

Конденсатоотводчик поплавковый FT43 Ду25-50

Описание

FT43 - фланцевый поплавковый конденсатоотводчик с корпусом из чугуна со встроенным автоматическим воздушником. Конденсатоотводчик может поставляться как с горизонтальными соединениями, так и с вертикальными (FT43V). Конденсатоотводчики с горизонтальными соединениями могут оснащаться паровыпускным клапаном (SLR) для удаления паровых пробок (FT43C). При необходимости в крышке можно заказать отверстие с резьбой $\frac{3}{8}$ " BSP или NPT для установки дренажного крана.

Стандарты

Изделие соответствует European Pressure Equipment Directive 97/23/EC.

Сертификаты

Возможна поставка сертификата EN 10204 2.2. на материалы.

Прим.: Сертификат заказывается вместе с заказом самого конденсатоотводчика.

Размеры и соединения

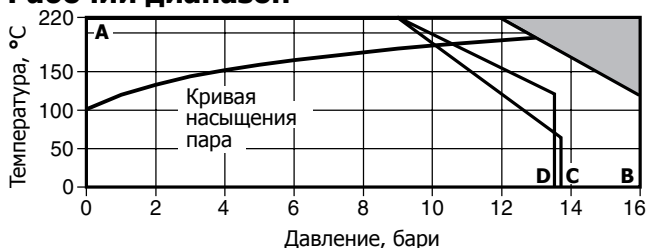
Ду25, Ду40 и Ду50.

Прим.: У вертикальных конденсатоотводчиков движение конденсата - сверху вниз.

Стандартные фланцы EN 1092 Ру16 с присоединительными размерами по EN 26554 (Series 1).

По заказу возможна поставка к/о с фланцами JIS/KS 10 и ANSI B 16.5 Class 125 и 150 с присоединительными размерами по EN 26554 (Series 1).

Рабочий диапазон



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

A - B Фланцы Ру16.

A - C Фланцы ANSI 125.

A - D Фланцы JIS/KS 10 (только Ду25).

Корпус соответствует нормали	Ру16
РМА - Максимальное допустимое давление при 120°C	16 бари
ТМА - Максимальная допустимая температура при 12,1 бари	220°C
Минимальная допустимая температура	0°C
РМО - Максимальное рабочее давление при работе на насыщенном паре	13 бари при 195°C

Прим.: Для Ду40 и Ду50 значение РМО равно ΔРМХ

ТМО - Максимальная рабочая температура при 12,1 бари 220°C

Минимальная рабочая температура 0°C

Прим.: при более низких температурах

проконсультируйтесь со специалистами Spirax Sarco

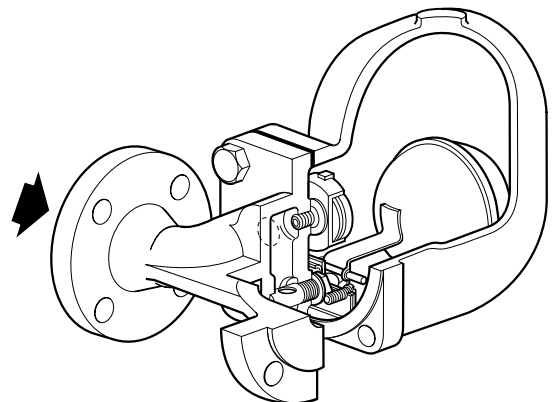
ΔРМХ - Максимальный перепад давления на конденсатоотводчике	FT43-4,5 4,5 бар
	FT43-10 10 бар
	FT43-14 13 бар

Давление холодного гидротестирования корпуса 24 бари

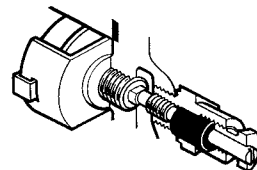
Прим.: Давление испытания корпуса с внутренним механизмом не должно превышать ΔРМХ

FT43

Ду25

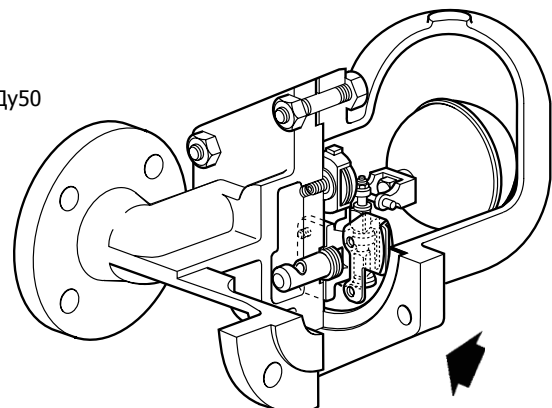


FT43-C



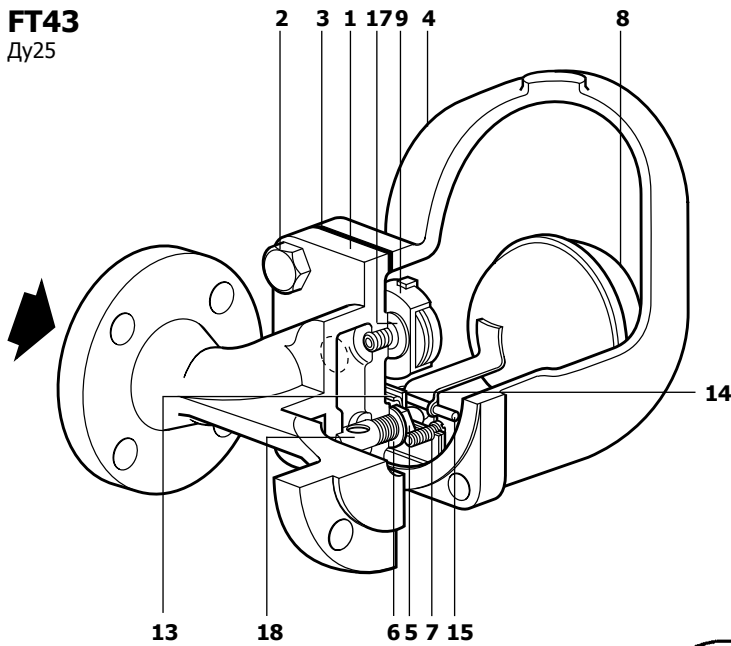
FT43

Ду40 и Ду50

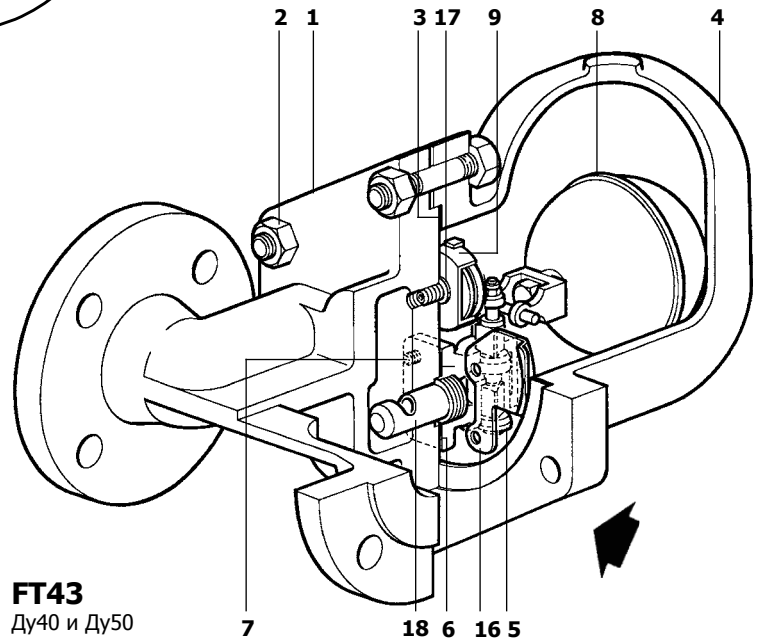
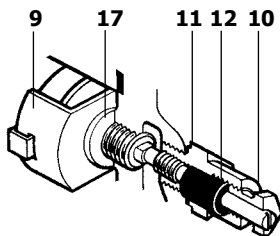


FT43

Ду25



FT43-C



FT43

Ду40 и Ду50

5.6

Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Корпус	Чугун	DIN 1691 GG 25
	Болты	Ду25	Сталь
2	Шпильки		Сталь
	Гайки		Сталь
3	Прокладка крышки		Армированный графит
4	Крышка		Чугун
	Седло клапана	Ду25	Сталь нержавеющая
5	Главный клапан с эрозионным дефлектором	Ду40, Ду50	Сталь нержавеющая
			BS 3146 Part 2 Anc 2
6	Прокладка седла	Ду25	Сталь нержавеющая
	Прокладка главного клапана	Ду40, Ду50	Армированный графит
	Болты рамки	Ду25	Сталь нержавеющая
	Болты главного клапана	Ду40	Сталь нержавеющая
7	Болты и гайки	Ду50	Сталь нержавеющая
			BS 6105 A4.80
8	Поплавок и рычаг		Сталь нержавеющая
			BS 1449 304 S16
9	Воздушник в сборе		Сталь нержавеющая
10	Паровыпускной клапан (SLR)		Сталь нержавеющая
			BS 970 303 S21
11	Прокладка клапана SLR		Сталь
			BS 1449 CS4
12	Уплотнение клапана SLR		Графит
13	Рамка		Сталь нержавеющая
			BS 1449 304 S16
14	Рамка штока		Сталь нержавеющая
			BS 1449 304 S16
15	Шток		Сталь нержавеющая
16	Входной дефлектор	Ду40 и Ду50	Сталь нержавеющая
			BS 1449 304 S15
17	Прокладка воздушника		Сталь нержавеющая
			BS 1449 409 S19
18	Эрозионный дефлектор		Сталь нержавеющая
			BS 970 431 S29

Смотри следующую страницу...

