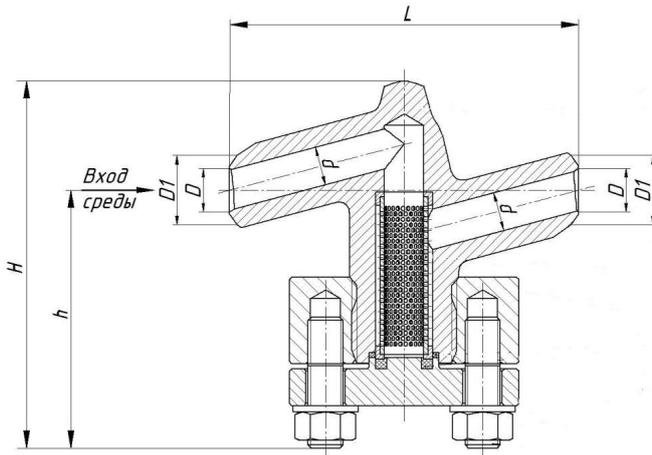


13с-1-5 Фильтр сетчатый

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



Технические характеристики

Наименование изделия	DN, мм	Pp (PN), МПа	Тр (Тmax), °С	Материал корп., сталь	Раб. среда	L, мм	Перепад давления, МПа, не более	D, мм	D1, мм	H, мм	h, мм	Масса изделия, кг
Фильтр	32	(10,0)	450	20	Вода-пар	230	0,2	32	38	162	115	2,62

Условные обозначения

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

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/reduksionno-okhladitelnye-ustanovki/filtry/13s-1-5/>