

COMPRAG®

positive displacement



#1

УТИЛИЗАЦИЯ КОНДЕНСАТА
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ поплавкового типа FD

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК РАБОТАЕТ БЕЗ ПОТЕРЬ
СЖАТОГО ВОЗДУХА.**



Конденсатоотводчик FD поплавкового типа является наиболее эффективным из всех решений по выводу конденсата из системы. Он работает без потери сжатого воздуха, легко монтируется и не требует подключения электроэнергии. Оснащён краном для промывки системы и контроля работы.



Принцип действия



Сжатый воздух поступает в конденсатоотводчик через верхнее входное отверстие (1) и выводится через выходное отверстие (2) в средней части корпуса с пониженной влажностью воздуха.

Конденсат из воздуха накапливается в алюминиевом резервуаре (4) и когда ёмкость резервуара превышена, конденсат автоматически с помощью поплавка (3) выводится из системы вниз без потерь воздуха, через отверстие для сброса конденсата (5).

Функциональные особенности

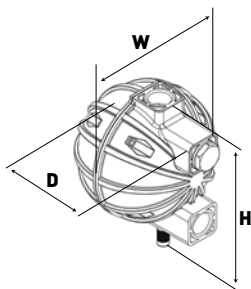
- Работает при загрязнённом и содержащем масло конденсате
- Работает без потерь сжатого воздуха
- Не требует подключения электроэнергии
- Простой монтаж, не требует настроек и тестов
- Надёжная и долговечная конструкция

Общая информация

Технические данные конденсатоотводчиков серии FD

Код	Модель	Резьбовое соединение	Расход воздуха (м ³ /мин)	Макс. Рабочее давление (бар)
13300025	FD	G1/2"	[7 bar] 2,80 [13 bar] 3,40	13

Габаритная схема конденсатоотводчиков серии FD



Модель	Глубина D (mm)	Ширина W (mm)	Высота H (mm)	Масса (кг)
FD	135	110	130	0,6

*При установке на компрессоре; при установке на другие компоненты линии сжатого воздуха, например осушители, фильтры и т.д., значение производительности может увеличиться.

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ с электронным реле времени серии TD



Конденсатоотводчик TD - это наиболее популярное и дешёвое решение по выводу конденсата из системы. Отличительные особенности - компактность конструкции, и возможность установки в любом положении и в любой точке линии сжатого воздуха.

Сервисный набор для TD/ TD-COMBI



Изготовленный из бронзы корпус, надёжный электромагнитный клапан, электронное реле времени для регулировки периодичности срабатывания. Оснащены кнопкой «TEST» для проверки функциональности и для ручного сброса конденсата.

ИСПОЛНЕНИЕ:

Конденсатоотводчики TD с отдельным блоком шаровый кран / фильтр.

Конденсатоотводчики TD COMBI с встроенным блоком шаровый кран / фильтр.

Функциональные особенности

- Устанавливается в любом положении
- Компактные размеры
- Степень защиты IP65 для наружной эксплуатации
- Простой монтаж
- Надёжная и долговечная конструкция

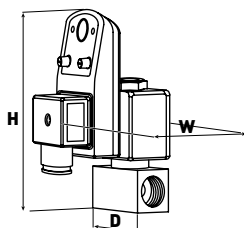
Общая информация

Технические данные конденсатоотводчиков серии TD и TD COMBI

Код	Модель	Резьбовое соединение	Расход воздуха (м³/мин)	Макс. Рабочее давление (бар)	Напряжение (фаз/В/Гц)
13300010	TD	G1/2"	60,00	16	1/230/50
13300015	TD COMBI	G1/2"	60,00	16	1/230/50
Код	Описание				
13300016	Сервисный набор для TD TD-COMBI				

Габаритная схема конденсатоотводчиков серии TD и TD COMBI

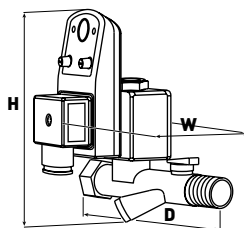
Серия TD



Модель	Глубина D (mm)	Ширина W (mm)	Высота H (mm)	Масса (кг)
TD	47	88	110	0,42
TD COMBI	92	88	125	0,55

*при установке на компрессоре; при установке на другие компоненты линии сжатого воздуха, например осушители, фильтры и т.д., значение производительности может увеличиться.

Серия TD COMBI



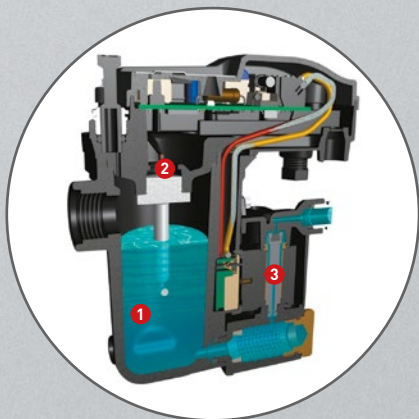
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ электронные уровневые серии ED

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК РАБОТАЕТ БЕЗ ПОТЕРЬ СЖАТОГО ВОЗДУХА.



Электронный уровневый конденсатоотводчик ED является наиболее прогрессивным из всех решений по выводу конденсата из системы. Он работает без потери сжатого воздуха, по сигналу встроенного емкостного датчика. Оснащены кнопкой «TEST» для проверки функциональности и для ручного сброса конденсата.

Принцип действия



Конденсат накапливается в камере (1) внутри корпуса конденсатоотводчика. Емкостной датчик (2) контролирует уровень заполнения камеры.

При достижении максимального уровня конденсата, датчик даёт команду на открытие электромагнитного клапана (3). Электромагнитный клапан открывается и конденсат удаляется из накопительной камеры.

При достижении минимального уровня конденсата, электромагнитный клапан закрывается, не допуская потери сжатого воздуха.

Функциональные особенности

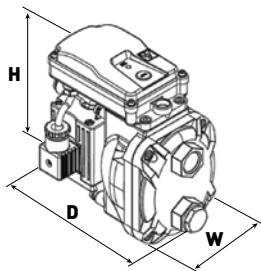
- Работает без потерь сжатого воздуха
- Устанавливается в вертикальном или горизонтальном положении
- Оснащён грязевым фильтром
- Модульный блок электромагнитного клапана для быстрой замены

Общая информация

Технические данные конденсатоотводчиков серии ED

Код	Модель	Резьбовое соединение	Расход воздуха (м³/мин)	Макс. Рабочее давление (бар)	Напряжение (фаз/В/Гц)
13300017	ED-10	G1/2"	10,00	16	1/230/50
13300018	ED-20	G1/2"	20,00	16	1/230/50
13300019	ED-30	G1/2"	30,00	16	1/230/50

Габаритная схема конденсатоотводчиков серии ED



Модель	Глубина D (mm)	Ширина W (mm)	Высота H (mm)	Масса (кг)
ED-10	133	76	147	0,5
ED-20	140	85	166	0,7
ED-30	170	99	162	1,2



ООО «МЗ КОМПРАГ»
www.comprag.com