

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

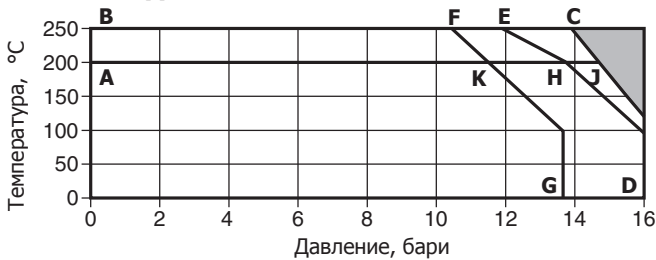
Описание

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

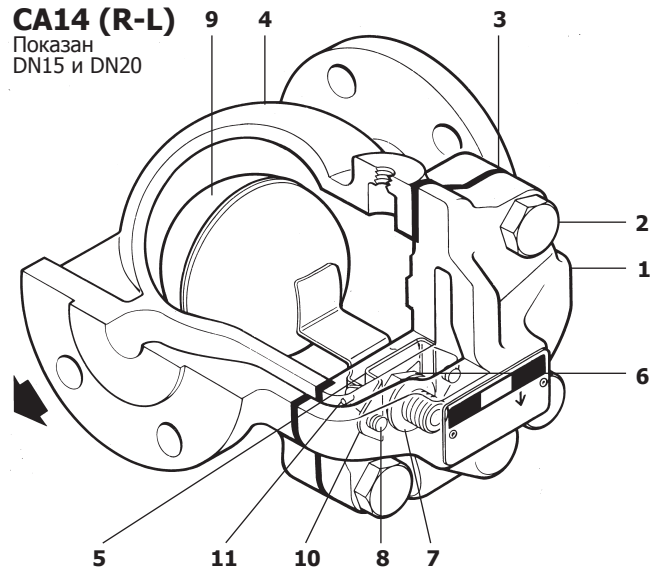


Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

- 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
г. л. клапана CA14S	Сталь нерж. AISI 440B
6 Седло г. л. 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 (только DN25) дефлектор	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).

