

Фильтродержатели ДС в санитарном исполнении

Для критических процессов фильтрации
в фармацевтическом и пищевом производстве

Описание

Фильтродержатели серии ДС-1-Д(-/-)М в санитарном исполнении специально спроектированы для использования в наиболее критических областях применения, требующих высокую степень очистки и долговечность конструкции. Полностью комплектные фильтродержатели изготавливаются из нержавеющей стали AISI 316L устойчивой к коррозии и предназначены для установки одного фильтрующего элемента высотой 250, 500, 750 мм конструктивной формы «Д» с двойным радиальным уплотнением и байонетным фиксатором. Полировка внутренних поверхностей снижает сорбцию микрочастиц и бактерий и обеспечивает эффективную санитарную обработку.

Фильтродержатели снабжены клапаном для удаления воздуха, сливными клапанами и манометром из нержавеющей стали.

Технико-эксплуатационные характеристики

Материалы конструкции

Проточные части держателя	Нержавеющая сталь AISI 316L
Уплотнительные кольца	Силикон, EPDM (Витон - по запросу)

Тип обработки поверхности

Внутренняя поверхность, контактирующая со средой	Ra <0,8, механическая полировка
Внешняя поверхность	Ra <0,4, механическая зеркальная полировка

Соединения

Вход-выход	быстросъемное санитарное соединение Tri-Clamp 1"
Воздушный клапан	Clamp 1"
Фильтрующий элемент	адаптер 56 мм (код Д, Д1)

Установка

на 3-х поддерживающих ножках

Максимальная рабочая температура

Определяется температурными режимами эксплуатации используемых фильтрующих элементов и материалов уплотнений, но не должна превышать 95 °С при соблюдении мер, исключающих прикосновение персонала к нагретым частям фильтродержателя

Максимальное рабочее давление

0,6 МПа (6 bar)

Стерилизация

паром в линии от 121 до 145 °С, автоклавированием

Габаритные размеры, вес

• ДС-1-Д-125М	416 x 183 x 660 мм, 6,6 кг
• ДС-1-Д-250М	416 x 183 x 785 мм, 7,2 кг
• ДС-1-Д-500М	416 x 183 x 944 мм, 8,8 кг
• ДС-1-Д-750М	416 x 183 x 1194 мм, 10,1 кг
• ДС-1-Д-1000М	416 x 183 x 1441 мм, 11,8 кг

Диаметр условного прохода

20 мм

Комплектация

Манометр из нержавеющей стали
(с мембранным разделителем – по запросу)

