

Глава 12: Фильтры

<i>Фильтр топливный одинарный PN 16</i>	<i>Рис. 12-001</i>	<i>12-1</i>
<i>Фильтр топливный одинарный PN 16</i>	<i>Рис. 12-002</i>	<i>12-2</i>
<i>Фильтр заборной воды PN 2.5</i>	<i>Рис. 12-003</i>	<i>12-3</i>
<i>Фильтр топливный сдвоенный PN 10</i>	<i>Рис. 12-004</i>	<i>12-4</i>
<i>Фильтр топливный сдвоенный PN 10</i>	<i>Рис. 12-005</i>	<i>12-5</i>
<i>Фильтр фланцевый «У»-тип PN 16</i>	<i>Рис. 12-006</i>	<i>12-6</i>
<i>Фильтр фланцевый «У»-тип PN 40</i>	<i>Рис. 12-007</i>	<i>12-7</i>
<i>Фильтр фланцевый «У»-тип PN 16</i>	<i>Рис. 12-008</i>	<i>12-8</i>
<i>Фильтр муфтовый «У»-тип PN 40</i>	<i>Рис. 12-009</i>	<i>12-9</i>
<i>Фильтр муфтовый «У»-тип PN 16</i>	<i>Рис. 12-010</i>	<i>12-10</i>
<i>Масло- водоотделители PN 30</i>	<i>Рис. 12-011</i>	<i>12-11</i>
<i>Фильтр фланцевый «У»-тип PN 16</i>	<i>Рис. 12-012</i>	<i>12-12</i>

Фильтр топливный одинарный PN16

Рис. 12-001

Фильтр одинарный для топлива, PN16

Корпус - чугун высокопрочный или сталь
 Сетка – нерж. сталь
 Перфорация сетки 0.5 мм (500 мкм)
 Фланцы в соотв. с PN16

Проводимые среды

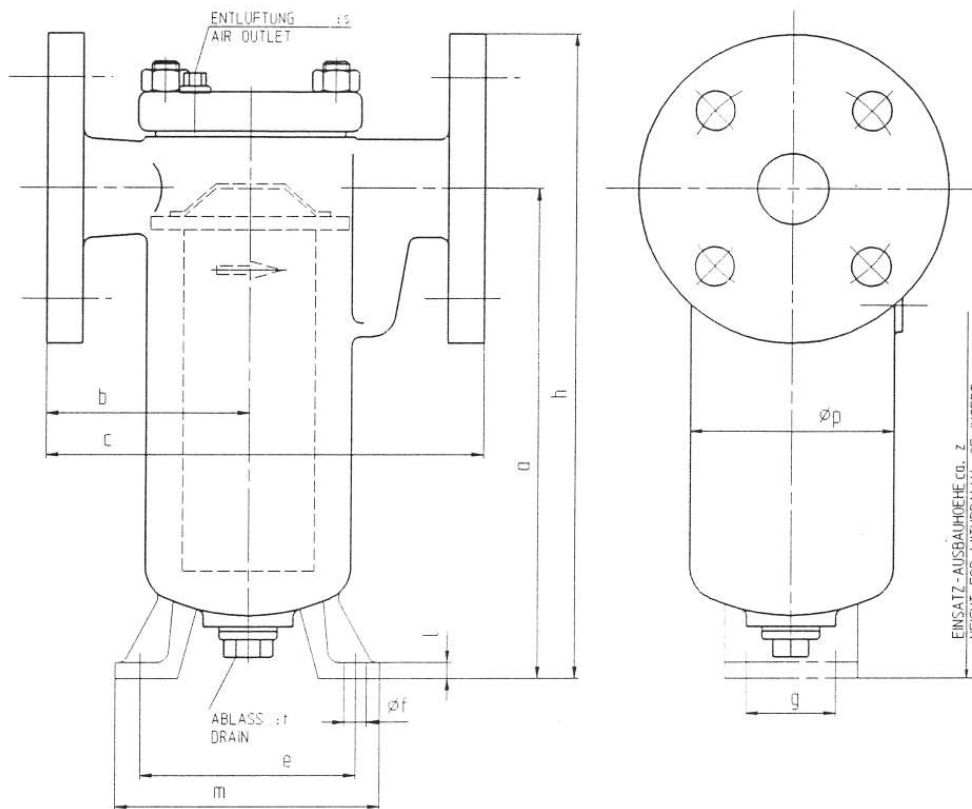
топливо, масло

спецификация материалов

корпус: ч.12-001-1 чугун серый
 крышка: ч.12-001-1 чугун серый
 каркас: сталь нерж.
 сетка: сталь нерж.

корпус: ч.12-001-2 сталь
 крышка: ч.12-001-2 сталь
 каркас: сталь нерж.
 сетка: сталь нерж.

Фильтры могут быть выполнены с различной перфорацией!



тип 12-001

DN	Ø	b	c	h	Øp	m	e	g	z	D	PCD	отв.	≈кг
20	136	75	160	189	70				285	105	75	4x 14	5,0
25	162	85	180	219	92				338	115	85	4x 14	8,0
32	214	90	195	284	92		без опор		424	140	100	4x 18	10
40	263	105	230	337	126				523	150	110	4x 18	13
50	263	105	240	346	126				523	165	125	4x 18	16
65	340	115	275	433	146	160	130	60	719	185	145	4x 18	30
80	390	130	325	490	178	210	170	60	839	200	160	8x 18	42
100	480	145	365	590	204	220	180	70	1018	220	180	8x 18	64
125	660	190	480	785	260	260	220	170	1343	250	210	8x 18	97
150	760	210	530	903	308	320	270	200	1534	285	240	8x 22	136

Фильтр топливный одинарный PN 16

Рис. 12-002

Фильтр одинарный топливный, PN 16

Чугун высокопрочный

Сетка – нерж. сталь

Перфорация сетки 0.5мм (500 мкм)

Внутренняя резьба

Проводимые среды

топливо, масло

спецификация материалов

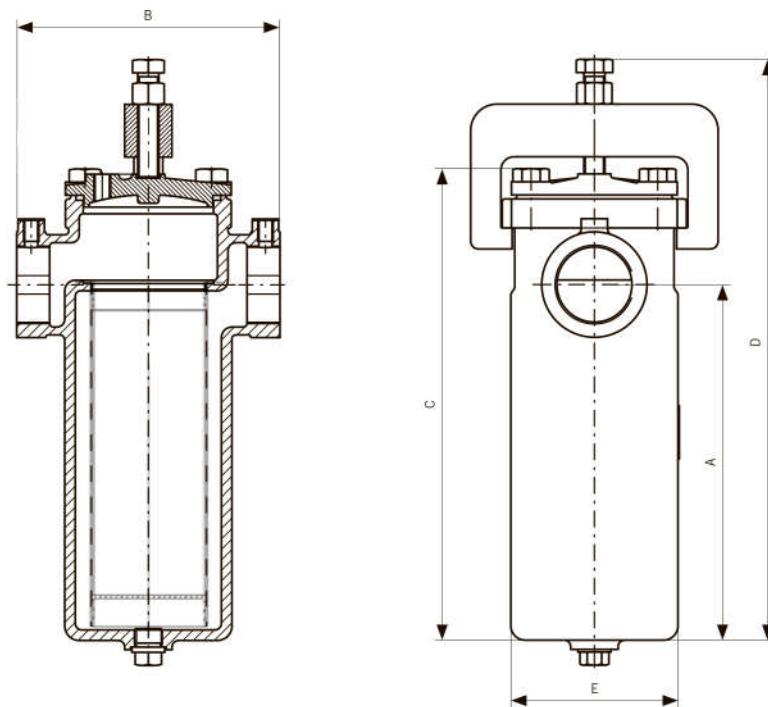
корпус: чугун высокопрочный

крышка: чугун высокопрочный

каркас: сталь нерж.

сетка: сталь нерж.

Фильтры могут быть выполнены с различной перфорацией!



тип 12-002

DN	A	B	C	D	E	≈кг
G 1/2"	270	200	345	405	127	12.0
G 3/4"	270	200	345	405	127	12.0
G 1"	270	200	345	405	127	12.0
G 1 1/4"	270	200	345	405	127	12.0
G 1 1/2"	270	200	345	405	127	12.0
G 2"	270	200	345	405	127	12.0

Фильтр заборной воды PN 2.5

Рис. 12-003

Фильтры заборной воды PN2.5

Тип 12-003-* - D прямые

Тип 12-003-* - E угловые

Чугун серый, чугун высокопрочный, бронза

Сетка- сталь нерж.

Фланцы в соотв. с PN 10

Проводимые среды

вода морская, вода пресная

спецификация материалов

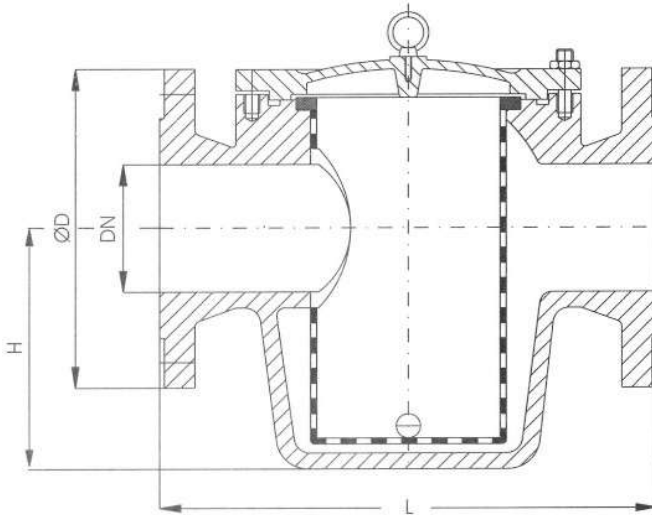
корпус: чугун серый «1*» / чугун высокопрочный «2*» / бронза «3*»

крышка: чугун серый «1*» / чугун высокопрочный «2*» / бронза «3*»

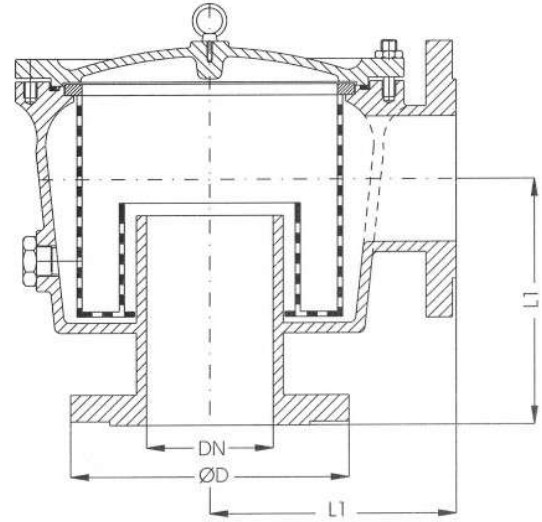
сетка: сталь нерж.

перфорация: 5 мм

спец. перфорация сетки, дренажная пробка в корпусе - по заказу



тип 12-003-D



тип 12-003-E

DN	L	L1	D	PCD	отв.	H	≈кг	
							D	E
25	180	100	115	85	4x 14	85	9	11
32	180	105	140	100	4x 18	95	9	11
40	200	125	150	110	4x 18	95	13	16
50	230	135	165	125	4x 18	105	15	17
65	290	150	185	145	4x 18	145	19	20
80	310	175	200	160	8x 18	160	23	32
100	350	195	220	180	8x 18	185	37	39
125	400	220	250	210	8x 18	230	60	56
150	480	270	285	240	8x 22	270	89	77
200	600	300	340	295	8x 22	335	135	133
250	600	390	395	350	12x 22	343	165	167
300	700	450	445	400	12x 22	390	200	230
350	800	400	505	460	16x 22	390	285	275
400	740	420/520	565	515	16x 26	475	350	380
500	1000	-	670	620	20x 26	525	700	-
600	1100	-	780	725	20x 30	545	850	-

Некоторые особые исполнения возможны по спец. заявке

ИНМОР®

тел.: (812) 333 33 89
 факс.: (812) 333 33 89 доб.0
 e-mail: inmor1@inmor.ru
 сайт: www.inmor.ru

12-3

Фильтр топливный двойной PN 10

Рис. 12-004

Фильтр двойной с переключением, PN10

Проходной

Чугун высокопрочный, чугун серый

Сетка из нерж. стали

Перфорация 0.5 мм (500 мкм)

Фланцы в соотв. с PN10

Проводимые среды

топливо, нефтепродукты, масло

спецификация материалов

корпус: ч.12-004-1 чугун высокопрочный

корпус: ч.12-004-2 чугун серый

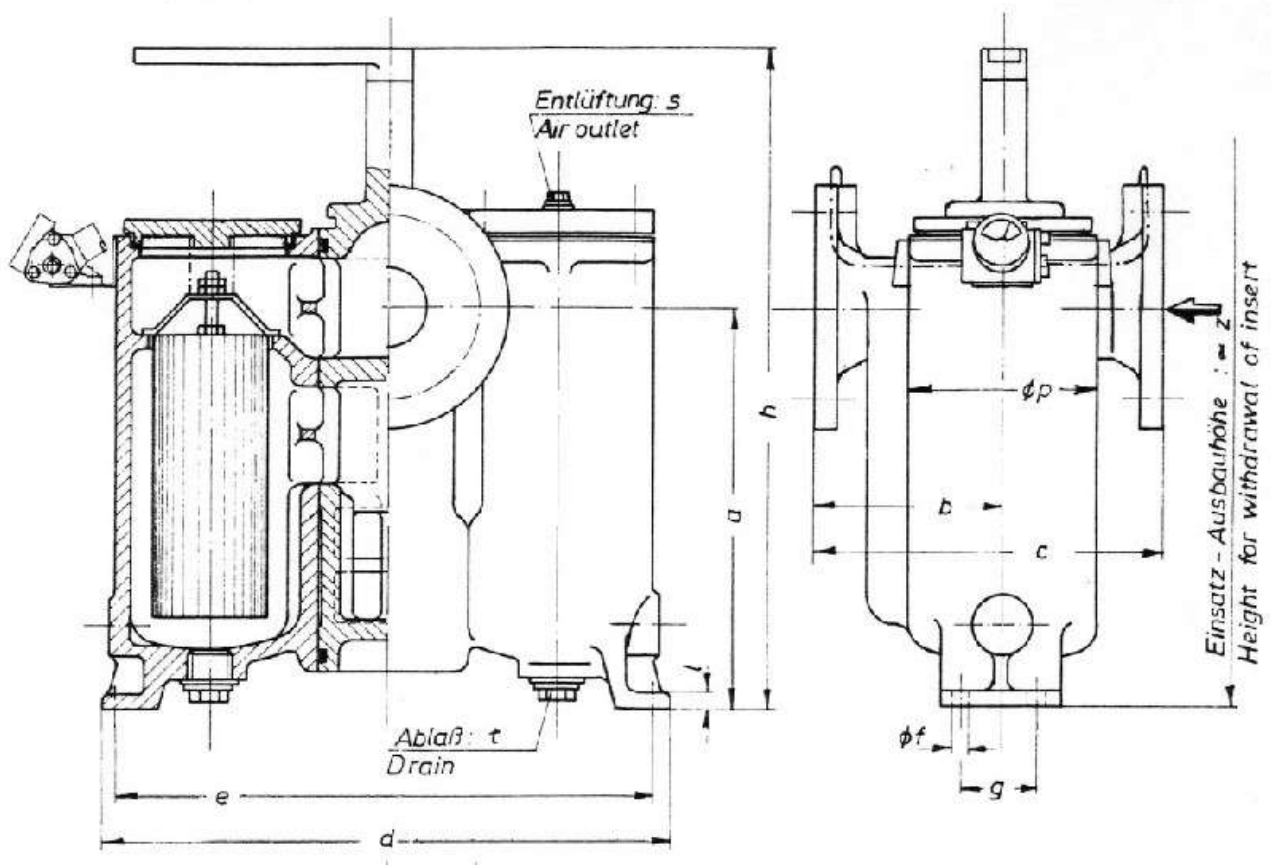
крышка: ч.12-004-1 чугун высокопрочный

крышка: ч.12-004-2 чугун серый

каркас: сталь нерж.

сетка: сталь нерж.

Фильтры могут быть выполнены с различной перфорацией!



тип 12-004

DN	a	b	c	d	e	h	Øp	t	z	D	PCD	отв.	≈кг
20	140	75	145	232	212	254	70	3/8"	275	105	75	4x 14	13,5
25	158	83	165	272	248	310	90	3/4"	315	115	85	4x 14	17,0
32	210	95	180	284	260	340	90	3/4"	520	140	100	4x 18	20,5
40	260	100	200	350	320	425	126	1"	540	150	110	4x 18	35,0
50	265	125	230	380	350	438	126	1"	565	165	125	4x 18	40,0
65	330	145	260	450	410	540	144	1"	685	185	145	4x 18	64,0
80	380	170	295	520	480	580	176	1 1/2"	810	200	160	8x 18	87,0

ИНМОР®

тел.: (812) 333 33 89
 факс.: (812) 333 33 89 доб.0
 e-mail: inmor1@inmor.ru
 сайт: www.inmor.su

Фильтр топливный сдвоенный PN 10

Рис. 12-005

Фильтр сдвоенный с переключением, PN10

Вход и выход -односторонний

Корпус - чугун серый, чугун высокопрочный

Сетка - сталь нерж.

Перфорация 0.5 мм (500 мкм)

Фланцы в соотв. с PN10

Проводимые среды

топливо, масло

спецификация материалов

корпус: ч.12-005-1 чугун серый

корпус: ч.12-005-2 чугун высокопрочный

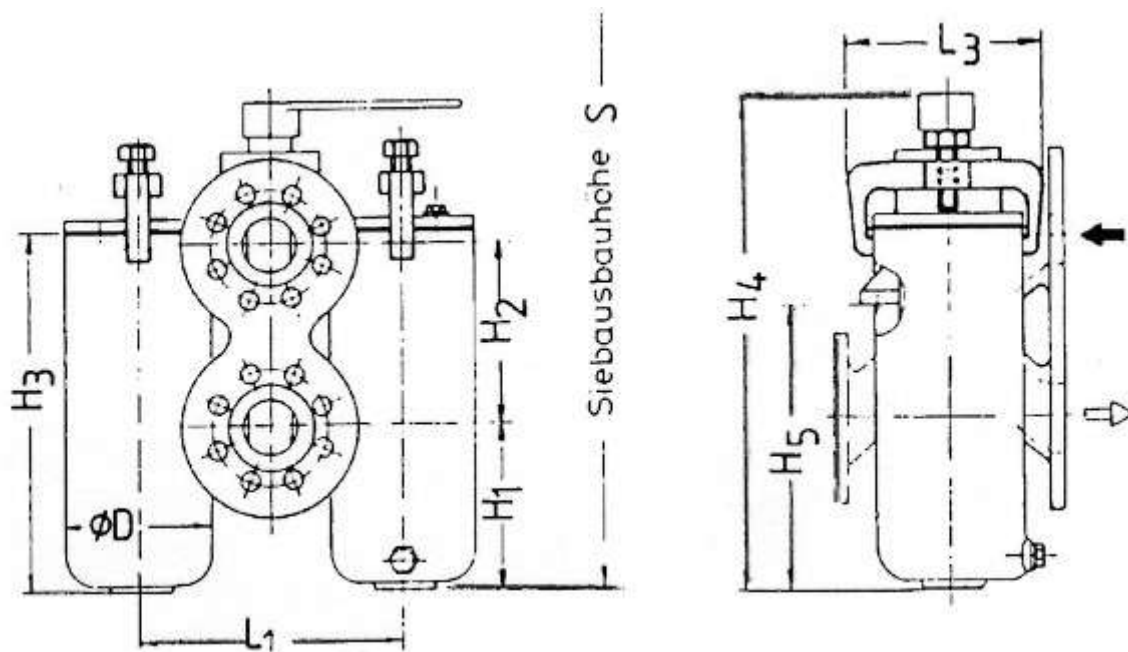
крышка: ч.12-005-1 чугун серый

крышка: ч.12-005-2 чугун высокопрочный

каркас: чугун серый

сетка: сталь нерж.

Фильтры могут быть выполнены с различной перфорацией!



тип 12-005

DN	ØD	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	L ₁	L ₃	S	D	PCD	отв.	KG
20	70	50	105	160	260	105	148	105	320	105	75	4x 14	16
25	80	85	115	200	295	135	160	150	350	115	85	4x 14	19
32	100	105	140	245	370	165	190	145	450	140	100	4x 18	27
40	120	140	150	295	415	210	220	210	550	150	110	4x 18	35
50	120	148	165	333	465	235	260	225	620	165	125	4x 18	40

Фильтр фланцевый «У»-тип PN 16

Рис. 12-006

Фильтр фланцевый, «У»- тип, PN16

Корпус – чугун высокопрочный, чугун серый

Сетка – сталь нерж.

Фланцы в соотв. с PN 16

Рабочее давление и температура

в соотв. с Приложением №5

От DN 40 – с дренажной пробкой по заказу

Проводимые среды

топливо, масло, вода морская, вода пресная, пар, воздух

спецификация материалов

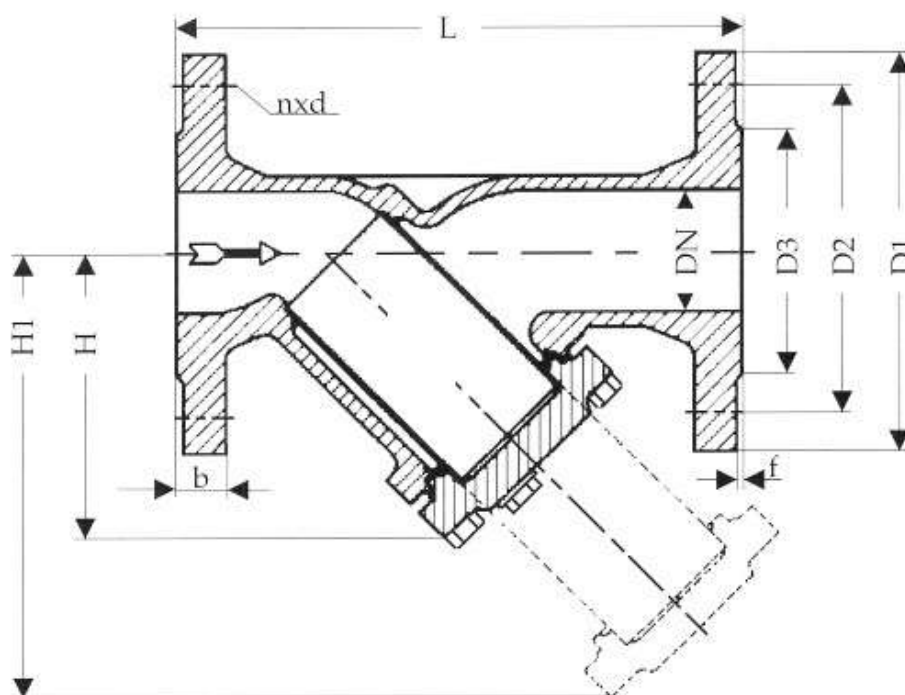
корпус: ч.12-006-1 чугун высокопрочный

корпус: ч.12-006-2 чугун серый

крышка: ч.12-006-1 чугун высокопрочный

крышка: ч.12-006-2 чугун серый

сетка: сталь нерж.



тип 12-006

Стандартная сетка-см. таблицу внизу! Все размеры фильтров возможны с сеткой 0.25 мм!

DN	L	H	H1	D1	D2	n x d	D3	b	f	сетка	≈кг
15	130	80	110	95	65	4x 14	45	14	2	0,6 мм	2,4
20	150	80	110	105	75	4x 14	58	16	2	0,6 мм	3,0
25	160	95	135	115	85	4x 14	68	16	2	0,6 мм	4,0
32	180	95	135	140	100	4x 18	78	16	2	0,6 мм	5,7
40	200	110	165	150	110	4x 18	88	18	3	0,6 мм	7,2
50	230	130	195	165	125	4x 18	102	20	3	0,8 мм	9,8
65	290	150	225	185	145	4x 18	122	20	3	0,8 мм	14
80	310	170	265	200	160	8x 18	138	22	3	1,2 мм	19
100	350	230	340	220	180	8x 18	158	24	3	1,2 мм	31
125	400	275	405	250	210	8x 18	188	26	3	1,2 мм	47
150	480	320	460	285	240	8x 22	212	26	3	1,2 мм	69
200	600	390	600	340	295	12x 22	268	30	3	2,0 мм	121
250	730	520	790	405	355	12x 26	320	32	3	2,0 мм	196

Фильтр фланцевый «У»-тип PN 40

Рис. 12-007

Фильтр фланцевый, «У» - тип, PN40

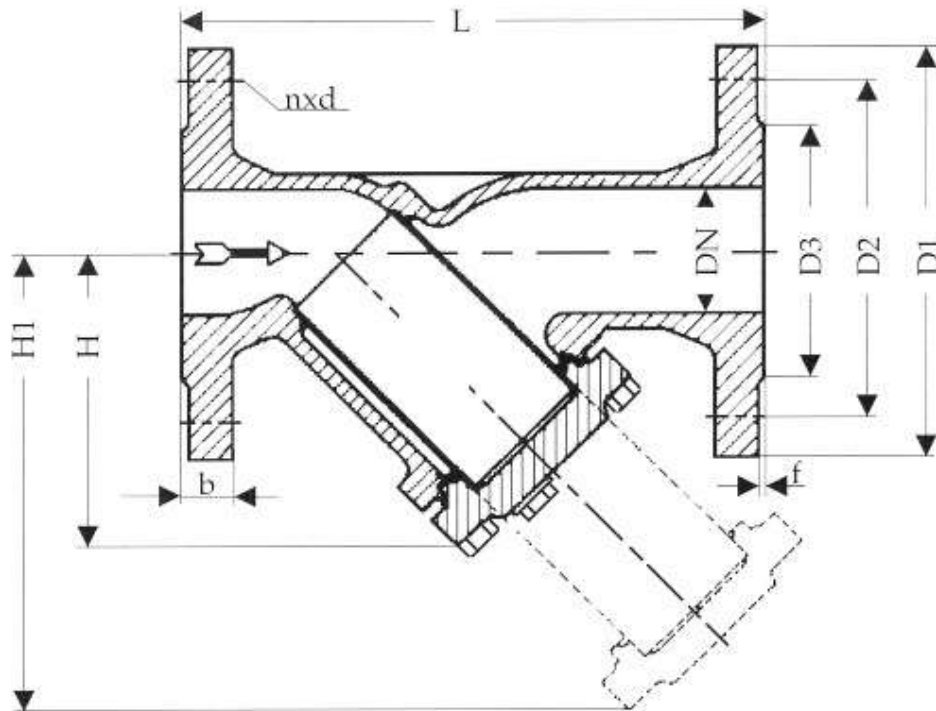
Корпус - сталь
 Сетка - сталь нерж.
 Фланцы в соотв. с PN 40
 Рабочее давление и температура
 в соотв. с Приложением №5
 От DN 40 – с дренажной пробкой по заказу

Проводимые среды

топливо, масло, вода морская, вода пресная, пар, воздух

спецификация материалов

корпус: сталь
 крышка: сталь
 сетка: сталь нерж.



тип 12-007

Стандартная сетка-см. размеры в прилагаемой таблице!
 Все размеры – возможна поставка с сеткой 0.25 мм!

DN	L	H	H1	D1	D2	n x d	D3	b	f	сетка	≈кг
15	130	70	90	95	65	4x 14	45	16	2	0,6 мм	2,7
20	150	80	110	105	75	4x 14	58	18	2	0,6 мм	3,6
25	160	88	120	115	85	4x 14	68	18	2	0,6 мм	4,5
32	180	100	135	140	100	4x 18	78	18	2	0,6 мм	6,3
40	200	125	165	150	110	4x 18	88	18	3	0,6 мм	8,7
50	230	140	195	165	125	4x 18	102	20	3	0,8 мм	11,0
65	290	170	255	185	145	8x 18	122	22	3	0,8 мм	15,0
80	310	190	285	200	160	8x 18	138	24	3	1,2 мм	22,0
100	350	225	325	235	190	8x 22	162	24	3	1,2 мм	31,5
125	400	260	380	270	220	8x 26	188	26	3	1,2мм	46,0
150	480	320	490	300	250	8x 26	218	26	3	1,2 мм	71,0
200	600	420	620	375	320	12x 30	285	30	3	2,0 мм	135

Фильтр фланцевый «У»-тип PN 16

Рис. 12-008

Фильтр фланцевый, «У»- тип, PN16

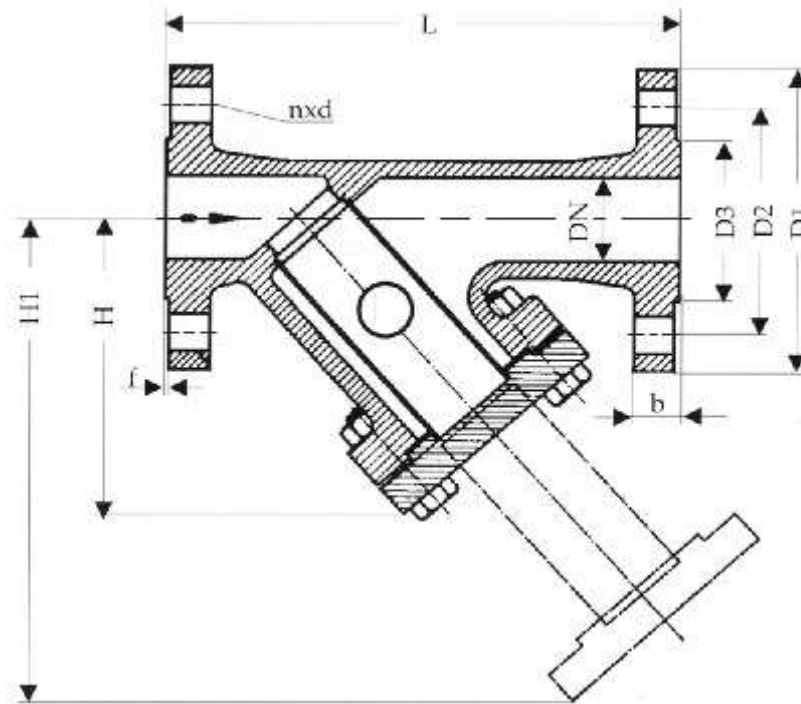
Целиком из нерж. стали
Фланцы в соотв. с PN 16
рабочее давление и температура
в соотв. с Приложением №5

Проводимые среды

топливо, масло, вода морская, вода пресная, пар,
воздух

спецификация материалов

корпус: сталь нерж.
крышка: сталь нерж.
сетка: сталь нерж.



тип 12-008

Стандартная сетка-см. размеры в прилагаемой таблице!
Все размеры – возможна поставка с сеткой 0,25 мм!

DN	L	H	H1	D1	D2	n x d	D3	b	f	сетка	≈кг
15	130	70	89	95	65	4x 14	45	16	2	0,6 мм	2,8
20	150	78	110	105	75	4x 14	58	18	2	0,6 мм	3,8
25	160	85	115	115	85	4x 14	68	18	2	0,6 мм	4,8
32	180	100	135	140	100	4x 18	78	18	2	0,6 мм	7,3
40	200	125	170	150	110	4x 18	88	18	3	0,6 мм	8,5
50	230	135	190	165	125	4x 18	102	20	3	0,8 мм	11,0
65	290	170	235	185	145	4x 18	122	22	3	0,8 мм	16,0
80	310	190	280	200	160	8x 18	138	24	3	1,2 мм	22,5
100	350	230	320	220	180	8x 18	158	24	3	1,2 мм	33,5
125	400	280	410	250	210	8x 18	188	26	3	1,2 мм	60,5
150	480	340	480	285	240	8x 22	218	28	3	1,2 мм	91,5
200	600	430	600	340	295	12x 22	268	30	3	2,0 мм	125

Фильтр муфтовый «У»-тип PN 40

Рис. 12-009

Фильтр муфтовый, PN 40, "У"- тип

Целиком из нерж. стали

Сетка 1 мм

Внутренняя резьба

Проводимые среды

топливо, масло, вода морская, пар

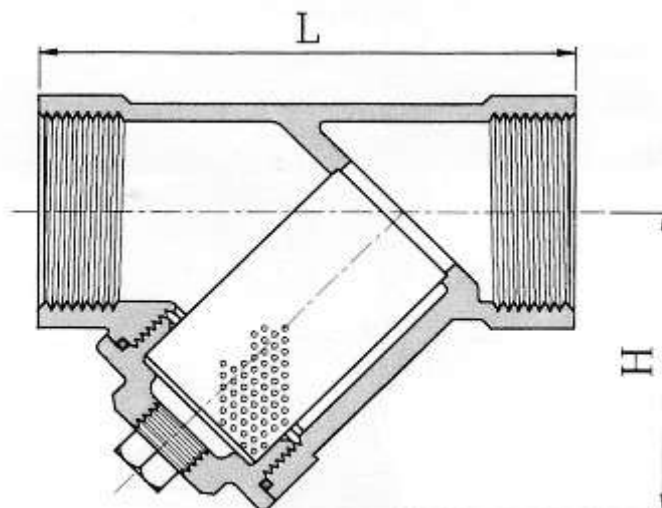
вода пресная, воздух

спецификация материалов

корпус: сталь нерж.

крышка: сталь нерж.

сетка: сталь нерж.



тип 12-009

DN	L	H	≈кг
G 3/8"	57	35	0,2
G 1/2"	60	38	0,2
G 3/4"	69	42	0,3
G 1"	85	50	0,5
G 1 1/4"	99	55	0,6
G 1 1/2"	111	59	0,9
G 2"	137	73	1,4

Возможна поставка со спец. сеткой с перфорацией 0.25 мм!

Фильтр муфтовый «У»-тип PN 16

Рис. 12-010

Фильтр муфтовый, PN16, "У"- тип

Корпус бронза, сетка-сталь нерж.

Перфорация сетки - 0.8 мм

Внутренняя резьба

Проводимые среды

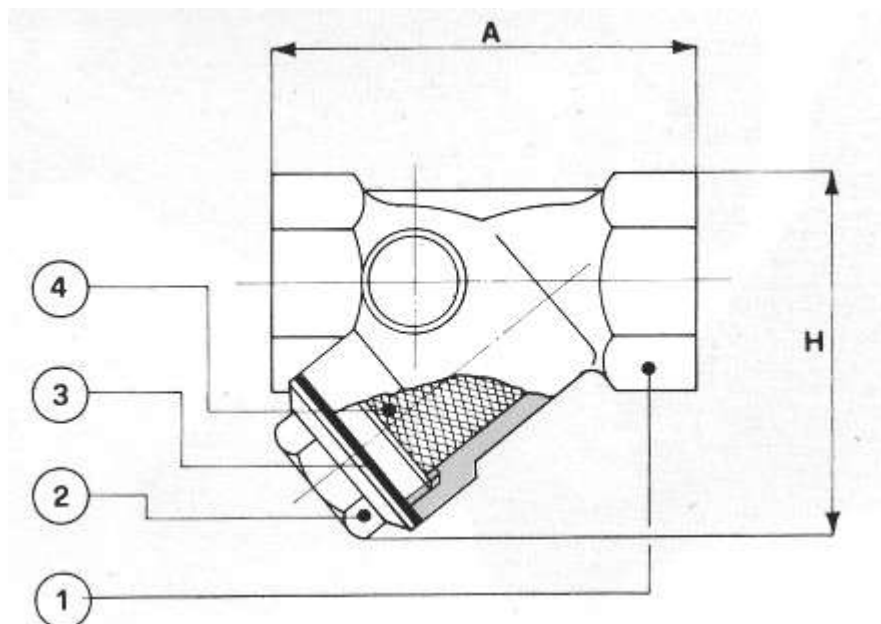
топливо, масло, вода морская, вода пресная, пар, воздух

спецификация материалов

корпус: бронза

крышка: латунь

сетка: сталь нерж.



тип 12-010

DN	A	H	≈кг
G 3/8"	58	33	0,2
G 1/2"	60	35	0,3
G 3/4"	68	42	0,6
G 1"	76	55	0,8
G 1 1/4"	90	63	0,9
G 1 1/2"	105	77	1,0
G 2"	125	91	1,2

Возможна поставка со спец. сеткой с перфорацией 0,25 мм!

Масло - и водоотделители, стальные, PN30

Для осушения воздуха (газов)

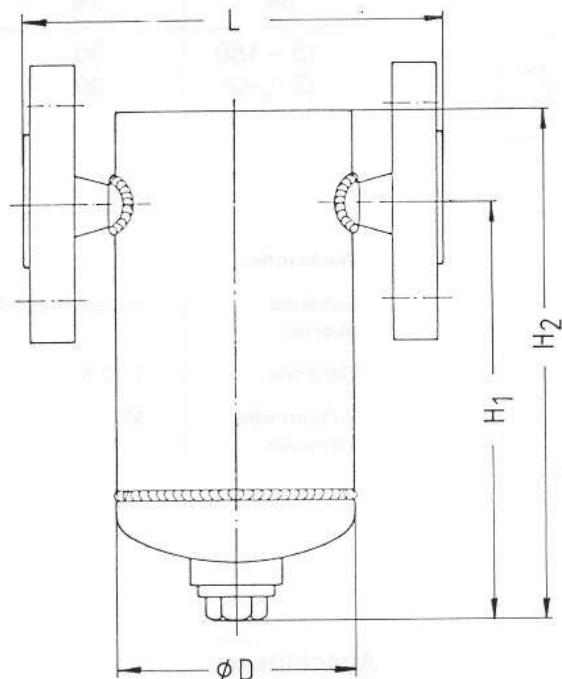
Фланцевые соединения в соотв. с PN40 или внутренняя резьба

Проводимые среды

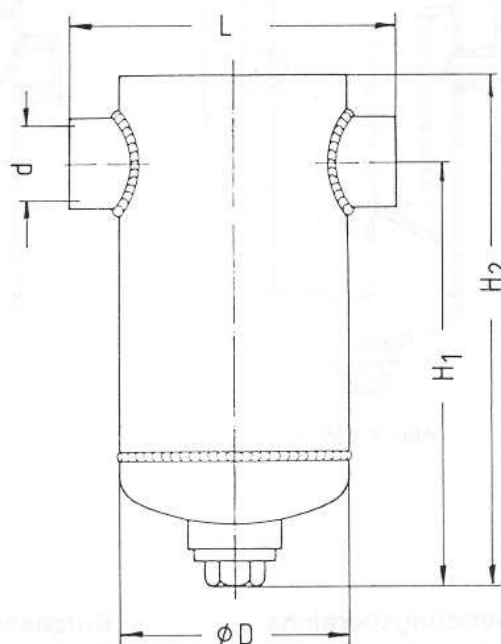
масло, воздух, воздух, пар

спецификация материалов

корпус: сталь
 фланцы: сталь
 дренаж: латунь



тип 12-011-A



тип 12-011-B

Тип 12-011-A фланцевый проходной:

DN	ØD	H ₁	H ₂	L	m ³ /h	D	PCD	отв.	≈кг
15	76	140	185	140	9,6	95	65	4x 14	4
20	76	185	230	145	17,4	105	75	4x 14	5
25	76	225	275	145	27,0	115	85	4x 14	6
32	76	250	310	145	43,2	140	100	4x 18	8
40	76	250	310	145	72,0	150	110	4x 18	9
50	89	300	370	230	108	165	125	4x 18	12
65	168	475	550	330	180	185	145	8x 18	29
80	168	475	560	340	270	200	160	8x 18	33
100	219	430	560	390	426	235	190	8x 22	48

Тип 12-011-B муфтовый проходной:

DN	ØD	H ₁	H ₂	L	d	m ³ /h	≈кг
G 3/8"	76	140	185	116	23	4,2	2,5
G 1/2"	76	140	185	116	27	9,6	2,5
G 3/4"	76	185	230	126	33	17,4	3,0
G 1"	76	225	275	126	40	27,0	4,0
G 1 1/4"	76	250	310	136	50	43,2	4,5
G 1 1/2"	76	250	310	136	56	72,0	5,0
G2"	89	300	370	149	69	108	7,0

Фильтр фланцевый «У»-тип PN 16

Рис. 12-012

Фильтр фланцевый, «У»-тип, PN 16

Корпус - бронза

Сетка- сталь нерж.

Фланцы в соотв. с PN 16

Рабочее давление и температура –

в соотв. с Приложением №5

от DN 40 – с дренажной пробкой по заказу

Проводимые среды

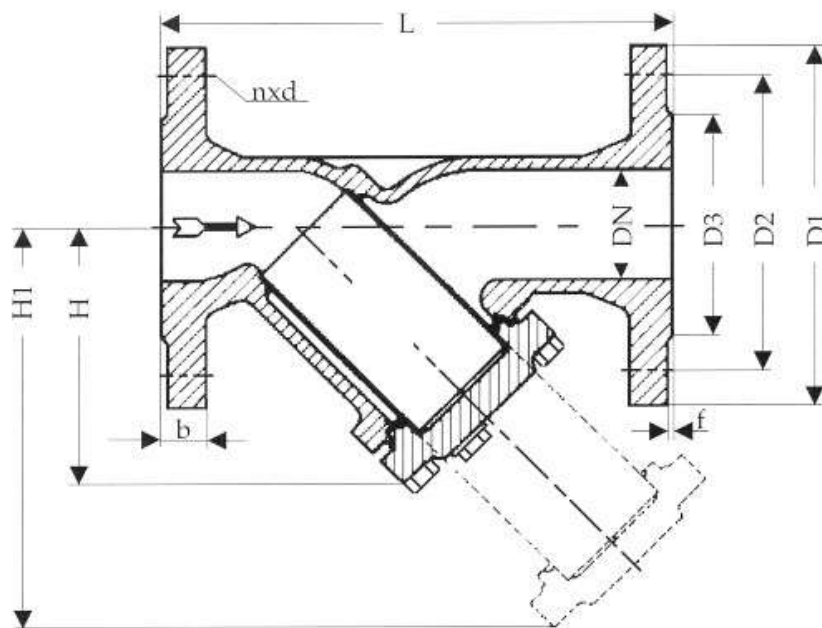
топливо, масло, вода морская, вода пресная, пар, воздух

спецификация материалов

корпус: бронза

крышка: бронза

сетка: сталь нерж.



тип 12-012

Стандартная сетка – см. размеры в прилагаемой таблице!

Все размеры – возможна поставка с сеткой 0.25 мм!

DN	L	H	H1	D1	D2	n x d	D3	b	f	сетка	≈кг
15	130	70	90	95	65	4x14	45	16	2	0,6 мм	2,7
20	150	80	110	105	75	4x14	58	18	2	0,6 мм	3,6
25	160	88	120	115	85	4x14	68	18	2	0,6 мм	4,5
32	180	100	135	140	100	4x18	78	18	2	0,6 мм	6,3
40	200	125	165	150	110	4x18	88	18	3	0,6 мм	8,7
50	230	140	195	165	125	4x18	102	20	3	0,8 мм	11,0
65	290	170	255	185	145	8x18	122	22	3	0,8 мм	15,0
80	310	190	285	200	160	8x18	138	24	3	1,2 мм	22,0
100	350	225	325	235	190	8x22	162	24	3	1,2 мм	31,5
125	400	260	380	270	220	8x26	188	26	3	1,2 мм	46,0
150	480	320	490	300	250	8x26	218	26	3	1,2 мм	71,0
200	600	420	620	375	320	12x30	285	30	3	2,0 мм	135