



Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN50
Давление номинальное, бар	PN16
Макс. допустимое давление (РМА), бар	16
Макс. рабочее давление (РМО), бар	14
Макс. перепад давления (ΔРМХ), бар	4,5, 10, 14*
Макс. допустимая температура (ТМА), °С	250
Присоединение	Фланцевое (EN 1092-1)**
* В зависимости от модели (см. таблицу для заказа) ** Фланцевое соединение EN1092-1 соответствует для установки между ответными фланцами согл. ГОСТ 33259-2015 с номинальным давлением PN10 или PN16	

Таблица для заказа

Модель	DN, мм	ΔРМХ, бар	Артикул
FT43-4.5	15	4,5	2Y3J
	20	4,5	2Y3K
	25	4,5	2THF
	32	4,5	2Y3L
	40	4,5	2NGT
	50	4,5	2N0D
FT43-10	15	10	2Y3M
	20	10	2Y3N
	25	10	2THG
	32	10	2Y3O
	40	10	2QYS
	50	10	2MMW
FT43-14	15	14	2Y3P
	20	14	2Y3R
	25	14	2Y3S
	32	14	2Y3T
	40	14	2W9W
	50	14	2Y3U

Описание

Поплавковые конденсатоотводчики достаточно универсальны и могут эффективно работать как при легких, так и при тяжелых конденсатных нагрузках. Несмотря на компактные размеры, их пропускная способность высокая и непрерывная, обеспечивающая максимальную передачу тепла. Конденсатоотводчики FT43 являются лучшим выбором для осушительных установок с автоматическим контролем температуры.

Особенности

- Регулируемый отвод конденсата
- Отвод воздуха за счёт встроенного термостатического воздушника
- Используется для насыщенного и перегретого пара

Дополнительно по запросу

- Исполнение с двойным седлом для большей производительности
- Исполнение с горизонтальной установкой, поток справа налево
- Корпус из чугуна или нержавеющей стали

Монтаж

Стандартная модель FT43 устанавливается горизонтально, с потоком слева направо.

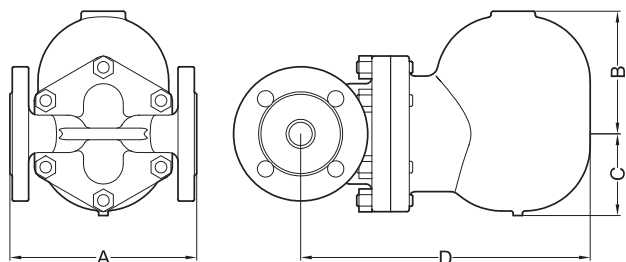
Конденсатоотводчик устанавливается ниже уровня дренажного устройства таким образом, чтобы рычаг поплавка находился в горизонтальной плоскости, а сам поплавок двигался в вертикальном направлении, при этом направление потока должно соответствовать обозначению (стрелке) на корпусе.

Стрелка на шильдике должна указывать вертикально вниз.

Спецификация

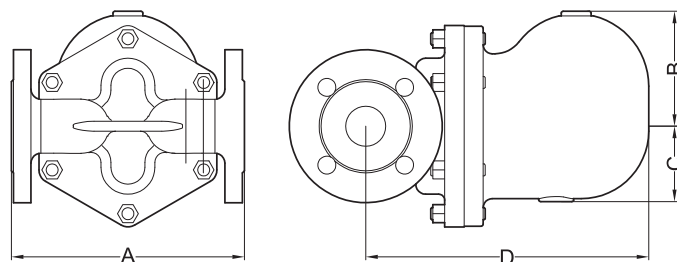
Корпус и крышка	Сталь углеродистая A216 WCB
Болты крышки	Сталь A193 B7
Прокладка крышки	Графит + сталь нержавеющая
Седло клапана	Сталь нержавеющая A276 420
Шаровой поплавков и рычаг	Сталь нержавеющая A240 304
Диск клапана	Сталь нержавеющая A276 440C

Габаритные размеры



Исполнение фланцевое (PN16) DN15, DN20, DN25

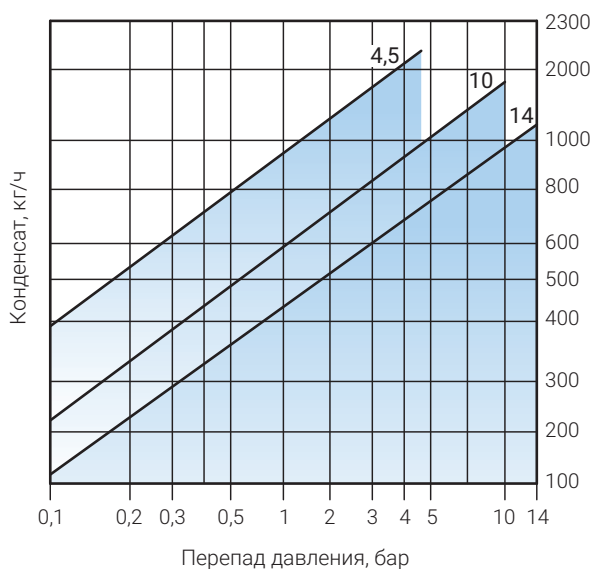
DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
15	150	105	70	248	9,0
20	150	105	70	248	9,2
25	160	105	70	248	9,5



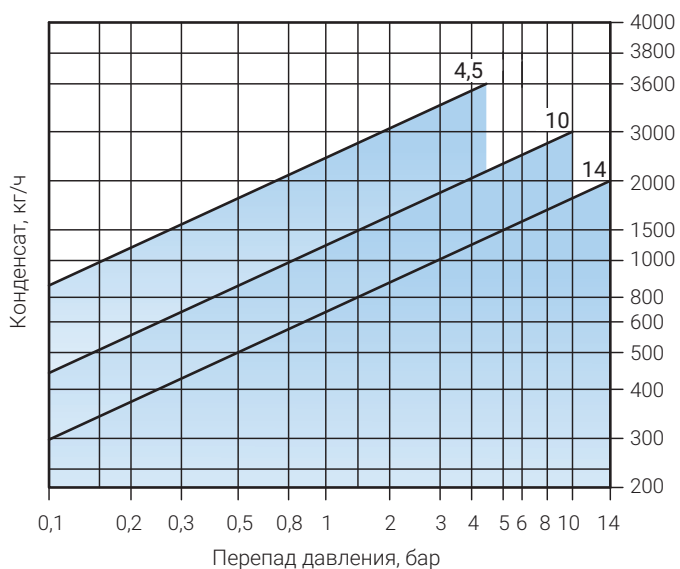
Исполнение фланцевое (PN16) DN32, DN40, DN50

DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
32	230	115	76	283	18
40	230	115	76	283	18
50	230	115	76	283	20

Расход конденсата при перепаде давления



Исполнение DN15, DN20, DN25



Исполнение DN32, DN40, DN50