


Арматура трубопроводная		Фильтры механической очистки	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT. 190 VT. 191 VT. 192
Фильтры механической очистки латунные, косые			



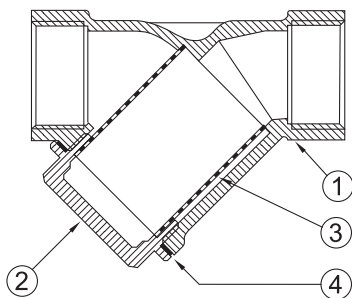
Назначение и область применения

Фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 150°С .

Технические характеристики

Характеристика	Ед .изм.	Значение характеристики по диаметрам					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Номинальное давление	бар	20	20	20	16	16	16
Пробное давление	бар	30	30	30	24	24	24
Размер ячеек сетки	мкм	500	500	500	800	800	1000
Расстояние между центрами ячеек	мм	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6
Количество ячеек на см ²	шт	156	156	156	83	83	59
Температура рабочей среды	°С	150					
Транспарантность фильтроэлемента	%	39	39	39	53	53	59
Kv, на чистом фильтре	м ³ /час	3,15	5	9,9	15,5	24	28,5
Номинальный расход на чистом фильтре	м ³ /час	1,41	2,24	4,43	6,93	10,7	12,7
Вес	г	131	246	416	590	839	1072
Средний полный срок службы	лет	30					

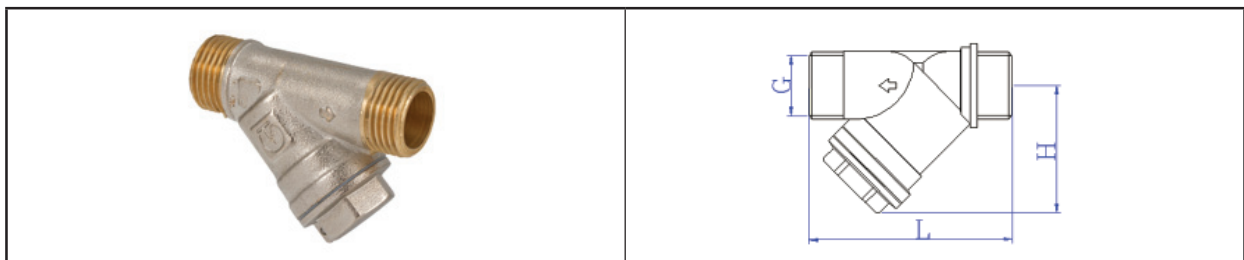
Конструкция



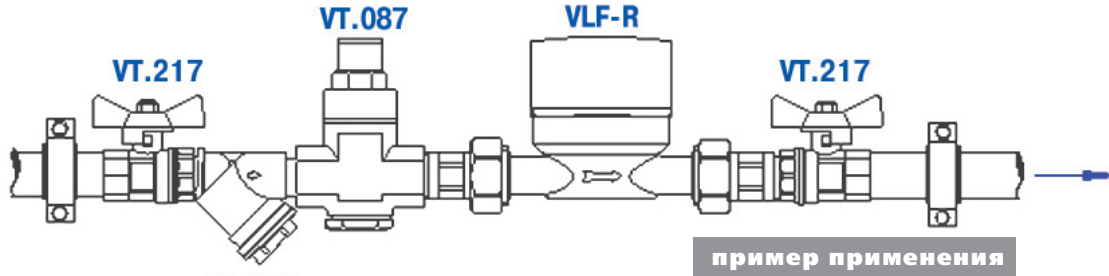
Фильтр состоит из корпуса 1, пробки 2 ,фильтроэлемента 3 и прокладки 4. Корпус и пробка фильтров диаметром условного прохода до 2" выполнены из горячепрессованной , никелированной латуни марки CW617N . Между пробкой и корпусом располагается уплотнительная прокладка из тефлона. В корпус помещен фильтроэлемент из нержавеющей стали AISI 316 (толщина проволоки 0,3 мм). Пробка фильтра имеет отверстие (ушко) для пломбировки. Направление потока указано стрелкой на корпусе фильтра.

VT. 190

Фильтр механической очистки (резьба наружная-наружная)

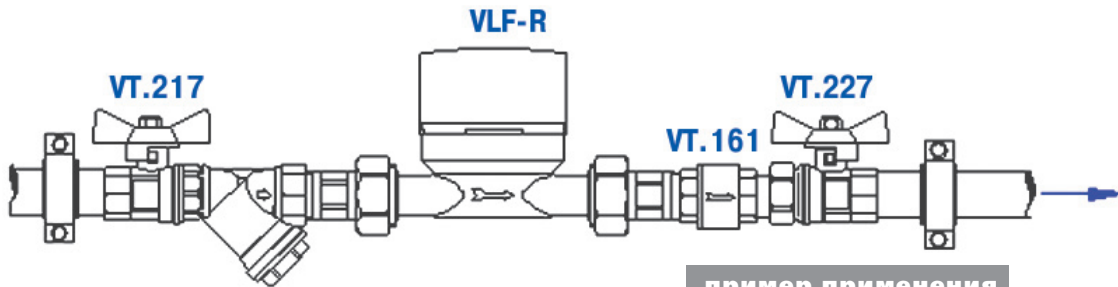
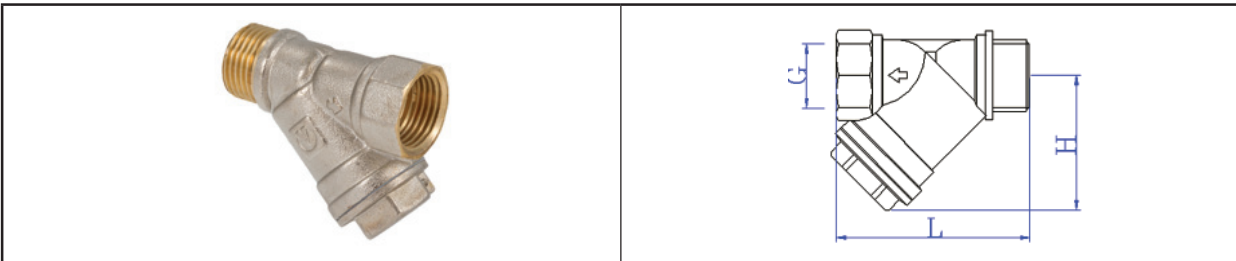


Арматура трубопроводная		Фильтры механической очистки	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT. 190
Фильтры механической очистки латунные, косые			VT. 191 VT. 192



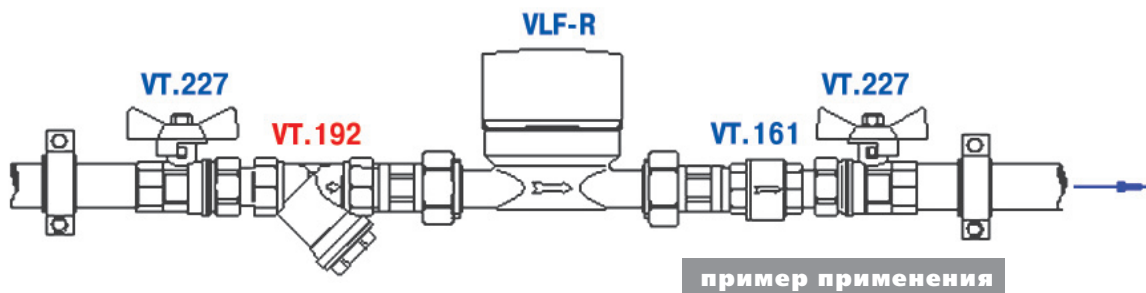
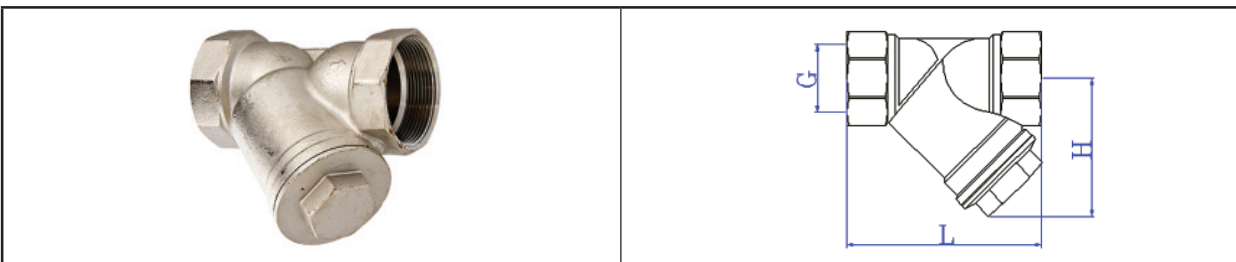
VT. 190


VT. 191 Фильтр механической очистки (резьба наружная-внутренняя)



VT. 191

VT. 192 Фильтр механической очистки (резьба внутренняя-внутренняя)

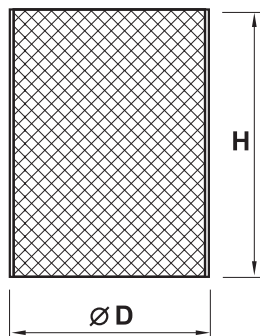


Арматура трубопроводная			Фильтры механической очистки	
Производитель	Страна		Серия изделий	
VALTEC	Италия			
наименование изделия			VT. 190 VT. 191 VT. 192	
Фильтры механической очистки латунные, косые				

Габаритные размеры

	G					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
VT. 190						
L, мм	59					
H, мм	36					
VT. 191						
L, мм	56					
H, мм	36					
VT. 192						
L, мм	53	65	77	91	106	126
H, мм	36	43	54	65	75	90

Фильтроэлементы (VT.050)



	A	H	B
1/2"	20	28,5	0,5
3/4"	25	41,5	0,5
1"	31	46	0,5
1 1/4"	35,5	50	0,8
1 1/2"	42	58,5	0,8
2"	52	68	1,0

Особенности монтажа

Фильтр должен монтироваться на трубопроводе колбой вниз:

