



### Криогенные фильтры, PN50

Корпус и крышка из бронзы,  
с фильтрующей сеткой 0,25 мм,  
"очищен для применения в среде кислорода"

### Произв. № 08412.X.0007

с припаянными трубами из нерж. стали по DIN EN 10216-5 или ASTM A312

### Возможные изменения - только по заказу:

- другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы (изменяют пропускную способность)
- сетки поз. 2 из бронзы

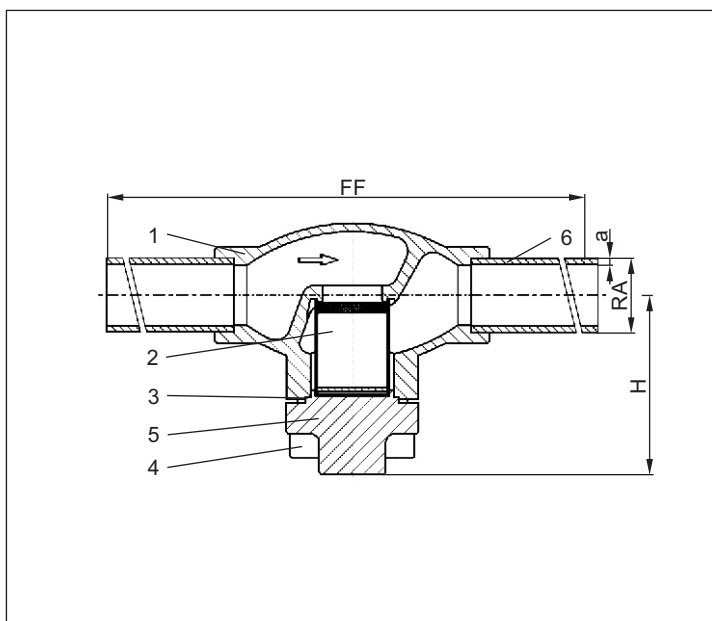


### Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, паров и криогенных сжиженных газов включая сжиженный природный газ.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	CC491K	B 62 UNS C83600
2 Сетка	1.4301	A 240 Grade 304
3 Уплотнение верх. ч.	Фторопласт (PTFE)	
4 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
5 Крышка	CC493K	B 505 UNS C93200
6 Труба из нерж. стали	1.4306	A 312 TP304L



Принятая маркировка соответствует европейскому стандарту 97/23/EG (PED).



Маркировка по 99/36/EG (TPED) только по заказу.



Тип 08412 – Станд. исполнение	Технические данные								
Условный размер	DN	10	10	15	20	25	32	40	50
Размерный код	.X.	1012	1017	1521	2027	2533	3242	4048	5060
Строительная длина	FF	210	210	235	235	265	265	290	310
Высота	H	62	62	62	65	69	76	89	89
Нар. диам. трубы по DIN EN ISO 1127	RA	12,0	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
Толщина стенки тр. DIN EN ISO 1127	a	1,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,2	3,6	3,6
Нар. диам. трубы по ASTM A312	RA	-	17,15	21,34	26,67	33,4	42,16	48,26	60,33
Толщина стенки трубы по ASTM A312	a	-	S40	S10	S10	S10	S10	S10	S10
Вес	кг	0,75	0,75	1,0	1,2	1,8	2,5	4,1	6,0
Коэффициент расхода Kvs	м <sup>3</sup> /ч	1,5	1,5	3,4	6,5	9,5	14,0	21,0	28,0
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	1,7	1,7	3,9	7,5	11,0	16,2	24,3	32,4

Размеры в мм.