

Фильтр Fig.3616 с корпусом из аустенитной нержавеющей стали (стандарт DIN)

Описание

Fig.3616 - фильтр с корпусом из аустенитной нержавеющей стали (стандарт DIN), фланцевый, "Y"-образного типа. Стандартная сетка для фильтров DN15 - DN80 имеет перфорацию 0,8 мм, для DN100 - DN200 - 1,6 мм. Возможна поставка фильтров с другими сетками из нержавеющей стали и из монеля. При необходимости в крышке фильтра может быть просверлено отверстие с резьбой для установки продувочного клапана.

DN и соединения

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 и DN200.
Стандартные фланцы PN16.

Опции

Сетка фильтра

Нержавеющая сталь	Перфорация	1.6 мм (DN15 - DN80)
		3.0 мм (DN15 - DN200)
	Mesh	40, 100, 200
Монель	Перфорация	0.8 мм (DN15 - DN80)
		1.6 мм (DN100 - DN200)
		3.0 мм (DN15 - DN200)
	Mesh	100

Соединения для продувочного клапана, дренажного клапана и присоединения манометра.

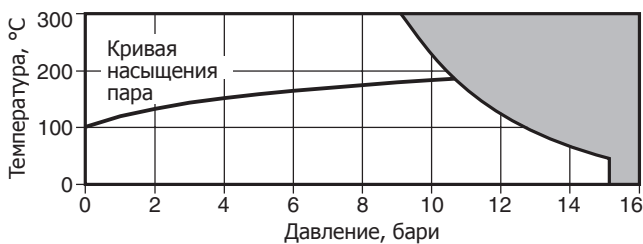
В крышке фильтра возможно просверлить отверстия перечисленных диаметров для установки продувочного или дренажного клапана.

	Продувочный клапан		Манометр
	Дренажный клапан	Дренажный клапан	Манометр
DN15 - DN20	3/8"	3/8"	1/4"
DN25 - DN32	1/2"	1/2"	1/4"
DN40 - DN80	3/4"	3/4"	1/4"
DN100 - DN200	1"	1"	1/4"

Ограничение применения

Корпус соответствует нормали	PN16
PMA - Максимальное допустимое давление	15 бари
TMA - Максимальная допустимая температура	300°C
Минимальная рабочая температура	-10°C
Давление холодного гидротестирования	24 бари

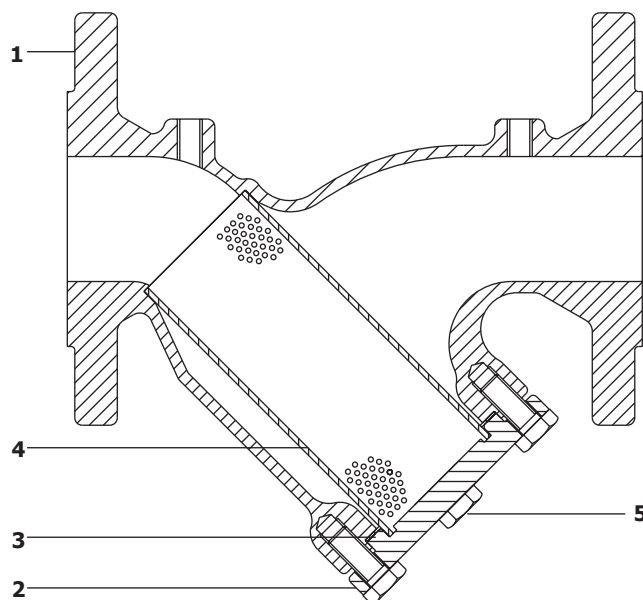
Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

Коэффициент Kv

	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Перфорация 0,8, 1,6 и 3 мм	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
Mesh 40 и 100	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
Mesh 200	4	6	10	17	23	37	58	83	124	186	268	464



Материалы

№ Деталь	Материал
1 Корпус	Аустенитная нерж. сталь EN10213 pt4 1.4408
2 Крышка	Аустенитная нерж. сталь EN10088 pt3 1.4401
3 Прокладка крышки	Армированный графит
4 Сетка	Аустенитная нерж. сталь ASTM A240 316L
5 Болты	Аустенитная нерж. сталь EN ISO 3506A2 - 70