



EMD HP СЕРИЯ

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

50 бар
рабочее давление

30,4 л/ч
производительность

1/2"
соединение

1,5 до 65 °C
температурный диапазон

ОПИСАНИЕ

EMD HP серия производит полностью автоматический сброс конденсата или любых других неагрессивных жидкостей из систем сжатого воздуха. Агрегаты могут быть установлены как внешний конденсатоотводчик или как элемент продуктов из перечисленных ниже. Конденсат аккумулируется в резервуаре и когда уровень достаточно высок, конденсат выводится из системы без каких-либо потерь воздуха. Уровень жидкости определяется с помощью точного емкостного датчика уровня. EMD HP серии также оборудованы кнопкой тревоги, кнопкой управления, тест-кнопкой и внутренним фильтром. Модель с сетевым обслуживанием (модель С) также доступна для диагностики и настройки параметров. Рабочие часы, операции клапанов и другие параметры настройки хранятся во внутренней памяти и доступны в сетевом считывателе.

ПРИМЕНЕНИЯ

- воздушный компрессор (поршневой или винтовой)
- доохладители
- циклонный сепаратор конденсата
- ресивер
- осушитель воздуха
- фильтры воздуха





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	EMD HP	EMD HP A	EMD HP C	EMD HP	EMD HP A	EMD HP C	EMDHP	EMD HP A	EMD HP A
	230 V			115 V			24 Vac		24 Vdc
Подключение с сервисной сети	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Подключение сигнала тревоги	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
Напряжение	230 VAC, 50-60 Гц			115 VAC, 50-60 Гц			24 Vac, 50-60 Гц		24Vdc
Внутренний предохранитель	5 x 20 1A T			5 x 20 1A T			2A		2A
Мощность	25 VA			25 VA			25 VA		22 W
Рабочее Диапазон давления	0-50 бар (0-725 psi)			0-50 бар (0-725 psi)			0-50 бар (0-725 psi)		0-50 бар
Производительность (при 7 бар/101 psi)	30,4 л/ч при 50 бар (0,018 cfm при 725 psi)								
Темп. диапазон	1,5-65 °C (35-149°F)								
Соединение	G 1/2"								
Соединение на выходе	G 1/4"								
Класс защиты	IP54								
Вес [кг]	2,3								

РЕАК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМПРЕССОРА

Данные применяются для конденсатоотводчика, расположенного в наиболее неблагоприятном месте, например, в сосуде с циркуляционным компрессором.

Давление в системе	Северная Европа, Канада, Центральная Азия	Остальные регионы	Влажные тропические и субтропические регионы
50 бар	29,5 м3/мин	22,2 м3/мин	12,9 м3/мин
40 бар	26,4 м3/мин	19,9 м3/мин	11,5 м3/мин
30 бар	22,9 м3/мин	17,2 м3/мин	10,0 м3/мин
20 бар	18,7 м3/мин	14,0 м3/мин	8,1 м3/мин

