

Поплавковый конденсатоотводчик с паровым затвором и/или термостатическим воздушником – SOFT31 Ду40/50

Описание

Поплавковый конденсатоотводчик SOFT31 представляет собой чугунный поплавковый конденсатоотводчик со встроенным автоматическим воздушником и/или клапаном для выпуска паровой пробки. Доступен с горизонтальными или вертикальными соединением с нисходящим потоком.

Размеры и трубные соединения

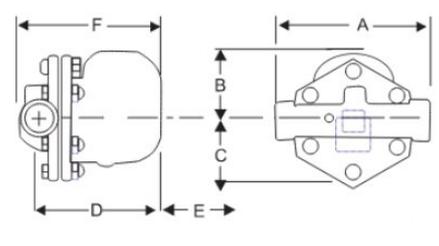
DN 40 и 50 резьба BSPT

Ограничения применения

Максимально допустимое давление	13 бар (изб.) при 220 °С
Максимально допустимая температура	220 °С при 13 бар (изб.)
Максимальное рабочее давление	13 бар (изб.)
Максимальная рабочая температура	220 °С при 13 бар (изб.)
Минимальная рабочая температура	0°С
Δ PMX — Максимальный перепад давления	
SOFT31-4.5	4,5 бар
SCFT31-10	10 бар
SOFT31-13	13 бар
Давление при холодных гидравлических испытаниях	26 бар (изб.)

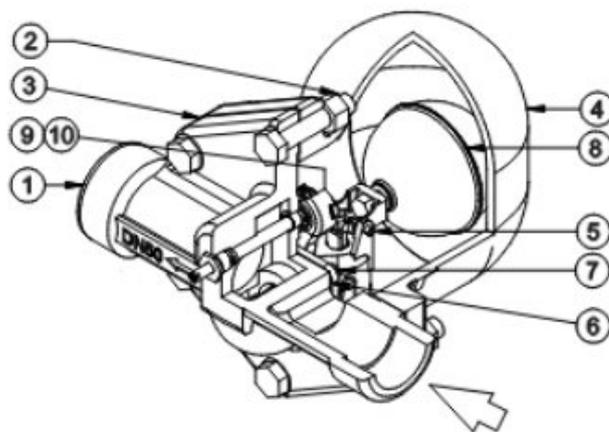
Массогабаритные характеристики

Размер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
Ду40	270	127	110	244	200	274	17,5
Ду50	300	140	125	250	205	286	22



Спецификация материалов

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун
2	Болты и гайки крышки	Сталь углеродистая
3	Прокладка крышки	Безасбестное синтетическое волокно
4	Крышка	Чугун
5	Магистральный клапан в сборе с эрозийным дефлектором	Безасбестное синтетическое волокно
6	Прокладка седла клапана	Нержавеющая сталь 410
7	Винты клапана	Нержавеющая сталь 431
8	Шаровой поплавков и рычаг	Нержавеющая сталь 304
9	Автоматический воздушник	Нержавеющая сталь 316
10	Прокладка седла автоматического воздушника	Нержавеющая сталь 410
11*	Паровыпускной затвор	Нержавеющая сталь 316
12*	Прокладка паровыпускного затвора	Нержавеющая сталь 410



*Опция с клапаном для выпуска паровой пробки