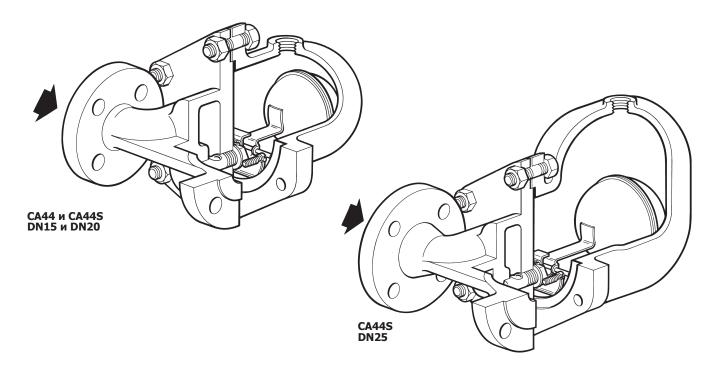


TI-P148-02

ST Выпуск 6

Конденсатоотводчики CA44 и CA44S DN15 - DN25 для систем сжатого воздуха



Описание

СА44 - поплавковые конденсатоотводчики с корпусом из стали для систем сжатого воздуха и других газов. Версия **СА44** имеет плунжер клапана из материала Viton, версия **СА44S** - из нержавеющей стали. Обе версии имеют фланцевое соединения и предназначены для монтажа на горизонтальных трубопроводах. Крышка может иметь отверстие с резьбой ½" BSP или NPT для присоединения балансировочной трубки. Конденсатоотводчик может обслуживаться без демонтажа с трубопровода.

Поставляемые типы: **CA44** - с плунжером клапана из материала Viton **CA44S** - с плунжером клапана из нержавеющей стали

Опции

Верх крышки может иметь отверстие с резьбой ½" BSP или NPT для присоединения балансировочной трубки.

Низ крышки может иметь отверстие с резьбой ½" BSP или NPT для присоединения дренажного крана.

DN и соединения

CA44 DN15 и DN20

CA44S DN15, DN20 и DN25

Стандартные фланцы EN 1092 PN40 с присоединительными размерами по EN 26554 (Series 1). Возможна поставка конденсатоотводчиков с фланцами ASME (ANSI) В 16.5 Class 150, ASME (ANSI) В 16.5 Class 300 и JIS/KS 20, а также фланцы с присоединительными размерами по EN 26554 (Series 1).

Фланцы ASME (ANSI) В 16.5 Class 150, ASME (ANSI) В 16.5 Class 300 могут поставлять ся с отверстиями под болты, выполненными по EN 26554 (Series 1).

Оборудование для систем сжатого воздуха

Ограничение применения

СА44 0 300 100 Давление, бари





Изделие не должно использоваться в данной области параметров.

- **А В** Фланцы EN 1092 PN40 и ASME (ANSI) 300.
- **A C** Фланцы JIS/KS 20.
- **A D** Фланцы ASME (ANSI) 150.

Корпус соответствует нормали						PN40		
РМА - Максимальное допустимое давление	 !				40 ба	ари при 120°C		
ТМА - Максимальная допустимая температ		400°С при 20,6 бари						
Минимальная допустимая температура						-10°C		
РМО - Максимальное рабочее давление						40 бари		
TMO - Максимальная рабочая температура СА44 СА44S								
Минимальная рабочая температура Прим.: При более низких температурах пр	ооконсультиру	йтесь со спе		ax Sarco		400°C		
	Удельный вес дренируемой жидкости							
		1,0	0,9	0,8	0,7	0,6		
	Максимальный перепад давления, бар							
ΔРМХ Максимальный перепад давления	CA44-32	32,0	32,0	29,0	20,0	12,0		
Он зависит от удельного веса	CA44S-4,5	4,5	4,5	4,5	3,4	2,0		
дренируемой жидкости.	CA44S-10	10,0	9,5	6,8	5,5	3,4		
	CA44S-14	14,0	14,0	11,0	8,0	5,0		
	CA44S-21	21,0	19,0	15,0	10,0	6,5		
	CA44S-32	32,0	30,0	23,0	16,5	10,0		
						60 бари 60 бари		
Максимальное давление холодного	ASME (ANSI) 300							
гидроиспытания:	ASME (ANSI) 150							
	JIS/KS 20					49 бари		

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

A				В	С	D	E	F		G		Вес	
DN	PN40	ASME (ANSI) 300	ASME (ANSI) 150	JIS/ KS 20					PN40	ASME (ANSI) 150/300 JIS/KS 20	PN40	ASME (ANSI) 150/300 JIS/KS 20	
DN15	150	209	203	206	80	80	215	120	155	100	155	100	10,8
DN20	150	209	205	210	80	80	225	120	165	100	165	100	10,8
DN25	160	212	208	210	115	85	282	170	195	125	215	145	15,0

CA44S DN25

Прим.: При установленном внутреннем механизме давление испытания не должно превышать ДРМХ

