

Надежное уплотнение

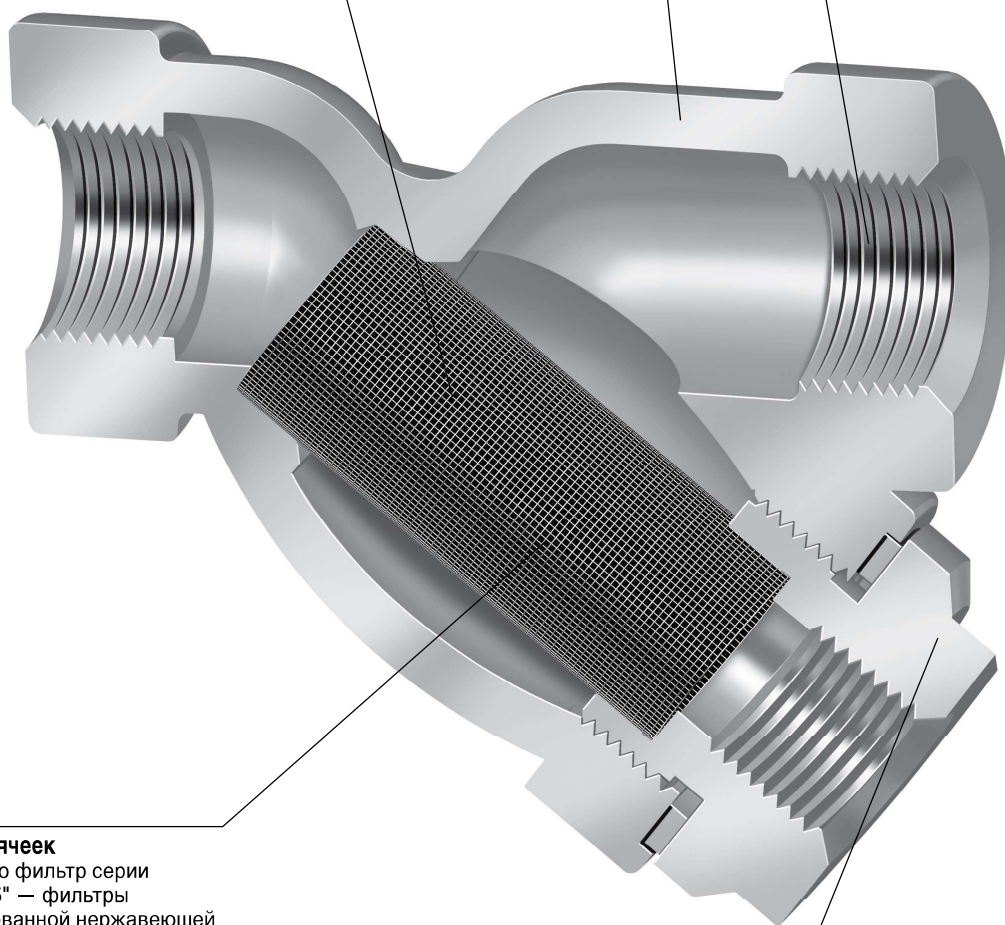
Оба конца камеры отшлифованы и имеют идеально круглые гладкие посадочные поверхности, а длина камер фиксирована. Сетка фильтра плотно встает на отшлифованные поверхности, поэтому внутрь могут проникать только частицы размером меньше ячейки фильтра.

Выбор материалов корпуса

Чугун, углеродистая сталь, хроммолибденовая сталь, ковкая сталь, нержавеющая сталь, бронза.

Различные варианты соединения

Можно выбрать винтовое, сварное, встык или фланцевое соединение.



Фильтры

Выбор шага ячеек

30 x 30 (только фильтр серии СА), или 0,045" — фильтры из перфорированной нержавеющей стали. Можно также заказать фильтры из других материалов, с другим шагом и размером ячеек.

Винтовые держатели фильтра легко устанавливаются и снимаются

Прямая резьба дает возможность затянуть или ослабить винт приложив минимум усилий. Риск прихвата винта заметно ниже, чем в случае с конической резьбой.

Конструкционные преимущества

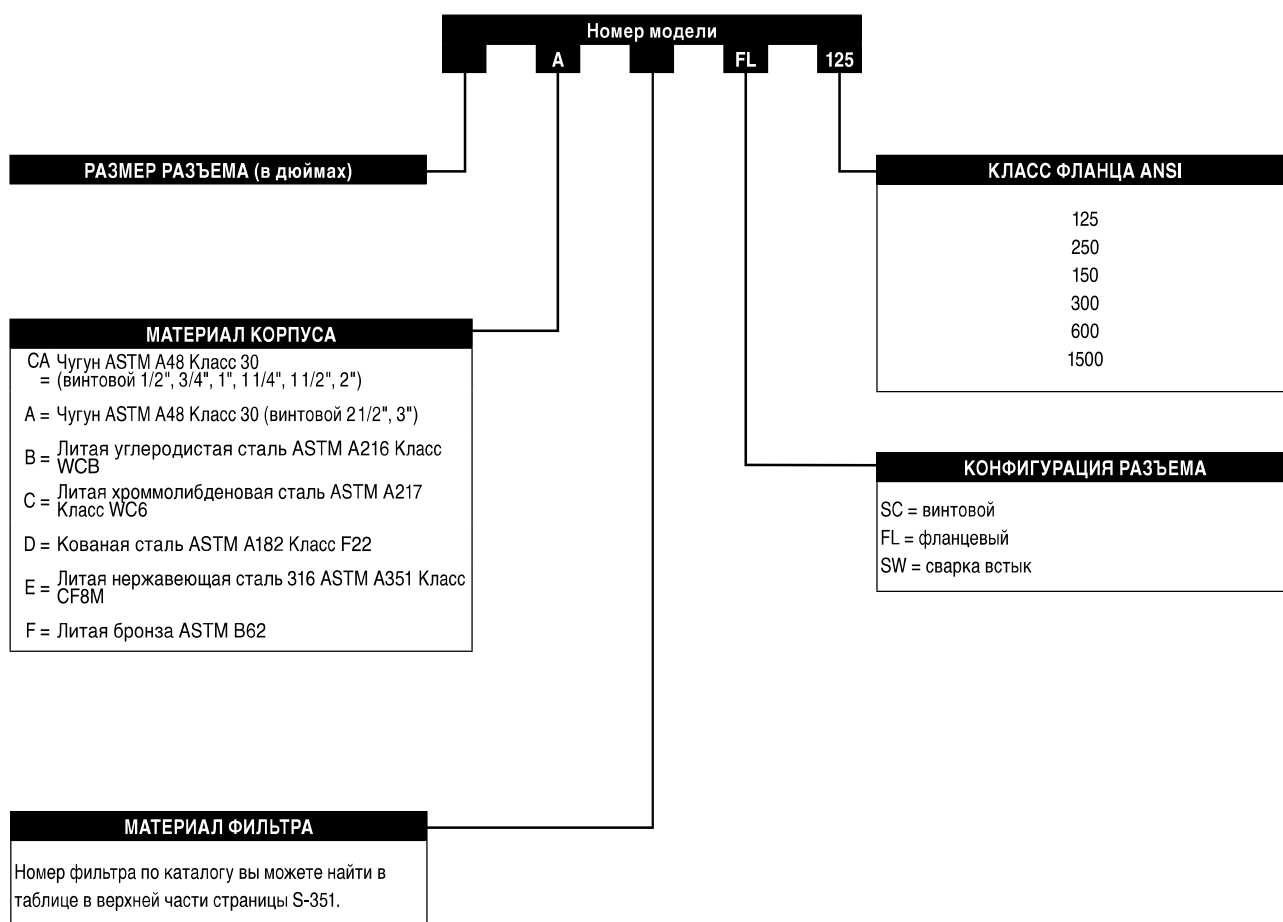
Непротекающие камеры, сетка не сдавливается: оба конца камеры отшлифованы и имеют идеально круглые гладкие посадочные поверхности, а длина камер фиксирована. Сетка фильтра плотно встает на отшлифованные поверхности, поэтому внутрь могут проникать только частицы размером меньше ячейки фильтра.

Винтовые держатели легко устанавливаются и снимаются:

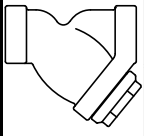
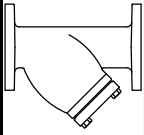
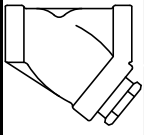
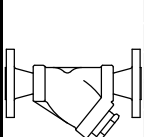
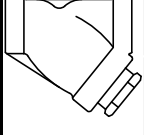
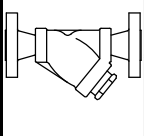
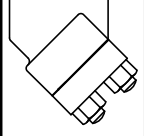
Держатели имеют прямую резьбу. Для того чтобы надежно затянуть или ослабить винт, требуется приложить меньший крутящий момент. Риск прихвата винта заметно ниже, чем в случае с жесткой конической резьбой.

Смещенные относительно центра продувочные разъемы для фильтров размером 2 1/2" и 3". Смещенное относительно центра дренажное отверстие позволяет практически полностью удалять жидкость и грязь в процессе продувки фильтра. Кроме того, при снятии держателя фильтра проливается меньше жидкости.

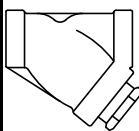
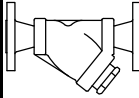
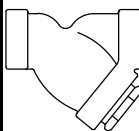
Как заказать



Фильтры

Таблица S-348-1. Фильтры Армстронг							
Иллюстрация	Модель	Размер разъема	Тип разъема	Материал корпуса	Расчетное давление и температура		Страница
					Пар, без шока	Холодный, без шока	
	CA	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	Винтовой	Чугун ASTM-A48 Класс 30	17 бар при 208 °C	28 бар при 66 °C	S-352
	A	2 1/2", 3"					S-352
	A	2"	Фланцевый, класс 125	Чугун ASTM-A48 Класс 30	8,6 бар при 178 °C	12 бар при 66 °C	S-353
	A	2 1/2" – 10"					
	A	2"	Фланцевый, класс 250		17 бар при 208 °C	28 бар при 66 °C	
	A	2 1/2" – 8"					
	B	1/2", 3/4", 1"	Винты и сварка встык 900 lb	Литая углеродистая сталь ASTM-A216 Класс WCB	113 бар при 321 °C	153 бар при 38 °C	S-354
	B	1 1/4", 1 1/2", 2", 3"	Винты и сварка встык 600 lb				
	B	1/2", 3/4", 1"	Фланцевый, класс 150	Литая углеродистая сталь ASTM-A216 Класс WCB	14 бар при 199 °C	20 бар при 38 °C	S-355
	B	1 1/4", 1 1/2", 2", 3"					
	B	4", 6"					
	B	1/2", 3/4", 1"	Фланцевый, класс 300		42 бар при 254 °C	51 бар при 38 °C	
	B	1 1/4", 1 1/2", 2", 3"					
	B	4", 6"					
	B	1/2", 3/4", 1"	Фланцевый, класс 600		78 бар при 294 °C	102 бар при 38 °C	
	B	1 1/4", 1 1/2", 2", 3"					
B	4"						
	C	1/2", 3/4", 1"	Винты и сварка встык 1500 lb	Литая хроммолибденовая сталь ASTM-A217 Класс WC6	144 бар при 339 °C	207 бар при 38 °C	S-356
	C	1 1/4", 1 1/2", 2"					
	C	1/2", 3/4", 1"	Фланцевый, класс 1500	Литая хроммолибденовая сталь ASTM-A217 Класс WC6	144 бар при 339 °C	207 бар при 38 °C	S-356
	C	1 1/4", 1 1/2", 2"					
	D	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	Сварка встык 2500 lb	Кованая сталь ASTM-A182 Класс F22	172 бар при 552 °C	414 бар при 38 °C	S-357

Фильтры. Обзорная таблица

Иллюстрация	Модель	Размер разъема	Тип разъема	Материал корпуса	Расчетное давление и температура		Страница
					Пар, без шока	Холодный, без шока	
	E	1/2", 3/4", 1"	Винты и сварка встык 1 500 lb	Литая нержавеющая сталь ASTM-A351 Класс CF8M	144 бар при 339 °C	207 бар при 38 °C	S-358
	E	1 1/4", 1 1/2", 2", 3"	Винты и сварка встык 600 lb		64 бар при 281 °C	99 бар при 38 °C	
	E	1/2", 3/4", 1"	Фланцевый, класс 150	Литая нержавеющая сталь ASTM-A351 Класс CF8M	14 бар при 197 °C	19 бар при 38 °C	S-359
	E	1 1/2", 2", 3"					
	E	4", 6"					
	E	1/2", 3/4", 1"	Фланцевый, класс 300		34 бар при 242 °C	50 бар при 38 °C	
	E	1 1/2", 2", 3"					
	E	4", 6"					
	E	1/2", 3/4", 1"	Фланцевый, класс 600		64 бар при 282 °C	99 бар при 38 °C	
	E	1 1/2", 2", 3"					
E	4"						
	F	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	Винтовой 300 lb	Литая бронза ASTM-B62	21 бар при 217 °C	34 бар при 66 °C	S-360
	F	1 1/2", 2"					

Все модели отвечают требованиям ст. 3.3 директивы PED (97/23/EC).