

Конденсатоотводчик CA14 DN15-DN25 для систем сжатого воздуха (фланцы)

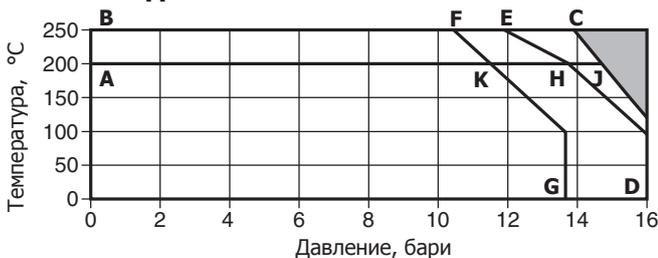
Описание

Ремонтопригодный поплавковый конденсатоотводчик **CA14** предназначен для отвода жидкостей из систем сжатого воздуха и других газов. Корпус конденсатоотводчика изготовлен из чугуна SG. В верхней части крышки сделано отверстие с резьбой 1/2" BSP или NPT для установки балансировочной трубки. В стандартном исполнении конденсатоотводчик **CA14** имеет плунжер клапана из материала Viton (только DN15 и DN20). Конденсатоотводчик с плунжером из нержавеющей стали обозначается **CA14S**. Оба типа предназначены для установки на горизонтальных трубопроводах и могут быть с потоком конденсата справа налево **CA14 (R-L)** или слева направо **CA14 (L-R)**.

DN и соединения

DN15, DN20 и DN25.
Фланцы PN16 или ANSI 150.

Рабочий диапазон

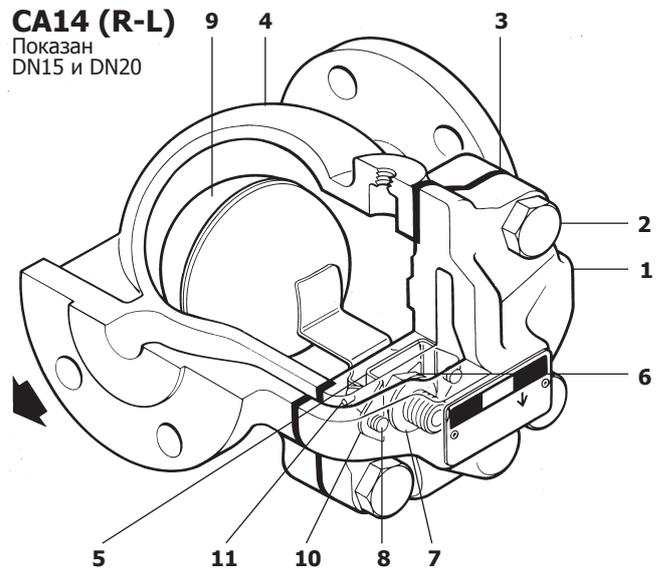


Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

- A - J - D** CA14 фланцы PN16
- A - H - D** CA14 фланцы ANSI 150
- B - C - D** CA14S фланцы PN16
- B - E - D** CA14S фланцы ANSI 150

| | |
|---|---|
| Корпус соответствует нормали | PN16 |
| РМА - Максимальное допустимое давление при 120°C | 16 бари |
| ТМА - Максимальная допустимая температура | 250°C |
| Минимальная допустимая температура | 0°C |
| РМО - Максимальное рабочее давление | 16 бари |
| ТМО Максимальная рабочая температура: | CA14 200°C при 14,7 бари CA14S 250°C при 13,9 бари |
| Минимальная рабочая температура | 0°C |
| ДРМХ Максимальный перепад давления на конденсатоотводчике зависит от удельного веса отводимой жидкости: | |
| Удельный вес | 1,0 0,9 0,8 0,7 Мин. 0,6 |
| ДРМХ бар | 14,0 14,0 14,0 9,0 5,0 |
| ДРМН - Минимальный перепад давления | 0,1 бар |
| Давление холодного гидроиспытания | 24 бари |

CA14 (R-L)
Показан DN15 и DN20



Материалы

| №. Деталь | Материал |
|---|------------------------------|
| * 1 Корпус | Чугун SG DIN 1693 GGG 40.3 |
| 2 Болты | Сталь BS 3692 Gr. 8.8 |
| 3 Прокладка крышки | Армированный графит |
| 4 Крышка | Чугун SG DIN 1693 GGG 40.3 |
| 5 Плунжер CA14 | Синтетическая резина Viton |
| гл. клапана CA14S | Сталь нерж. AISI 440B |
| 6 Седло гл. клапана | Сталь нерж. BS 970 431 S29 |
| 7 Прокладка седла | Сталь нерж. BS 1449 304 S11 |
| 8 Винты крепления главного клапана | Сталь нерж. BS 6105 CI A2-70 |
| 9 Поплавок с рычагом | Сталь нерж. BS 1449 304 S16 |
| 10 Рамка | Сталь нерж. BS 1449 304 S16 |
| 11 Шток | Сталь нерж. |
| * 12 Эрозионный дефлектор (только DN25) | Сталь нерж. BS 970 431 S29 |
| 13 Пружина клапана (DN25) | Сталь нерж. BS 2056 302 S26 |

* Прим: Деталь 12 запрессована в деталь 1 (только DN25).

