



## Фильтр сетчатый Y-образный / Y-Type Strainer 1/2" CL150 RF BC ASME B16.34

A216 Gr. WCB / Trim 304, A216 Gr. WCB / Trim 316, A217 Gr. C12 / Trim 304,  
A217 Gr. C5 / Trim 304, A217 Gr. WC6 / Trim 304, A217 Gr. WC6 / Trim 316,  
A351 Gr. CF3 / Trim 304L, A351 Gr. CF3M / Trim 316L, A351 Gr. CF8 / Trim 304,  
A351 Gr. CF8C / Trim 321, A351 Gr. CF8M / Trim 316, A352 Gr. LCB / Trim 304,  
A352 Gr. LCB / Trim 316, A217 Gr. C5 / Trim 316, A217 Gr. C12 / Trim 316,  
A352 Gr. LC1 / Trim 304L

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,3
Высота, Н (мм)	98
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	12,7
Исполнение корпуса	Y-pattern - наклонный корпус
Крепление крышки	BC - крышка на болтах
Номинальное давление, Class	150
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Размер сливной крышки, E ,(мм)	1/2"
Расстояние для замены сетки, C (мм)	120
Сортировка на сайте	10
Способ присоединения	RF - фланцевое с соединительным выступом
Стандарт	ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	130

Характеристика	Значение
Тип клапана	Фильтр Y-образный
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Фильтр сетчатый Y-type FB RF - - тип трубопроводной арматуры, используемый для очистки транспортируемых жидких и газообразных сред от примесей с целью предотвращения преждевременного износа элементов трубопровода и оборудования.

Представленный сетчатый фильтр имеет литой Y-образный корпус с полнопроходным отверстием (FB) и торцами под фланцевое соединение (RF) с трубами и оборудованием. В части корпуса, расположенной под углом, установлена свернутая в цилиндр сетка. Между ней и стенками предусмотрено свободное пространство для выхода очищенной рабочей среды. Жидкость или газ под давлением поступает в фильтр через верхнее отверстие, проходит сквозь сетку, очищаясь от крупных твердых частиц, и через нижнее проходное отверстие фильтра попадает в трубу. Грязь оседает и скапливается в нижней части корпуса, где для ее удаления предусмотрено второе выходное отверстие, перекрытое вентиляем.

Наклонный сетчатый фильтр является самоочищающимся (Self-cleaning Strainer). При избыточном скоплении грязи достаточно открутить вентиль – под напором потока она смывается со дна фильтра и с сетки в дренаж. Вентиль возвращается на место до следующей процедуры очистки.

Y-образные самоочищающиеся фильтры устанавливаются в нагнетательных трубопроводах, эксплуатируемых в нефтяной, химической, добывающей, перерабатывающей промышленности, энергетике и других отраслях. Данный тип арматуры подходит для очистки воздуха, пара, газа, воды, нефти и других жидкостей.

Требования к фильтру регламентирует стандарт -, в соответствии с которым устройство номинального размера - имеет параметры: номинальный диаметр --, диаметр проходного отверстия - -мм, строительная длина -- мм, высота -- мм, пространство для замены сетки - #PROSTRANSTVO\_DLYA\_ZAMENY\_SETKI\_C\_MM\_S# мм, размер сливной крышки -- мм. Фильтр имеет вес - кг и рассчитан на эксплуатацию при давлении Class -.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов