

## Конденсатоотводчики поплавковые FT14 (фланцы)

### Описание

Поплавковые конденсатоотводчики серии **FT14** имеют корпус из чугуна SG, встроенный автоматический воздушник и фланцевое соединение.

### Поставляемые типы

**FT14 (R-L)** Горизонтальное соединение, поток справа налево.

**FT14 (L-R)** Горизонтальное соединение, поток слева направо.

**FT14V** Вертикальное соединение, поток сверху вниз.

**FT14C\*** Опция - со паровыпускным клапаном (SLR) для выпуска паровых пробок и предотвращения заперания.

**FT14X\*** Опция - Со встроенным фильтром.

\* Данные опции могут быть как у горизонтальных, так и вертикальных версиях конденсатоотводчиков.

### Капсула воздушника

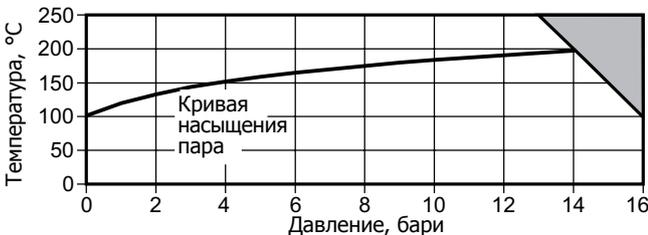
Капсула BP99/32, используемая в конденсатоотводчиках **FT14** в качестве термостатического воздушника способна выдерживать перегрев 150°C при давлении 0 бари и 50°C при давлении 32 бари относительно температуры насыщения.

### DN и соединения

DN15, DN20 и DN25

Фланцы EN 1092 PN16, ASME 150 и JIS/KS 20.

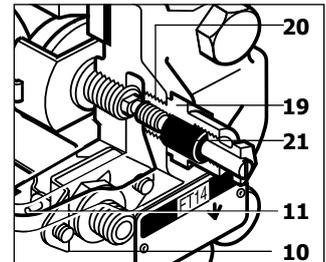
### Рабочий диапазон



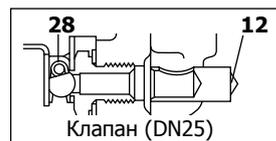
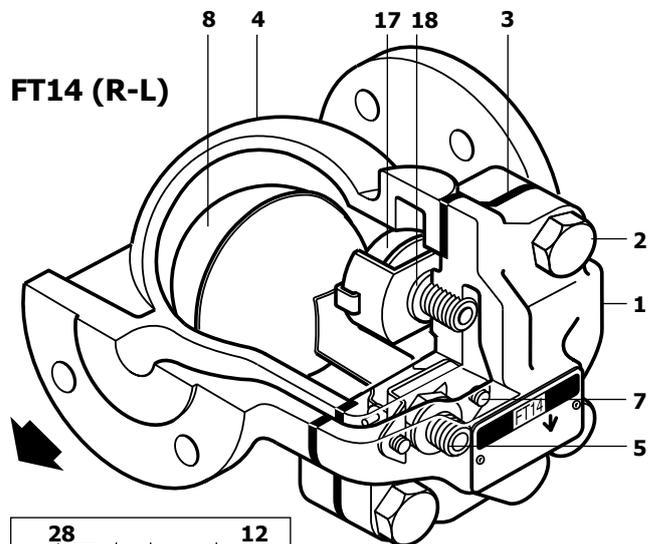
Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

Корпус соответствует нормали	PN16
РМА Максимальное допустимое давление	16 бари 100°C
ТМА Максимальная допустимая температура	250°C при 13 бари
Минимальная допустимая температура	0°C
РМО Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	14 бари
ТМО Максимальная рабочая температура	250°C при 13 бари
Минимальная рабочая температура	0 °C
	FT14-4.5 4.5 бар
ΔРМХ	FT14-10 10 бар
	FT14-14 14 бар
Давление холодного гидротестирования	24 бари

FT14-C (R-L)



FT14 (R-L)



### Материалы

№ Деталь	Материал
<b>1</b> Корпус	Чугун SG DIN 1693 GGG 40
<b>2</b> Болты	Сталь BS 3692 Gr.8.8
<b>3</b> Прокладка	Армированный графит
<b>4</b> Крышка	Чугун SG DIN 1693 GGG 40
<b>5</b> Седло клапана	Сталь нерж. BS 970 431 S29
<b>6</b> Прокладка	Сталь нерж. BS 1449 409 S19
<b>7</b> Винты	Сталь нерж. BS 6105 CI A2-70
<b>8</b> Поплавок и рычаг	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
<b>10</b> Рамка	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
<b>11</b> Шток	Сталь нерж.
* <b>12</b> Эрозионный дефлектор (только у 1")	Сталь нерж. BS 970 431 S29
<b>17</b> Воздушник в сборе	Сталь нерж.
<b>18</b> Прокладка воздушника	Сталь нерж. BS 1449 409 S19
<b>19</b> Паровыпускной клапан	Сталь нерж. BS 970 303 S21
<b>20</b> Прокладка	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
<b>21</b> Уплотнение	Графит
<b>28</b> Пружина (только у 1")	Сталь нерж. BS 2056 302 S26

\* Прим.: Деталь **12** запрессована в деталь **1** (только у 1").