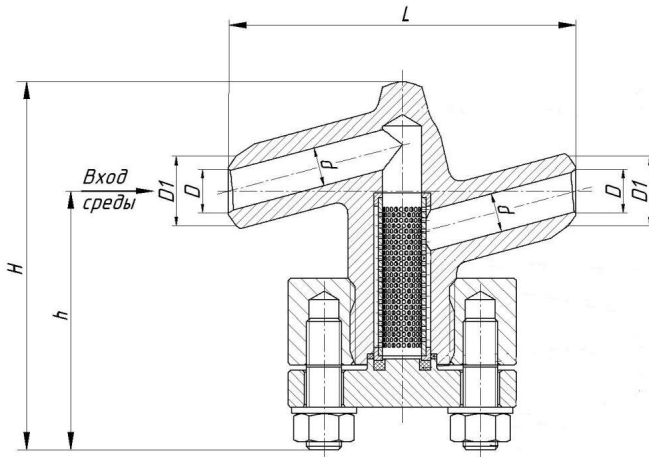


13с-3-8 Фильтр сетчатый

[Изготовление по ТУ 3113-003-15365247-2009](#)



Технические характеристики

Наименование изделия	DN, мм	Pp (PN), МПа	Pp, МПа	Tr (Tmax), °C	Материал корп., сталь	Раб. среда	L, мм	Перепад давления, МПа, не более	D, мм	D1, мм	H, мм	h, мм	Масса изделия, кг
Фильтр	65	9,8	9,8	540	12X1МФ	Пар	250	0,2	62	76	295	200	28,3

Условные обозначения

μ - коэффициент расхода для жидкости
 ξ - коэффициент сопротивления
 DN - номинальный диаметр; мм
 PN - номинальное давление; кгс/см²
 Pp - рабочее давление; МПа
 Tmax - максимальная расчётная температура; °C

F - площадь седла; см²
 h - ход арматуры; мм
 Kv - пропускная способность; м³/ч
 Mкр. - крутящий момент на шпинделе; Н*м
 t - время срабатывания; с

Назначение

Предотвращение засорения каналов водяных и пароводяных форсунок охладителей пара редукционно-охладительных установок. Фильтры типа 13с для воды и пара относятся к элементам трубопроводов работающих под избыточным давлением.

Применяются для защиты ответственных элементов трубопроводных систем: клапанов, форсунок, расходомеров, стоящих после него от посторонних включений, таких как частицы окалины, ржавчины, различные осадки и отложения, препятствующие нормальной работе защищаемого оборудования.

Параметры эксплуатации

Присоединение к трубопроводу: под сварку.

Установочное положение: на трубопроводе любое, в нижней полусфере относительно горловины. Предназначены для наружной установки и установки в закрытых помещениях.

Направление подачи рабочей среды: под фильтрующий элемент.

Климатическое исполнение: У, УХЛ, Т по ГОСТ 15150-69.

Категория размещения: 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

Допустимые значения рабочих давлений и температур для фильтров могут отличаться от указанных в таблице с техническими характеристиками и выбираются в соответствии с ГОСТ 356-80.

Изделия, рассчитанные на предельное давление

в соответствии с ГОСТ 356-80, допускают применение

их на рабочих параметрах в диапазоне:

- на PN 10 МПа – от 10 МПа, 200 °С до 3,6 МПа, 455 °С;
- на PN 25 МПа – от 25 МПа, 200 °С до 9 МПа, 455 °С;
- на PN 6,3 МПа – от 6,3 МПа, 200 °С до 2,3 МПа, 455 °С.

Для заказа фильтров типа 13с

свяжитесь с нашим отделом продаж

тел. 8 (3852) 22-32-67

Адрес страницы:

<https://bkzn.ru/catalog/redukcionno-okhladitelnye-ustanovki/filtry/13s-3-8/>