

Многопатронные фильтродержатели для жидких сред

Описание и конструкция

Многопатронные фильтродержатели предназначены для очистки от механических и коллоидных частиц больших объемов жидких сред, совместимых с материалами фильтрующего элемента, при скорости фильтрации от 2 м³/ч.

Фильтродержатели отличаются высотой и количеством используемых фильтрующих элементов, а также условным проходом трубопроводов. Многопатронные фильтродержатели изготавливаются из нержавеющей стали 12Х18Н10Т AISI 304, состоят из основания с 3, 5, 8, 18, 24, 29 посадочными местами и цилиндрического корпуса для фильтрующих элементов высотой 500, 750 и 1000 мм.

Фильтродержатели марки ДС-5 и ДС-8 в асептическом исполнении выпускаются со съемной пластиной в основании, что облегчает тщательную очистку системы в процессе эксплуатации.

Типовые фильтродержатели изготавливаются с диаметром посадочного места 44,5 мм (под фильтрующие элементы с адаптером 44,5 мм – код А, А1). Входной и выходной патрубки расположены в основании фильтродержателя, что позволяет производить замену фильтрующих элементов без отсоединения фильтродержателя от трубопровода. Крепление корпуса к основанию осуществляется с помощью болтов. Фильтродержатели имеют поддерживающие ножки, вваренные в основание и устанавливаются на полу.

Присоединение трубопроводов к фильтродержателю осуществляется с помощью муфтового соединения (фланцевое соединение по запросу).

Подробная информация по возможной комплектации, исполнению и типам соединений предоставляется при запросе.



Технико-эксплуатационные характеристики стандартных фильтродержателей

Марка	Кол-во элементов и их высота, мм	Габаритные размеры, мм	Макс. температура, °С	Макс. раб. давление, МПа	Условный проход, мм	Масса, кг	Тип адаптера, мм
ДС-3-А(Д)-500П	3 x 500	515 x 290 x 1000	95	0,6	25	22,5	44,5*
ДС-3-А(Д)-750П	3 x 750	515 x 290 x 1250	95	0,6	25	25,1	44,5*
ДС-3-А(Д)-1000П	3 x 1000	515 x 290 x 1500	95	0,6	25	27,7	44,5*
ДС-5-А(Д)-500П	5 x 500	557 x 290 x 1027	95	0,6	40	22,7	44,5*
ДС-5-А(Д)-750П	5 x 750	557 x 290 x 1277	95	0,6	40	25,7	44,5*
ДС-5-А(Д)-1000П	5 x 1000	557 x 290 x 1527	95	0,6	40	28,7	44,5*
ДС-8-А(Д)-500П	8 x 500	746 x 395 x 1083	95	0,6	50	42,8	44,5*
ДС-8-А(Д)-750П	8 x 750	746 x 395 x 1333	95	0,6	50	46,6	44,5*
ДС-8-А(Д)-1000П	8 x 1000	746 x 395 x 1583	95	0,6	50	50,4	44,5*
ДС-18-А-500П	18 x 500	789 x 490 x 1119	95	0,6	50	61,4	44,5
ДС-18-А-750П	18 x 750	789 x 490 x 1119	95	0,6	50	66,9	44,5
ДС-18-А-1000П	18 x 1000	789 x 490 x 1619	95	0,6	50	72,4	44,5
ДС-24-А-750П	24 x 750	769 x 592 x 1479	95	0,6	50	99,3	44,5
ДС-24-А-1000П	24 x 1000	769 x 592 x 1729	95	0,6	50	106	44,5
ДС-29-А-750П	29 x 750	769 x 592 x 1650	95	0,6	50	98,3	44,5
ДС-29-А-1000П	29 x 1000	769 x 592 x 1900	95	0,6	50	105	44,5

* Возможно исполнение под адаптер 56 мм (код Д)

Информация для заказа

ДС	5	А	750	П	Р
Марка	Количество фильтрующих элементов	Код адаптера фильтрующего элемента	Высота фильтрующих элементов	Тип исполнения	Разборное основание

3
5
8
18
24
29

А
(Д – по запросу, только для держателей с количеством фильтрующих элементов 3, 5 и 8)

500 мм
750 мм
1000 мм

П - общепромышленный

для ДС-5 и ДС-8 (для ДС-18 по запросу)

