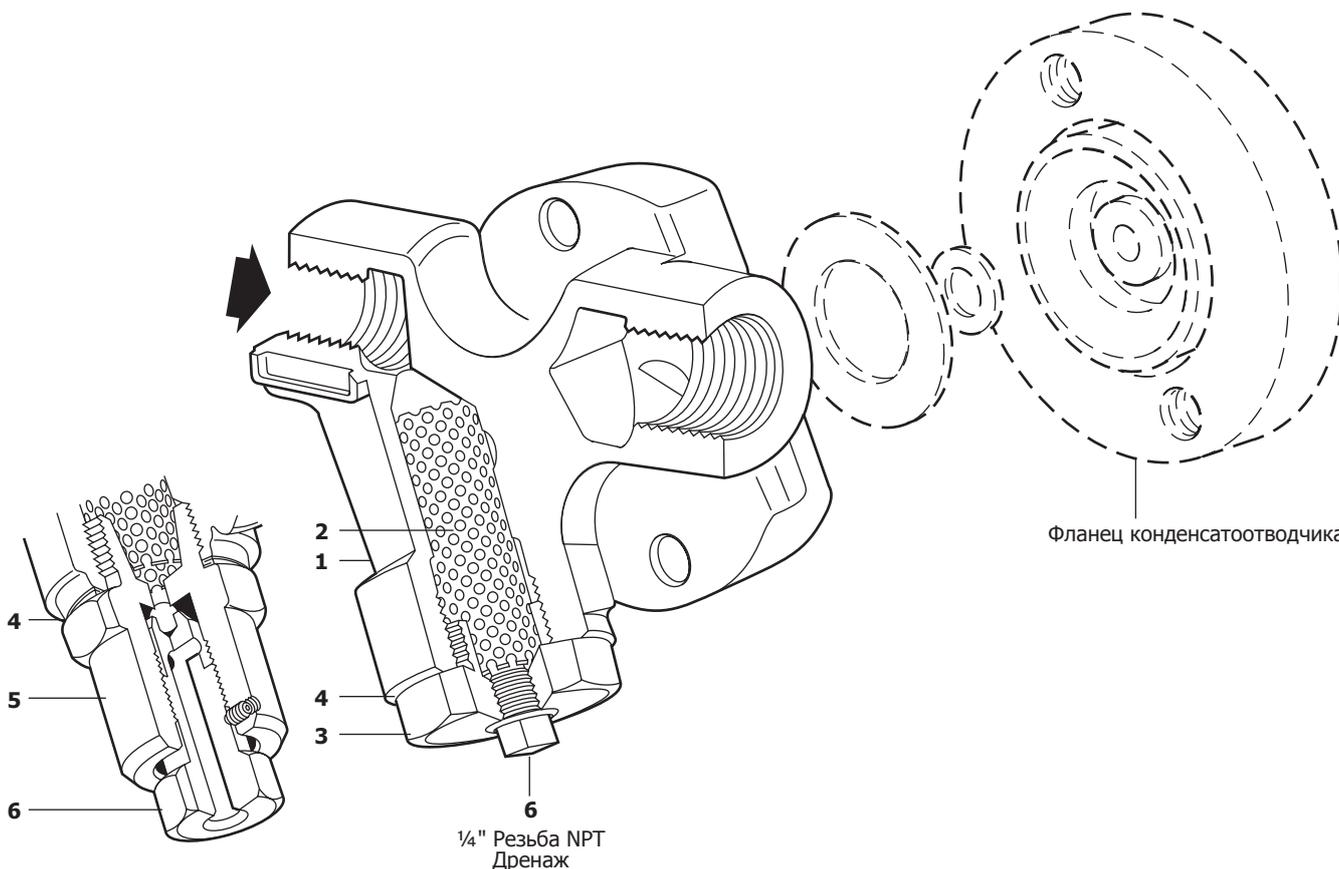




## Магистральный соединитель серии PC20



5.10

### Описание

Магистральный соединитель серии **PC20** предназначен для использования совместно с такими конденсатоотводчиками фирмы Spirax Sarco, как: UTD30, UTDS46M, UTD52, UBP32, UFT32, UIB30 и UIB30N и др.

**PC20** имеет встроенный фильтр для защиты конденсатоотводчика. Соединитель может располагаться на трубопроводе, ориентированном в пространстве как угодно, но при этом конденсатоотводчик будет всегда располагаться в горизонтальной плоскости. Снять и поставить новый конденсатоотводчик занимает всего несколько минут.

Также могут поставляться соединители, оснащенные датчиками системы контроля работы конденсатоотводчиков (см. TI-P127-17).

### DN и соединения

Вход / выход конденсата DN15, DN20 и DN25.

Резьба BSP или NPT.

Под сварку по ASME B16.11/BS 3799 класс 3000.

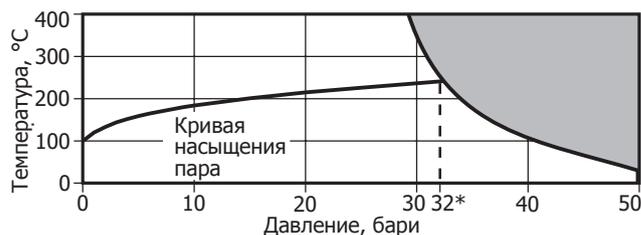
### Опция

Продувочный клапан фильтра. См. TI-P153-01.

### Ограничение применения

Корпус соответствует нормали	ASME 300 (PN50)
PMA - Максимальное допустимое давление	50 бари
TMA - Максимальная допустимая температура	400°C
PMO - Максимальное рабочее давление	32 бари
TMO - Максимальная рабочая температура	400°C
Давление холодного гидротестирования	76 бари

### Рабочий диапазон



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

\*PMO - Максимальное рекомендованное рабочее давление для насыщенного пара.

### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Аустенитная нерж. сталь ASTM A 351 CF8
2	Сетка фильтра	Аустенитная нерж. сталь 316L (перфорация 0,8 мм)
3	Крышка	Аустенитная нерж. сталь AISI 303
4	Продувочный клапан	Сталь нерж. ASTM A582 A16
5	Винт	Сталь нерж. ASTM A276 431
6	Пробка	Сталь ASTM A105
7	Прокладка	Сталь нерж. BS 1449 304 S16

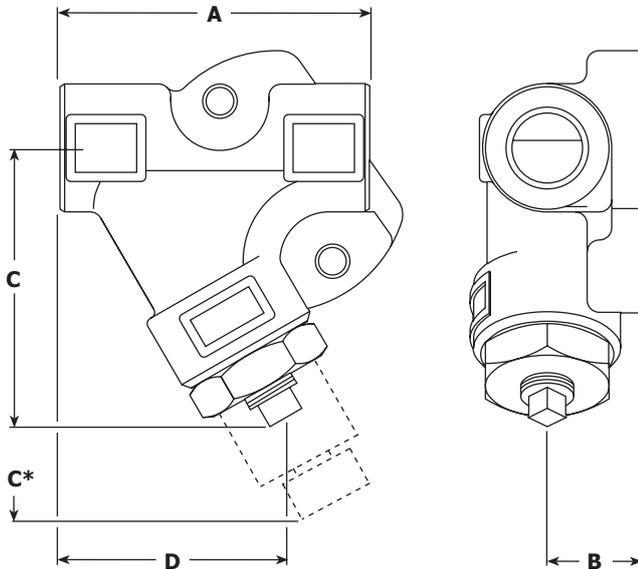
## Значение коэффициента Kv

	DN15	DN20	DN25
Kv	1,1	1,1	1,1

## Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

	A	B	C	C*	D	Вес
1/2"	81	24	75	95	58 0,80	1,20*
3/4"	89	24	75	95	64 0,90	1,30*
1"	99	25	79	100	69 1,10	1,50*

\* для PC20 с продувочным клапаном



## Монтаж

Чтобы обеспечить правильную работу конденсатоотводчика с быстросъемным соединением и обеспечить эффективный отвод конденсата, необходимо обеспечить выполнение двух условий.

1) PC20 устанавливается так, чтобы направление потока совпадало с направлением стрелки на корпусе. Поток может быть горизонтальным (слева направо и справа налево), вертикальным или с наклоном.

2) Поверхность соединения с конденсатоотводчиком должна находиться в вертикальной плоскости.

После монтажа магистральный соединитель рекомендуется изолировать, чтобы свести потери тепла до минимума и защитить персонал от опасности возгорания. Помните, что некоторые типы конденсатоотводчиков не должны быть изолированы.

## Как заказать

Магистральный соединитель PC20 1/2", соединение под сварку по ASME B16.11 класс 3000.

## Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	 или мм		Нм
3	32	M28 x 1,5P	170 - 190
4	32	M28 x 1,5P	170 - 190
5	19		45 - 50

## Запасные части

Запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображенные пунктирными линиями, как запасные части не поставляются.

## ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАПЧАСТИ

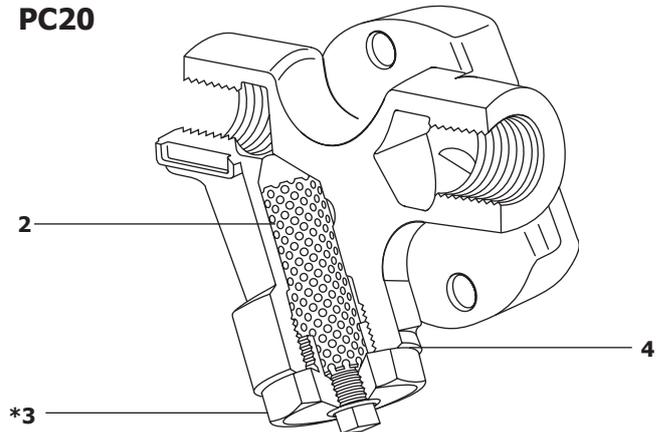
Продувочный клапан и прокладка	4, 5
Сетка фильтра и прокладка	2, 4

## Как заказать

Используйте описание из таблицы и указывайте тип соединителя.

**Пример:** Сетка фильтра и прокладка для магистрального соединителя PC20 1/2".

## PC20



\* Детали 3 и 6 как запчасти не поставляются.

## PC20 с продувочным клапаном

