

Клапаны для криогенной техники

Тип 08412 - Фильтр

HEROSE



Криогенные фильтры, PN50

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

Произв. № 08412.X.0001

с муфтами для припайки труб из меди по DIN EN 12449 или ASTM B88

Возможные изменения - только по заказу:

- с муфтами для припайки труб из нержавеющей стали по DIN EN ISO 1127
- другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы
- сетки поз. 2 из бронзы

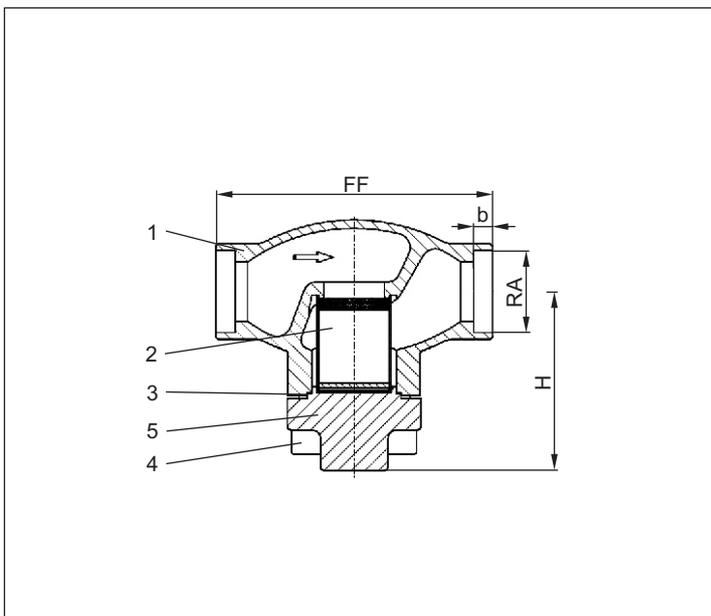


Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан, этилен.

Рабочие температуры: 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.	PTFE Folie	
4 Болты	1. 4301/A2	A 194 B8
5 Крышка	CC493K	B 505 UNS C93200



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



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



Тип 08412 – Станд. исполнение	Технические данные							
	DN	10	15	20	25	32	40	50
Условный размер	DN	10	15	20	25	32	40	50
Размерный код	.X.	X=DNRA, Пример: Клапан DN10 для трубы из меди RAø12mm, X=1012						
Строительная длина	FF	60	85	85	115	115	140	160
Высота	H	70	70	72	75	85	95	95
Нар. диам. трубы	RA	зависит от заказа						
Глубина муфты	b	6	6	8	8	10	13	20
Вес	кг	0,6	0,8	0,9	1,2	1,8	3,1	4,7
Расходный коэффициент Kvs	м ³ /ч	1,6	4,3	6,7	11,5	12,1	22,6	37,1
Расходный коэффициент Cv	гал/мин	1,9	5,0	7,8	13,4	14,1	26,3	43,2

Размеры в мм.

Клапаны для криогенной техники

Тип 08412 - Фильтр

HEROSE



Криогенные фильтры, PN50

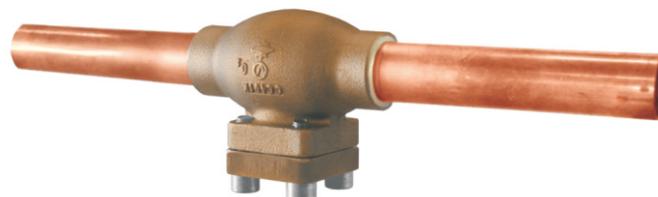
Корпус и крышка из бронзы,
с фильтрующей сеткой 0,25 мм,
"очищен для применения в среде кислорода"

Произв. № 08412.X.0008

с припаянными трубами из меди по DIN EN 12449

Возможные изменения - только по заказу:

- другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы
- сетки поз. 2 из бронзы

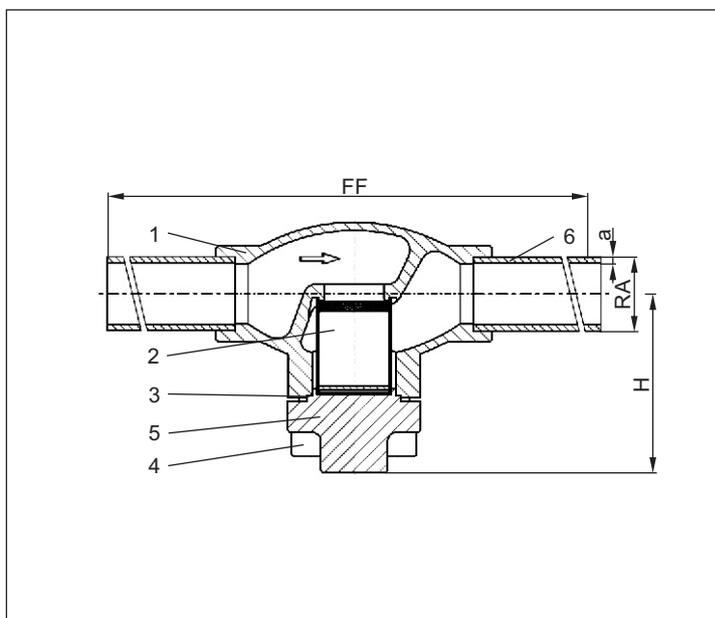


Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан, этилен.

Рабочие температуры: 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.	PTFE Folie	
4 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
5 Крышка	CC493K	B 505 UNS C93200
6 Труба из меди	CW024A	B 152



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	15	15	20	25	32	40	50
Размерный код	.X.	1012	1515	1518	2022	2528	3235	4042	5054
Строительная длина	FF	360	385	385	385	415	415	420	460
Высота	H	70	70	70	72	75	85	95	95
Нар. диам. трубы	RA	12,0	15,0	18,0	22,0	28,0	35,0	42,0	54,0
Толщина стенки трубы	a	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0
Вес	кг	0,75	1,0	1,0	1,2	1,8	2,5	4,1	6,0
Коэффициент расхода Kvs	м ³ /ч	2,2	4,3	4,3	6,7	11,5	12,1	22,6	37,1
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	2,6	5,0	5,0	7,8	13,4	14,1	26,3	43,2

Размеры в мм.



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
- сетки поз. 2 из бронзы

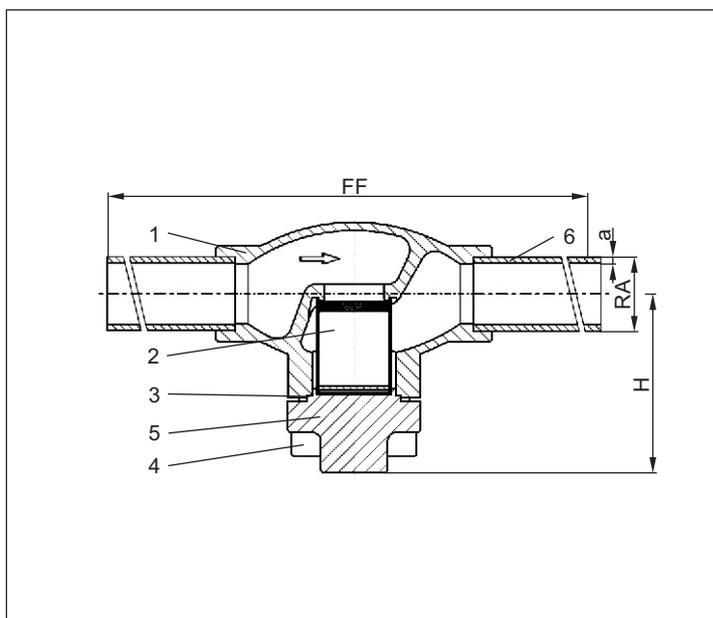


Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан, этилен.

Рабочие температуры: 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.	PTFE Folie	
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	70	70	70	72	75	85	95	95
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 ³ /ч	2,2	4,3	4,3	6,7	11,5	12,1	22,6	37,1
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	2,6	5,0	5,0	7,8	13,4	14,1	26,3	43,2

Размеры в мм.

Клапаны для криогенной техники

Тип 08413 - Фильтр

HEROSE



Криогенные фильтры, PN50

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

Произв.№ 08413.X.0001

Внутренняя резьба (G) по ISO 7-Rp

Произв.№ 08413.X.0006

Внутренняя резьба FNPT по ANSI B 1.20.1

Возможные изменения - только по заказу:

- внутренняя резьба (R) по ISO 7-Rc
- другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы
- сетки поз. 2 из бронзы



Применение:

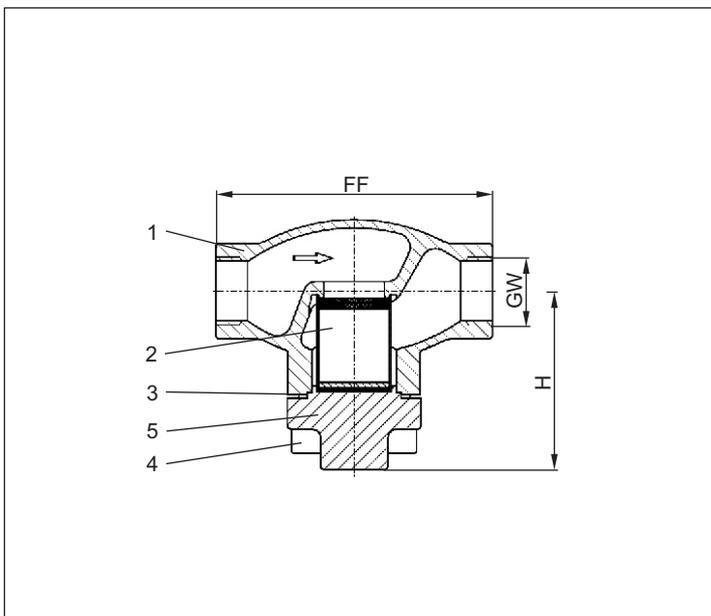
Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан, этилен.

Рабочие температуры: 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.	PTFE Folie	
4 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
5 Крышка	CC493K	B 505 UNS C93200

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

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



Тип 08413 – Станд. исполнение	Технические данные									
Условный размер	DN	10	10	15	20	25	32	40	50	
Внутренняя резьба	GW	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	
Размерный код	.X.	0200	0300	0400	0600	1000	1200	1400	2000	
Строительная длина	FF	60	60	85	85	115	115	140	160	
Высота	H	70	70	70	72	75	85	95	95	
Вес	кг	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	1,8	3,1	4,7	
Коэффициент расхода Kvs	м ³ /ч	1,6	2,2	4,3	6,7	11,5	20,6	22,6	37,1	
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	1,9	2,6	5,0	7,8	13,4	26,3	26,3	43,2	

Размеры в мм.