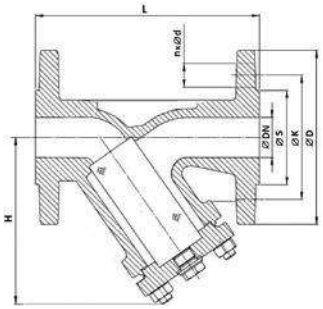
ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ
Ф01
DN15–400

ОПИСАНИЕ

Ф01 является фильтром грубой очистки и служит для отсеивания ржавчины, окалины, сварочного града, мусора и посторонних предметов в различных трубопроводных системах. Применяется в системах тепло и водоснабжения, в пароконденсатном хозяйстве, а также в других системах, рабочая среда которых совместима с материалами фильтра. Дренажное отверстие, расположенное в крышке фильтра позволяет производить обслуживание без трудоёмкой операции по откручиванию метизов фиксирующих крышку. Также возможна установка дренажного шарового крана непосредственно в крышку фильтра. Эффективность фильтрации можно улучшить путём установки магнитной вставки. Способ крепления к трубопроводу или оборудованию фланцевый.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Возможность обслуживания без демонтажа крышки.
Допустима установка дренажного крана в крышку.
Опционально установка магнитной вставки.

ОПЦИИ: С магнитной вставкой, с нестандартным размером ячейки сетки, с дренажным шаровым краном в крышке.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Вода, пар, другие жидкости и газы совместимые с материалом фильтра.

ИСПОЛНЕНИЯ: Ф01 – стандарт
Ф01М – с магнитной вставкой

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN 15–400 (DN500 и 600 по запросу)

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Фланцевое PN16

УСТАНОВКА: В соответствии с направлением стрелки на корпусе. На горизонтальном трубопроводе для жидкостных сред – сеткой вниз, для пара – сеткой вбок, на вертикальном трубопроводе только при потоке сверху-вниз.

ПРИМЕР ЗАКАЗА: Фильтр чугунный Ф01–015–16–01–300–1,0-Ф DN15 ф/ф PN16 бар Tmax=+300 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимально допустимое давление	16 бар
Максимально допустимая температура	300 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	300 °C

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ:

Наименование	Материал
Корпус	Серый чугун СЧ25
Крышка	Серый чугун СЧ25
Прокладка	Графлекс
Метизы	Нержавеющая сталь
Сетка	Нержавеющая сталь

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H	90	100	115	135	150	160	180	215	235	280	320	400	550	585	610	615
N	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16
∅d	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26	27	30
∅D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
∅K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
∅S	46	56	65	76	85	100	118	132	156	184	212	265	320	370	430	480
Сетка, мм	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Масса, кг	2,4	2,9	3,6	6,5	7,0	9,6	15	21	26	36	51	90	167	204	500	610