

3.6 Конденсатоотводчики дренажные

Конденсатоотводчик дренажный ADCA серии CDV32

Описание

Конденсатоотводчик дренажный ADCA серии CDV32 автоматически отводит воздух и конденсат из паровых систем во время пуска. Пружинный механизм поддерживает клапан в открытом положении, когда система не находится под давлением. В момент, когда рабочее давление достигает значения давления закрытия, которое установлено на конденсатоотводчике, клапан закрывается. Если рабочее давление падает ниже установленного давления закрытия, усилия пружины будет достаточно для открытия клапана.



Основные свойства

- Рукоятка принудительного открытия, позволяющего осуществлять работу системы под давлением для удаления грязи
- Предотвращение образования вакуума и инея
- Встроенный фильтр

Технические данные

Типоразмеры	$1/2'' - 3/4''$; DN15–20
Рабочая среда	Насыщенный пар
Температура рабочей среды	От -10 °C до 250 °C
Максимальное рабочее давление	22 бар
Исполнения	CDV32
Присоединение	Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)
	Фланцевый по EN 1092–1 PN40 или ANSI
	Фланцы специального исполнения по запросу
Установка	Установка на вертикальном трубопроводе (рекомендуется)

Маркировка CE – Группа 2 (Европейская директива PED)

PN16	Категория
DN15–20	SEP

Ограничения по применению

Фланцевый PN40/ANSI 300 *	Фланцевый ANSI 150 **	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
40	19,3	50
35	15,8	150
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

Давление закрытия – 1,5 бар

* В соответствии с EN1092–1:2018

** В соответствии с EN1759–1:2004

Пропускная способность, кг/ч

Тип	Размер	Перепад давления, бар								
		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,5
CDV32	1/2"-3/4" DN15-20	220	280	380	420	470	520	585	630	780

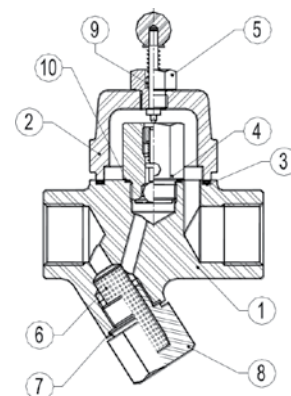
Весогабаритные характеристики

Резьбовой и сварка внахлест*					PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
Размер	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, кг*	E, мм	Вес, кг*	E, мм	Вес, кг*	E, мм	Вес, кг*
1/2" – DN15	80	35	17	1,8	150	3,3	150	2,8	150	3,6
3/4" – DN20	80	37	20	1,9	150	4,1	150	3,2	150	4,8
1" – DN25	80	40	23	2,1	160	5,1	160	4,3	160	5,9

* Сварка внахлест по запросу

**Спецификация материалов**

№	Наименование	Материал
1	Корпус	P250GH/1.0460
2	Крышка	P250GH/1.0460
3	*Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
4	*Контролер клапана	AISI 304/1.4301
5	*Рукоятка принудительного открытия	Пластик
6	*Фильтр	AISI 304/1.4301
7	*Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
8	Пробка	A 105/1.0432
9	*Уплотнение	AISI 304/1.4301
10	*Уплотнение	AISI 304/1.4301
11	Болт	Сталь 8.8



* Доступные запчасти