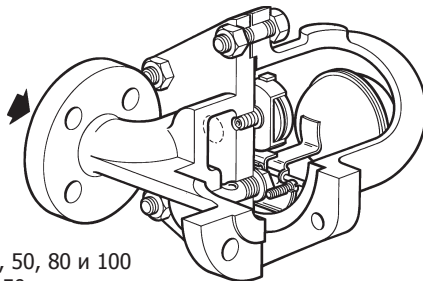


3.2 Конденсатоотводчик поплавковые FT44 (Сталь)

Показан DN15



3.2.1 DN и соединения

Горизонтальное исполнение - DN15, 20, 25, 40, 50, 80 и 100

Вертикальное исполнение - DN15, 20, 25, 40 и 50

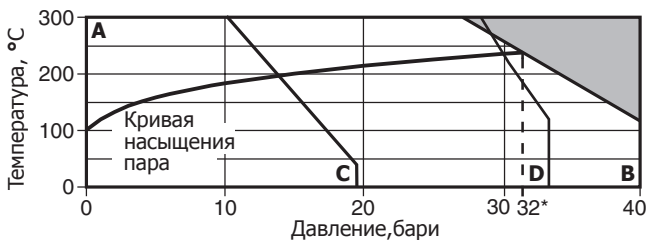
Стандартные фланцы PN40 исполнение по EN 26554 (Series 1). Возможна поставка конденсатоотводчиков с фланцами ASME 150 и ASME 300, а также JIS/KS 20* (*исполнение вертикальных к/о по EN 26554 - Series 1).

3.2.2 Ограничение применения (ISO 6552)

Корпус соответствует нормам	PN40
PMA - Максимальное допустимое давление	40 бари
TMA - Максимальная допустимая температура	400°C
PMO - Максимальное рабочее давление	32 бари
TMO - Максимальная рабочая температура	300°C
Давление холодного гидротестирования:	60 бари

Примечание: Во время работы конденсатоотводчик не должен подвергаться воздействию давления выше 48 бари, так как это может привести к повреждению внутреннего механизма.

3.2.3 Рабочий диапазон



Изделие не должно использоваться в данной области параметров

*PMO - Максимальное рекомендованное давление при работе на насыщенном паре 32 бари.

A - B Фланцы PN40 и ASME 300.

A - C Фланцы ASME150.

A - D Фланцы JIS/KS 20.

ΔPMX - Максимальный перепад давления

DN	FT44-4.5	FT44-10	FT44-14	FT44-21	FT44-32
DN15, 20 и 25	4.5 бар	10 бар	14 бар	21 бар	32 бар
DN40, 50, 80 и 100	4.5 бар	10 бар	-	21 бар	32 бар

Прим.: Для DN40, DN50, DN80 и DN100 PMO ограничено соответствующим ΔPMX.

3.2.4 Материалы

№. Деталь	Материал
1 Корпус	Сталь 1.0619+N (GSC 25N)
2 Болты	Сталь BS 4882 B7M
Гайки	Сталь BS 3692 Gr. 8
3 Прокладка крышки	Армированный графит
4 Крышка	Сталь 1.0619+N (GSC 25N)
5 Седло клапана	Сталь нержавеющей
и DN15, DN20 вертикальное исполнение	DN15, DN20 и DN25 горизонтальное исполнение и DN15, DN20 вертикальное исполнение
Главный клапан и эрозионный дефлектор	Сталь нержавеющей BS 3146 Pt2 ANC2 BS 970 416 S37
6 Прокладка седла	Сталь нержавеющей DN15, DN20 и DN25
Прокладка главного клапана	Армированный графит DN40 и DN50
Рамка с винтами	Сталь нержавеющей DN15, DN20 и DN25
7 Главного клапана:	Сталь нержавеющей BS 4183 18/8
Болты	DN40 BS 970 302 S25
Шпильки и гайки	DN50 BS 970 431 S29
8 Поплавок и рычаг	Сталь нержавеющей BS 1449 304 S16
9 Воздушник в сборе	Сталь нержавеющей
10 Паровыпускной клапан (SLR)	Сталь нержавеющей BS 970 303 S31
11 Прокладка клапана SLR	Сталь BS 1449 CS 4
12 Уплотнение клапана SLR	Графит
13 Рамка	Сталь нержавеющей BS 1449 304 S16
14 Рамка штока	Сталь нержавеющей BS 1449 304 S16
15 Шток	Сталь нержавеющей
16 Входной дефлектор	Сталь нержавеющей BS 1449 304 S16
17 Прокладка воздушника	Сталь нержавеющей BS 1449 409 S19
18 Эрозионный дефлектор	Сталь нержавеющей BS 970 431 S29