ECD-B СЕРИЯ

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

рабочее давление	**16** бар
пропускная способность	**15-150** л/ч
соединение на входе	**1/2**″
температурный диапазон	**1,5** до **65** °C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ встроенная фильтрационная сетка
- ✓ компактный дизайн
- ✓ двустороннее подключение
- ✓ анодированный корпус
- ✓ бесконтактное измерение
- ✓ самоочищающийся клапан прямого действия (защищено патентом)
- ✓ диагностический контроль эксплуатации
- ✓ предупреждающий светодиодный сигнал для отображения режима "работа" и "тревожная сигнализация"
- ✓ стандартное исполнение для переменного тока (опционально для постоянного тока)
- ✓ прочный корпус из алюминия

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЛАПАНА ЗАЩИЩЕНА ПАТЕНТОМ

ОПИСАНИЕ

ECD-B электронные конденсатоотводчики производят полностью автоматический сброс конденсата или других неагрессивных жидкостей из систем сжатого воздуха[1]. ECD-B устанавливается как внешний отводчик конденсата в любой указанной области применения.

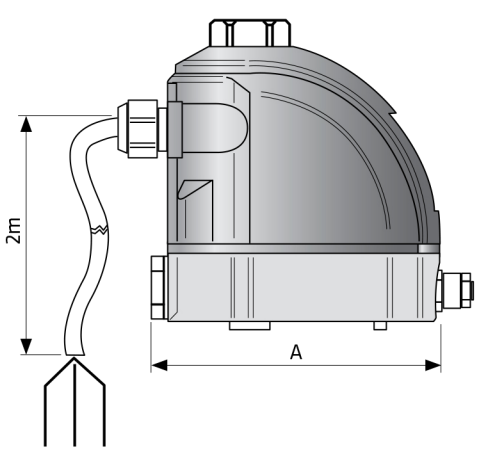
Конденсат накапливается в приемной емкости, и, когда уровень достигает достаточного, производится вывод конденсата из системы без потерь сжатого воздуха. Электронная система оборудована точным емкостным датчиком уровня.

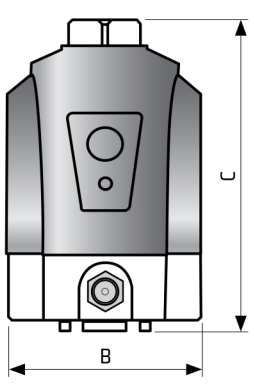
Специальный самоочищающийся клапан предохраняет работу ECD-B от накопления загрязнений. ECD-B также оборудован сигналом тревоги, светодиодным индикатором, кнопкой тестирования и внутренним фильтром.

ECD-B имеет широкое применение. Для неуказанных областей применения свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.

[1] Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ECD 15B	ECD 40B	ECD 90B	ECD 150B
Напряжение	115 В	115 В ± 10 %	115 В ± 10 %	115 В ± 10 %	115 В ± 10 %
	230 В	230 В ± 10 %	230 В ± 10 %	230 В ± 10 %	230 В ± 10 %
Мощность	115 В	24 В·А	24 В·А	24 В·А	24 В·А
	230 В	24 В·А	24 В·А	24 В·А	24 В·А
Частота		50-60 Гц			
Рабочее давление		0-16 бар (0 - 232 psi)			
Пропускная способность (при 7 бар/101 psi)		15 л/ч (0,0088 cfm)	40 л/ч (0,023 cfm)	90 л/ч (0,053 cfm)	150 л/ч (0,088 cfm)
Температурный диапазон		1,5 - 65 °C (35-149 °F)			
Соединение на входе		R 1/2″	R 1/2″	R 1/2″	R 1/2″
Соединение на выходе		R 1/8″	R 1/8″	R 1/8″	R 1/8″
Рекомендуемое сечение кабеля		3 × 0,75 мм²	3 × 0,75 мм²	3 × 0,75 мм²	3 × 0,75 мм²
Класс защиты		IP54	IP54	IP54	IP54
Вес [кг]		0,9	0,9	1,05	1,15
Размеры A × B × C [мм]		120 × 82 × 125	120 × 82 × 125	120 × 82 × 135	120 × 82 × 150
Макс. производительность компрессора [м³/мин]	a	11,6	29,4	60,6	111,6
	b	9,3	23,5	48,5	89,3
	c	5,8	14,7	30,3	55,8
Макс. производительность осушителя [м³/мин]	a	23,2	58,8	121,2	223,2
	b	18,6	47,0	97,0	178,6
	c	11,6	29,4	60,6	111,6
Макс. производительность фильтра [м³/мин]	a	116	294	606	1116
	b	93	235	485	893
	c	58	147	303	558
Мощность компрессора [кВт]		до 30	до 75	до 160	до 315





При подборе конденсатоотводчика для Ваших конкретных условий учитывайте соответствующую климатическую зону:

a	Северная Европа, Канада, Север США, Центральная Азия
b	Центральная и Южная Европа, Центральная Америка
c	Прибрежные регионы Южно-Восточной Азии, Океания, регионы Амазонии и Конго