



### Криогенные фильтры, PN50

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

#### Произв.№ 08414.X.000\*

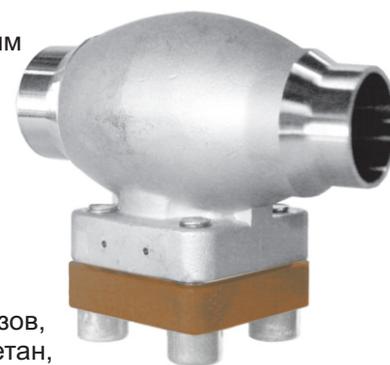
\*подсоединение для сварки "Встык" по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312

#### Произв.№ 08414.X.0004

\*подсоединение для сварки "Внахлест" по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312

#### Возможные изменения - только по заказу:

- с приваренными трубами по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312 - строй. длина + 150мм
- другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы
- сетка Поз. 2 из бронзы

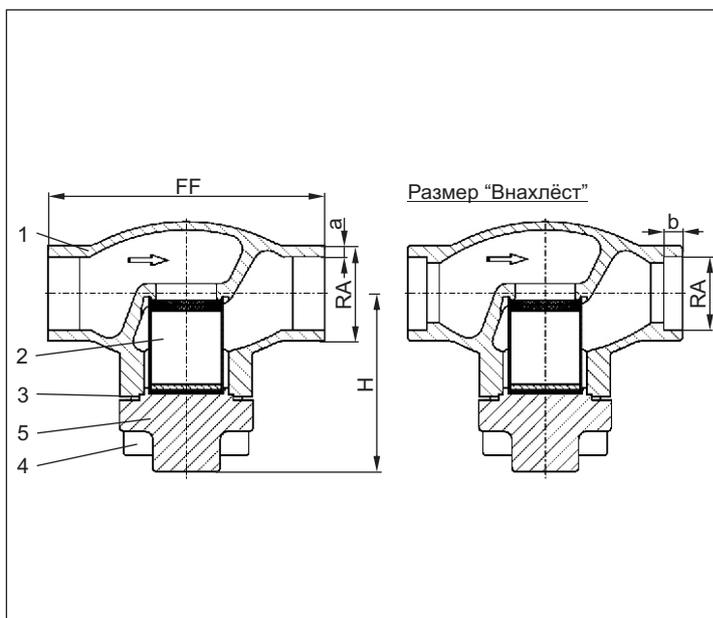


#### Применение:

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.

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

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4308	A 351 CF8
2 Сетка	1.4301	A 240 Grade 304
3 Уплотнение верх.части	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 08414 – станд. исполнен. Технические данные

Условный проход	DN	10	15	15	20	25	32	40	40	50	65	80	100	150
Размерный код	.X.	1012	1517	1521	2026	2533	3238	4042	4048	5060	657x	8088	0114	0168
Строительная длина	FF	70	85	85	100	115	115	130	130	155	205	245	280	400
Высота	H	70	70	70	72	75	85	95	95	95	125	150	185	215
Нар. разм. трубы DIN EN ISO 1127	RA	12,0	17,2	21,3	26,9	33,7	38,0	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	168,3
Толщ. стенки тр. DIN EN ISO 1127	a	1,0	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,2	6,0	7,1
Нар. разм. трубы по ASTM A312	RA	13,72	17,15	21,34	26,67	33,40	-	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,3	168,3
Толщ. стенки тр. ASTM A312	a	S10	S40	S10	S10	S10	-	S10	S10	S10	S40	S10	S40	S40
Длина муфты	b	6	10	10	13	13	-	13	13	16	16	16	20	20
Вес	кг	0,6	0,75	0,8	0,9	1,2	1,8	3,1	3,1	4,7	8,9	13,6	18,0	48,0
Коэффициент расхода Kvs	м <sup>3</sup> /ч	1,6	3,8	4,3	6,7	11,5	14,0	20,6	22,6	37,1	71,1	104,0	170,0	350,0
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	1,9	4,4	5,0	7,8	13,4	16,2	26,3	26,3	43,2	82,7	120,9	195,2	401,8

Размеры в мм.



### Криогенные фильтры, PN50

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

### Произв.№ 08415.X.0001

Внутренняя резьба (G) по ISO 7-Rp

### Artikel-Nr. 08415.X.0006

Внутренняя резьба NPTF по ANSI B 1.20.1

### Возможные изменения - только по заказу:

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



### Применение:

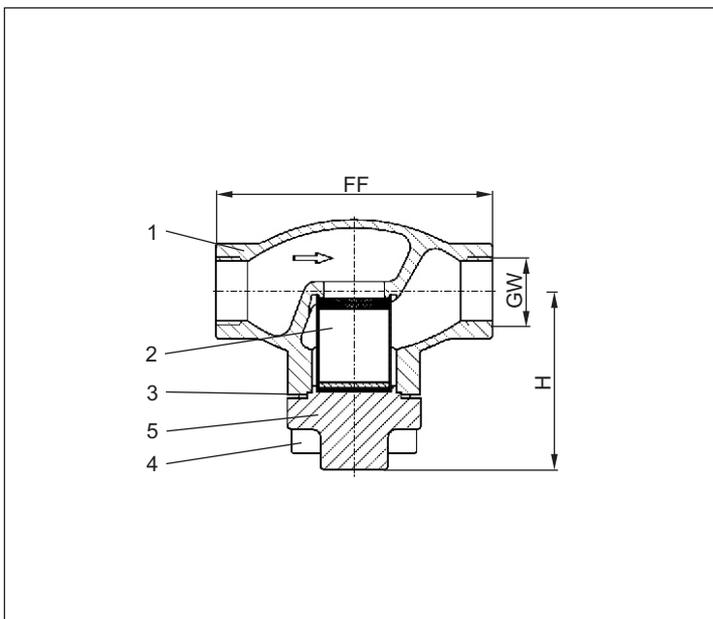
Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан, этилен.

Рабочие температуры: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4308	A 351 CF8
2 Сетка	1.4301	A 240 Grade 304
3 Уплотнение верх.части	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 08415 – станд. исполнение	Технические данные								
Условный размер	DN	10	10	15	20	25	40	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	70	70	85	100	115	130	130	155
Высота	H	70	70	70	72	75	95	95	95
Вес	ca. kg	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	3,1	3,1	4,7
Расходный коэффициент Kvs	м <sup>3</sup> /ч	1,6	2,2	4,3	6,7	11,5	20,6	22,6	37,1
Расходный коэффициент Cv	гал/мин	1,9	2,6	5,0	7,8	13,4	26,3	26,3	43,2

Размеры в мм.



### Криогенные фильтры, PN50

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

#### Произв.№ 08431.X.0002

подсоединение фланцами по DIN EN 1092-1 PN40

#### Произв.№ 08431.X.0003

подсоединение фланцами по ANSI B16.5 class 300

#### Возможные изменения - только по заказу:

- другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы
- сетка Поз. 2 из бронзы



#### Применение:

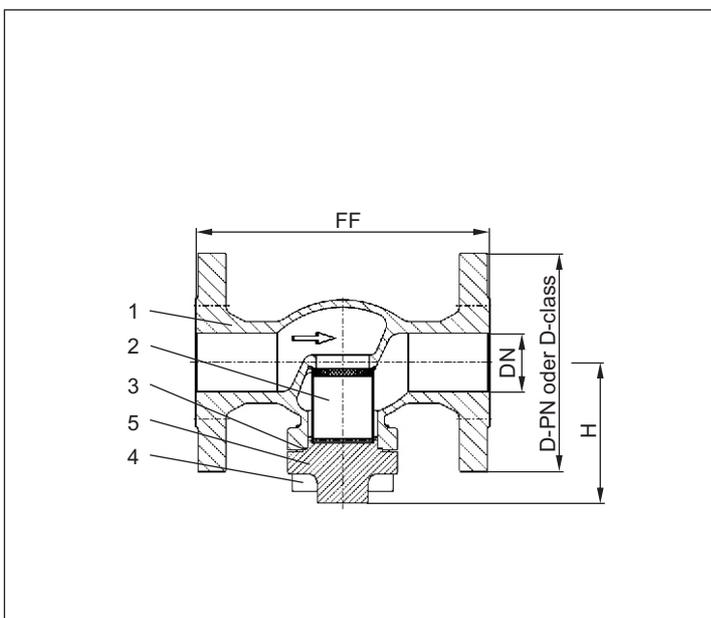
Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан, этилен.

Рабочие температуры: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4308	A 351 CF8
2 Сетка	1.4301	A 240 Grade 304
3 Уплотнение верх.части	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 08431 – станд. исполнение	Технические данные						
Условный размер	DN	25	40	50	65	80	100
Размерный код - Фланцы по EN 1092-1 PN40	.X.	0250	0400	0500	0650	0800	1000
Диам. фланцев	D-PN	115	150	165	185	200	235
Размерный код - Фланцы по ANSI B16.5 class 300	.X.	1000	1400	2000	2400	3000	4000
Диам. фланцев	D-class	123,9	155,4	165	190,5	209,5	254
Строительная длина	FF	160	200	230	290	310	350
Высота	H	75	95	90	125	150	165
Вес	кг	4,0	5,6	10,6	17,7	23,2	36,8
Расходный коэффициент Kvs	м <sup>3</sup> /ч	11,5	22,6	37,1	71,1	104,0	k.A.
Расходный коэффициент Cv	гал/мин	13,4	26,3	43,2	82,7	120,9	k.A.

Размеры в мм.

# Клапаны для криогенной техники

## Тип 08417 - Фильтр



### Криогенные фильтры, PN50

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

### Произв.№ 08417.X.000\*

\*подсоединение для сварки "В стык" по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312

### Произв.№ 08417.X.0004

подсоединение для сварки "В нахлест" по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312

### Возможные изменения - только по заказу:

- с приваренными трубами по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312 - строй. длина + 150mm
- другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы



### Применение:

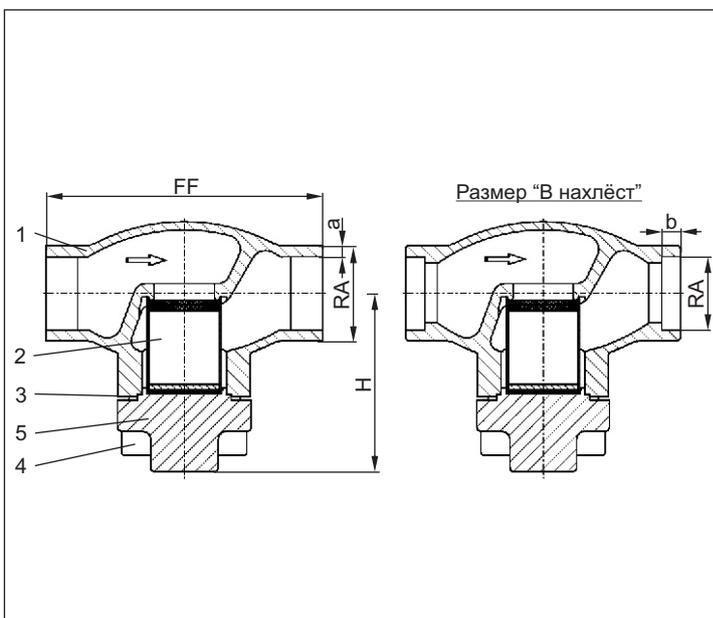
Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан, этилен.

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

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4308	A 351 CF8
2 Сетка	1.4301	A 240 Grade 304
3 Уплотнение верх.ч.	PTFE Folie	
4 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
5 Крышка	1.4301	A 276 Grade 304

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

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



Тип 08417 – станд. исполн.	Технические данные													
Условный проход	DN	10	15	15	20	25	32	40	40	50	65	80	100	150
Размерный код	.X.	1012	1517	1521	2026	2533	3238	4042	4048	5060	657x	8088	0114	0168
Строительная длина	FF	70	85	85	100	115	115	130	130	155	205	245	280	400
Высота	H	70	70	70	72	75	85	95	95	95	125	150	185	215
Нар. разм. трубы DIN EN ISO 1127	RA	12,0	17,2	21,3	26,9	33,7	38,0	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	168,3
Толщина стенки DIN EN ISO 1127	a	1,0	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,2	6,0	7,1
Нар. разм. трубы по ASTM A312	RA	13,72	17,15	21,34	26,67	33,40	-	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,3	168,3
Толщина стенки трубы ASTM A312	a	S10	S40	S10	S10	S10	-	S10	S10	S10	S40	S10	S40	S40
Длина муфты	b	6	10	10	13	13	-	13	13	16	16	16	20	20
Вес	кг	0,6	0,75	0,8	0,9	1,2	1,8	3,1	3,1	4,7	8,9	13,6	18,0	48,0
Коэффициент расхода Kvs	м <sup>3</sup> /ч	1,6	3,8	4,3	6,7	11,5	14,0	20,6	22,6	37,1	71,1	104,0	170,0	350,0
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	1,9	4,4	5,0	7,8	13,4	16,2	26,3	26,3	43,2	82,7	120,9	195,2	401,8

Размеры в мм.



### Криогенные фильтры, PN50

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

#### Произв.№ 08416.X.0001

Внутренняя резьба (G) по ISO 7-Rp

#### Произв.№ 08416.X.0006

Внутренняя резьба NPTF по ANSI B 1.20.1

#### Возможные изменения - только по заказу:

- внутренняя резьба (R) по ISO 7-Rc
- другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы
- сетка 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.

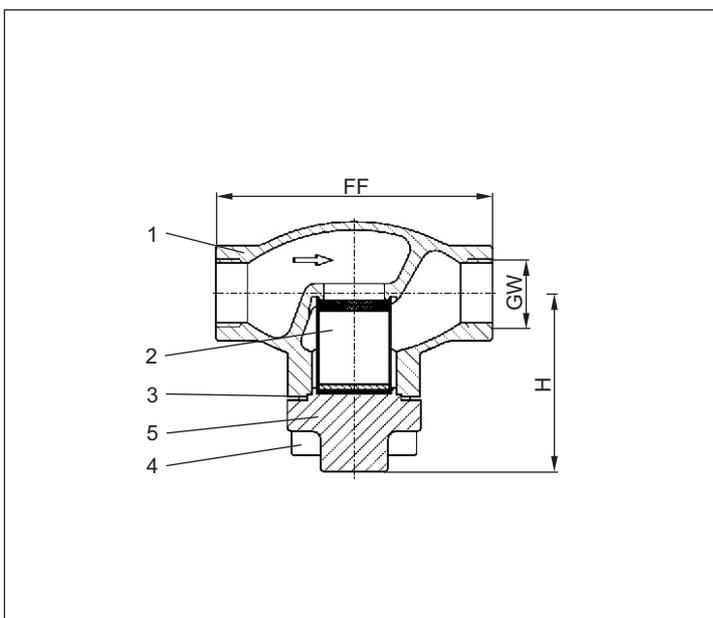
Рабочая температура: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4308	A 351 CF8
2 Сетка	1.4301	A 240 Grade 304
3 Уплотнение верх. ч.	PTFE Folie	
4 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
5 Крышка	1.4301	A 276 Grade 304

Standardkennzeichnung nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (PED).



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



Тип 08416 – Станд. исполнение	Технические данные								
Условный размер	DN	10	10	15	20	25	40	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	70	70	85	100	115	130	130	155
Высота	H	70	70	70	72	75	95	95	95
Вес	кг	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	3,1	3,1	4,7
Коэффициент расхода Kvs	м <sup>3</sup> /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.

# Клапаны для криогенной техники

## Тип 08432 - Фильтр



### Криогенные фильтры, PN50

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

#### Произв.№ 08432.X.0002

подсоединение фланцами по DIN EN 1092-1 PN40

#### Произв.№08432.X.0003

подсоединение фланцами по ANSI B16.5 class 300

Возможные изменения - только по заказу:

· другие фильтрующие сетки или фильтрующие элементы



### Применение:

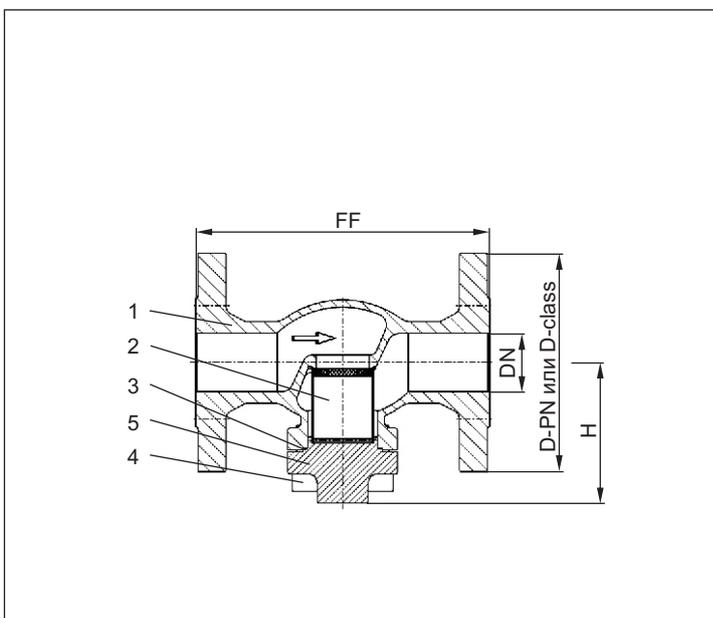
Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан, этилен.

Рабочие температуры: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4308	A 351 CF8
2 Сетка	1.4301	A 240 Grade 304
3 Уплотнение верх. ч.	PTFE Folie	
4 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
5 Крышка	1.4301	A 276 Grade 304

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

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



Тип 08432 – Станд. исполнение	Технические данные						
Условный размер	DN	25	40	50	65	80	100
Размерный код - фланцы по EN 1092-1 PN40	.X.	0250	0400	0500	0650	0800	1000
Диам. фланцев	D-PN	115	150	165	185	200	235
Размерный код - фланцы ANSI B16.5 class 300	.X.	1000	1400	2000	2400	3000	4000
Диам. фланцев	D-class	123,9	155,4	165	190,5	209,5	254
Строительная длина	FF	160	200	230	290	310	350
Высота	H	75	95	90	125	150	165
Вес	кг	4,0	5,6	10,6	17,7	23,2	36,8
Коэффициент расхода Kvs	м <sup>3</sup> /ч	11,5	22,6	37,1	71,1	104,0	k.A.
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	13,4	26,3	43,2	82,7	120,9	k.A.

Размеры в мм.