В
- Реле времени пускового конденсатора при питании 220В
- Контактор пускового конденсатора при питании 220В
- Конденсатор пусковой для компрессоров при питании 220В

Технические характеристики

Ваша модель				
Модель	LMV 2	LMV 4	LMV 6	LMV 10
Расход л/мин	2	4	6	10
Помпа				
Макс. давление бар/кПа	100/10000			
Максимальная температура воды на Входе град. С	15			
Максимальное давление подачи бар/кПа	5/500			
Минимальное давление подачи бар/кПа	2/200			
Емкость масляной Системы л	0,5			
Тип масла	SAE 15W40			
Манометр шкала бар	0-160			
Диаметр резьбы отверстий:				
Ввод воды	12			
Выход высокого давления	13			
Манометр	10			
Электродвигатель				
Напряжение питания	220/380	220/380	220/380	380
Схема соединения обмоток	Δ/Y	Δ/Y	Δ/Y	Y
Частота сети электропитания Гц	50			
Напряжение В/Гц	220/380			380
Об/мин	1450			2800
Мощность кВт	1,1/0,55	1,5/0,75	1,5/2,2	2,2
Ток одной фазы А	5/1,67	6,4/2,18	3,7/9,1	4,8
Класс защиты	IP 55			
Класс изоляции	F			
Защита от перегрузок	THERMIC			
Контактор				
Рабочий ток А	9		18	
Напряжение управления В	220			
Датчик отсутствия воды	2А 220VAC; Размыкание контактов при давлении менее 2 бар			
Реле времени	2А 220VAC; от 1 до 30 сек.; от 1 до 30 мин.			
Реле контроля фаз и напряжения	380В 50Гц 3А			
Переключатель вкл/откл	220В контакты НО+НЗ			
Вес кг	20	25	30	35
Размеры щитка управления ДхШхВ см	30x25x12			
Размеры компрессора ДхШхВ см	60x40x35	60x40x35	60x40x35	60x40x35



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 компрессор.
- 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 компрессор 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 компрессор, 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.