

Фильтры серии F

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || эл. почта: tfc@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР, МУФТОВЫЙ С ГАЗОВОЙ РЕЗЬБОЙ Ру 16 F 1141

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение: фильтрация всех типов сред

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- От Ду 1/2" до Ду 4".
- Корпус и крышка из латуни.
- Съемная сетка из нержавеющей стали.
- Ру 16

ИСПОЛНЕНИЕ

4	1	Крышка	Латунь
3	1	Прокладка	PTFE
2	1	Сетка	Нержавеющая сталь
1	1	Корпус	Латунь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал



РАЗМЕРЫ

Ду	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
L	56	68,5	79,5	92,5	106,5	126	151	172	219	219
H	39,5	45	53,8	62	70,8	88,4	107	120	161	161
Вес (кг)	0,12	0,24	0,29	0,6	0,78	1,42	2,5	3,7	6,6	6,6
Ячейка (мм)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

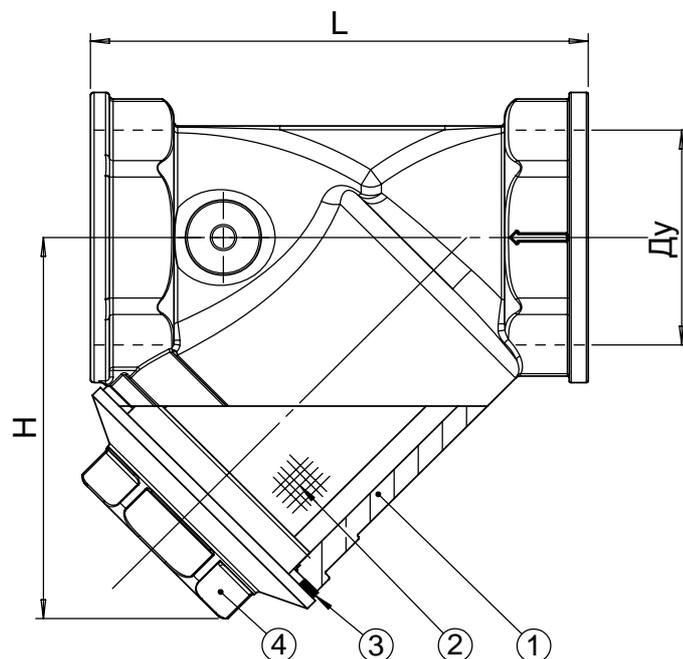
Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная температура: + 120°C

Испытания проведены согласно нормам
EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, и ISO 5208:

- Корпус : 24 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР, МУФТОВЫЙ С ПРОМЫВОЧНЫМ КРАНОМ

F 2142

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение: фильтрация всех типов сред.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- От Ду 1/2" до Ду 2".
- Корпус и крышка из бронзы
- Съёмная сетка из нержавеющей стали
- Промывочный кран 1/4" (8x13) позволяет очистку фильтра без его разборки и остановки работы системы
- Размер ячейки 6/10



ИСПОЛНЕНИЕ

5	1	Промывочный кран	Латунь
4	1	Крышка	Бронза
3	1	Прокладка	Волокно
2	1	Сетка	Нержавеющая сталь
1	1	Корпус	Латунь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
L	58	68	75	90	108	130
H	42	50	50	65	70	85
Вес (кг)	0,240	0,320	0,440	0,545	0,895	1,400
Ячейка (мм)	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10

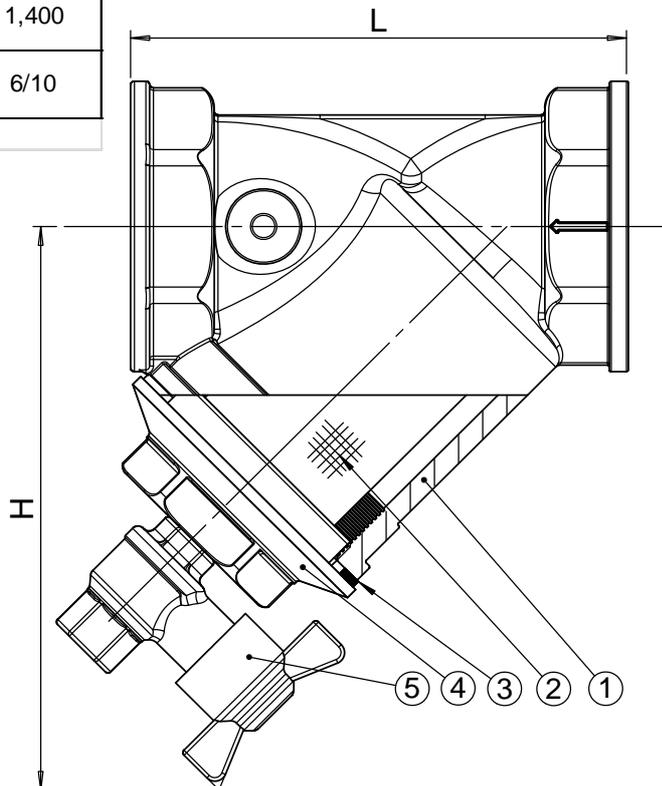
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная температура: + 120°C.

Испытания проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154, и ISO 5208:
- Корпус : 24 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Сетчатый фильтр,
муфтовый с газовой
резьбой PN20

F 2143

ПРИМЕНЕНИЕ

Фильтрация всех типов сред.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус и крышка из бронзы, съемная сетка из нержавеющей стали. Ру 20. Ячейка:

Ду 15-20-25: 0,4 мм

Ду 32-40-50: 0,5 мм



ИСПОЛНЕНИЕ

4	1	Крышка	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
3	1	Прокладка	Волокно
2	1	Фильтр	Нержавеющая сталь 304 X5CrNi 18-10
1	1	Корпус	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
Рер.	№	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

DN		L	H	Ячейка (mm)	Вес (kg)
мм	дюйм				
15	1/2"	58,0	39,7	0,4	0,144
20	3/4"	67,5	44,2	0,4	0,21
25	1"	82,5	53,8	0,4	0,325
32	1"1/4"	91,5	61,7	0,5	0,484
40	1"1/2"	106,5	71,5	0,5	0,773
50	2"	126	88,9	0,5	1,350

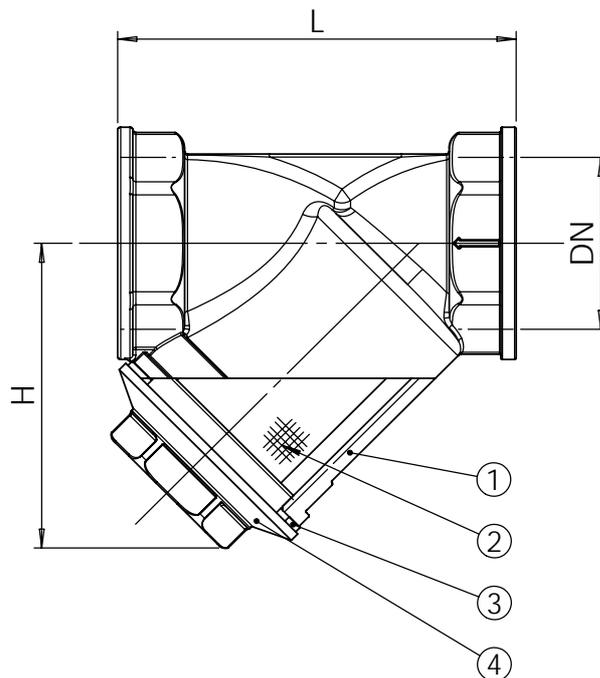
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 20 бар.

Температура: +120°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.



СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

F 3240-EP

ПРИМЕНЕНИЕ

Фильтрация всех типов сред.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус и крышка из серого чугуна, съемная сетка из нержавеющей стали.
Фланцевое присоединение Ру16

ИСПОЛНЕНИЕ

7	4	Шайба	Нержавеющая сталь 304
6	4	Винт	Нержавеющая сталь 304
5	1	Дренажный кран	Нержавеющая сталь
4	1	Крышка	Чугун EN-GJL-250
3	1	Прокладка	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Фильтр	Нержавеющая сталь 304 X5CrNi 18-10
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

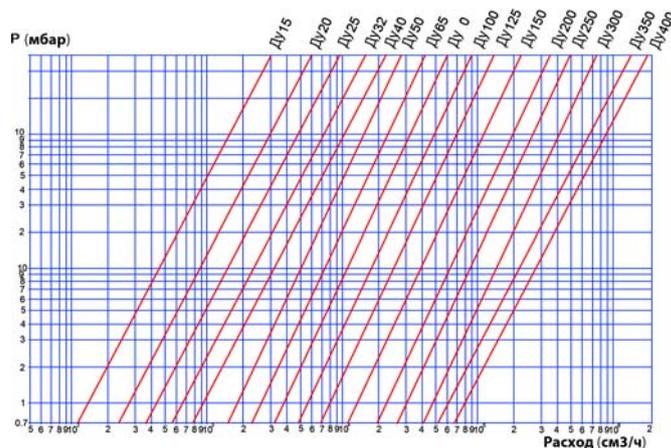
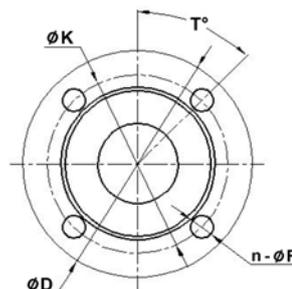
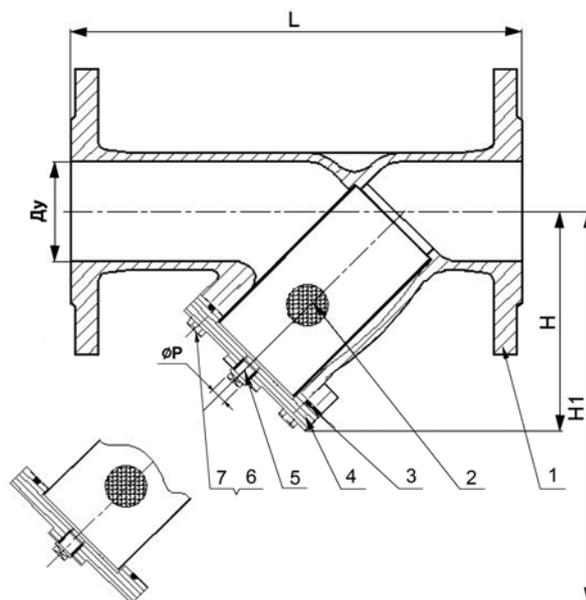
Ду	L	H	H1	ØD	ØK	T°	n	ØF	ØP	Вес (кг)	Ячейка (мм)
15	130	80	130	95	65	45°	4	14	Rp1/4	2.3	1
20	150	91	146	105	75	45°	4	14	Rp1/4	3.02	
25	160	105	175	115	85	45°	4	14	Rp1/2	3.59	
32	180	124	210	140	100	45°	4	19	Rp1/2	5.04	
40	200	110	175	150	110	45°	4	19	Rp1/2	6.30	
50	230	117	192	165	125	45°	4	19	Rp1/2	7.91	
65	290	142	232	185	145	45°	4	19	Rp1/2	11.5	
80	310	163	265	200	160	22.5°	8	19	Rp1/2	14.3	
100	350	194	323	220	180	22.5°	8	19	Rp1/2	17.0	
125	400	248	402	250	210	22.5°	8	19	Rp1/2	26.9	
150	480	280	430	285	240	22.5°	8	23	Rp3/4	41.9	
200	600	346	560	340	295	15°	12	23	Rp3/4	68	
250	730	433	715	405	355	15°	12	28	Rp3/4	112	
300	850	480	785	460	410	15°	12	28	Rp3/4	157	
350	980	650	1100	520	470	11.25°	16	28	Rp3/4	402	
400	1100	854	1420	580	525	11.25°	16	31	Rp3/4	633	

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная температура : -15°C / +140°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/1 серия F1.
Фланцы по стандарту EN 1092-2 ISO Ру16.



Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
Сетка для фланцевого
фильтра F3240EP Py16
F3240TAMIS-IN

ПРИМЕНЕНИЕ:

Фильтрация всех типов сред.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

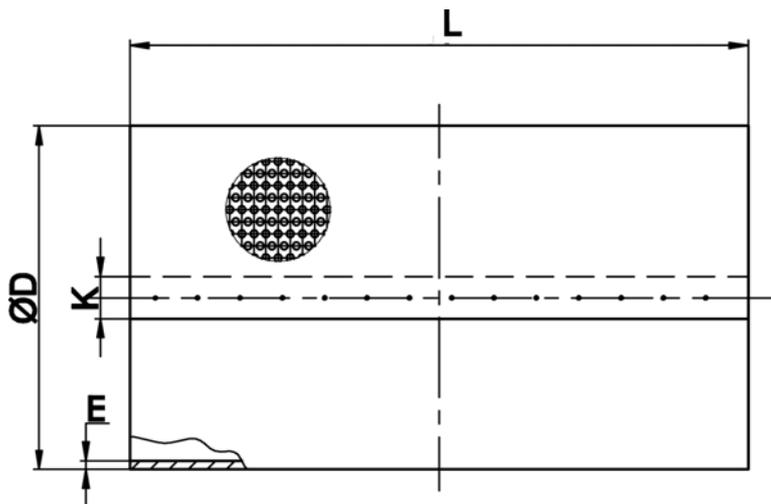
Сетка из нержавеющей стали.
 Цилиндр, сваренный по длине.

ИСПОЛНЕНИЕ :

Корпус из нержавеющей стали 304

РАЗМЕРЫ :

Ду		L	ØD	K	E	Диаметр отверстий	Вес (кг)
мм	дюйм						
15	1/2"	69	17	10	0,6	1	0.02
20	3/4"	77.5	23				0.03
25	1	97	27				0.045
32	1 1/4"	116.5	35				0.075
40	1 1/2"	91.2	42				0.1
50	2"	105.2	52				0.13
65	2 1/2"	127.2	67				0.18
80	3"	140.7	82				0.25
100	4"	180.2	102				0.34
125	5"	215.7	127				0.48
150	6"	234.2	152	0.63			
200	8"	296.5	202	15	0.8	1.6	1.1
250	10"	393.5	252				1.76
300	12"	426	302				2.5
350	14"	612	362				3.9
400	16"	689	410	40	1,2	5	



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ :

Максимальное рабочее давление :

16 бар. (Рабочая температура: +140°C)

Испытательное давление по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ :

Установка и эксплуатация исключительно на фланцевых фильтрах F3240EP Py16

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления

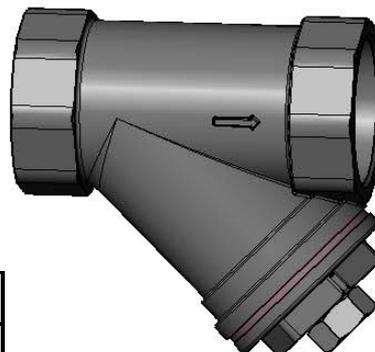
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР Ру 55, МУФТОВЫЙ F 5150

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общее применение: фильтрация всех типов сред.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типоразмер: от Ду 1/4" до Ду 2".
 - Съемная сетка из нержавеющей стали.
 - Пробка с дренажным краном.
 - Ру 55.

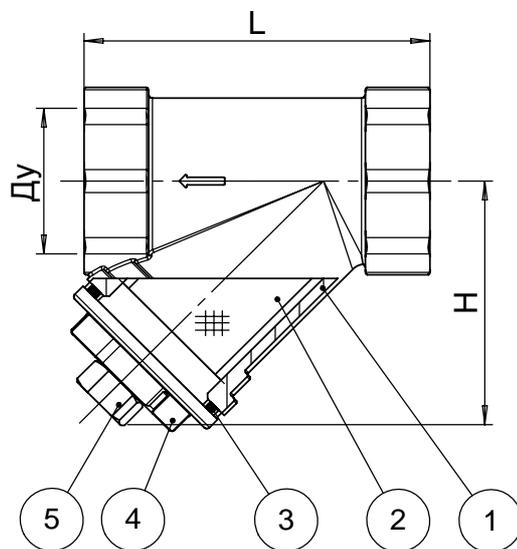


ИСПОЛНЕНИЕ

5	1	Дренажный кран	Сталь
4	1	Прокладка	Волокно
3	1	Крышка	Сталь
2	1	Сетка	Нержавеющая сталь 304
1	1	Корпус	Сталь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		Ду	Н	Ячейка (мм)	Вес (кг)
мм	мм				
10	1/4"	90	60	0,8	0,81
12	3/8"	90	60		0,81
15	1/2"	90	60		0,81
20	3/4"	110	75		1,25
25	1"	130	93		1,91
32	1" 1/4"	160	120		4,7
40	1" 1/2"	160	120		4,7
50	2"	160	145		6,8



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное давление:
 55 бар (Максимальная температура : +120°C)
 20 бар (Максимальная температура: +300°C)

Процедуры испытаний соответствуют нормам:
 EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208:
 Корпус: 82,5 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба "BSP" согласно норме: ISO 228-1.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФЛАНЦЕВЫЙ СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР F 5240

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стандартное применение : фильтрация всех типов сред

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типоразмер : от Ду 15 до Ду 400
- Стальной корпус "У", стальная крышка
- Съёмный фильтр из нержавеющей стали
- Фланцевое соединение Ру 25/40

ИСПОЛНЕНИЕ

5*	1	Дренажный кран	Сталь
4	1	Крышка	Сталь GP240GH
3	1	Прокладка	Волокно
2	1	Фильтр	Нержавеющая сталь
1	1	Корпус	Сталь GP240GH
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

*Дренажный кран исключительно для Ду 65-400

РАЗМЕРЫ

Ду		Ру	L	H	H1	Размер ячейки сетки (мм)	Вес (кг)
мм	дюйм						
15	1/2"	25/40	130	51	90	0,5	2,5
20	3/4"		150	51	90		4,1
25	1"		160	58	103		5,3
32	1 1/4"		180	61	106	0,8	9,1
40	1 1/2"		200	83	145		10,7
50	2"		230	105	180		13,7
65	2 1/2"	290	131	228	1,0	21,1	
80	3"	310	150	265		27,3	
100	4"	350	174	290		38,6	
125	5"	400	305	465	1,6	57,5	
150	6"	480	360	550		75,8	
200	8"	600	510	805		139	
250	10"	730	540	840	1,6	179	
300	12"	850	630	990		304	
350	14"	980	675	1070		363	
400	16"	1100	800	1260	1,6	501	
200	8"	600	510	805		146	
250	10"	730	540	840		206	
300	12"	850	630	990		320	
350	14"	980	675	1070		384	
400	16"	1100	800	1260	525		

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление (Ру 25):

- 25 бар (максимальная рабочая температура : +120°C)
- 22 бар (максимальная рабочая температура : +200°C)
- 17 бар (максимальная рабочая температура : +300°C)
- 13 бар (максимальная рабочая температура : +400°C)
- 10 бар (максимальная рабочая температура : +450°C)

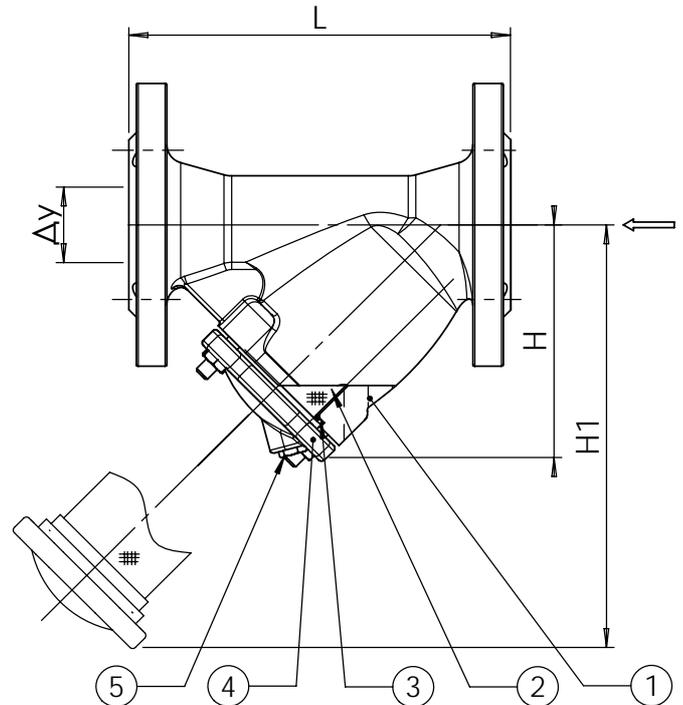
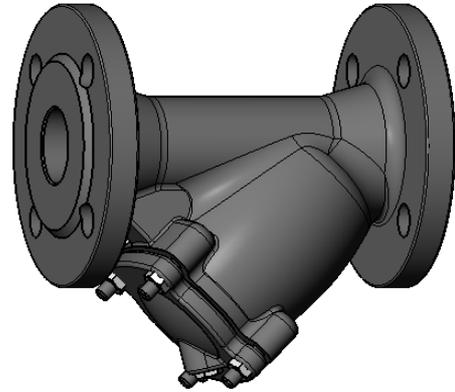
Максимальное рабочее давление (Ру 40):

- 40 бар (максимальная рабочая температура : +120°C)
- 35 бар (максимальная рабочая температура : +200°C)
- 28 бар (максимальная рабочая температура : +300°C)
- 21 бар (максимальная рабочая температура : +400°C)
- 17 бар (максимальная рабочая температура : +450°C)

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5280.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

- Строительная длина соответствует нормам DIN 3202/1 серия F1
- Фланцевое соединение соответствует норм EN 1092-2 : ISO Ру 25/40.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

МУФТОВЫЙ СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР

F 6140

ПРИМЕНЕНИЕ

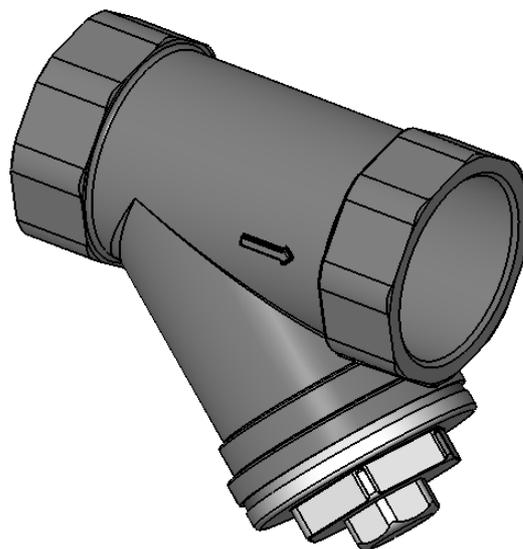
Фильтрация всех типов сред

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типоразмер : от 1/2" до 2"
- Корпус "У" из нержавеющей стали,
Крышка из нержавеющей стали, съемный
фильтр из нержавеющей стали
- Размер ячейки сетки : от 0,6 мм до 2 мм.
- Исполнение Ру16.

ИСПОЛНЕНИЕ

4	1	Крышка	Нержавеющая сталь 316
3	1	Прокладка	PTFE
2	1	Фильтр	Нержавеющая сталь
1	1	Корпус	Нержавеющая сталь 316
Поз.	Кол-во	Описание	Материал



РАЗМЕРЫ

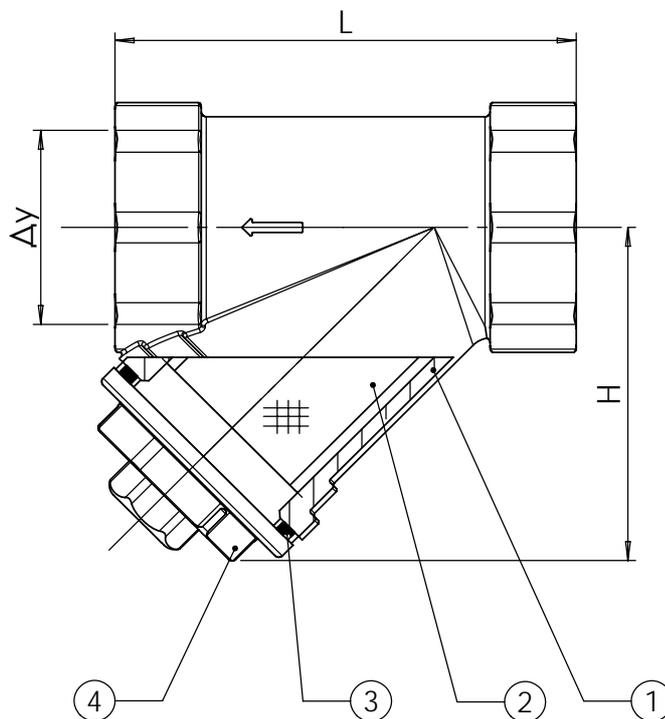
Ду		L	H	Размер ячейки сетки (мм)	Вес (кг)
мм	дюйм				
15	1/2"	61	40	0,6 - 2	0,20
20	3/4"	70	42	0,6 - 2	0,27
25	1"	86	52	1 - 2	0,46
32	1" 1/4	100	60	1 - 2	0,63
40	1" 1/2	112	68	1 - 2	0,89
50	2"	138	85	1 - 2	1,41

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- Максимальное рабочее давление : 16 бар
- Максимальная температура : +200°C
- Методы испытаний соответствуют нормам
EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208
Корпус : 24 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьбовое соединение соответствует нормам ISO 228-1.



СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР Pу 16

F 6240

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение: фильтрация всех типов сред.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 15 до Ду 200.
Съемная сетка из нержавеющей стали.
Ячейки: 8/10° мм (т.е. 800 микрон) от Ду15 до Ду50;
10/10° мм от Ду65 до Ду80;
30/10°мм от Ду100 до Ду200.
Закрепленная болтами крышка с дренажной пробкой.

ИСПОЛНЕНИЕ

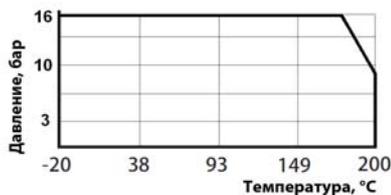
8		Винт	Нерж. сталь 304
7		Шайба	Нерж. сталь 304
6		Прокладка	PTFE
5	1	Прокладка	PTFE
4	1	Пробка	Нерж. сталь A351 CF8M
3	1	Крышка	Нерж. сталь A351 CF8M
2	1	Фильтр	Нерж. сталь 304
1	1	Корпус	Нерж. сталь A351 CF8M
Поз.	Кол-во	Описание	

РАЗМЕРЫ

Ду	L	H	G (дренажное отверстие)	ØD	H1	Ячейка (мм)	Вес (кг)
15	130	85	1/2"	19	57	0.8	2
20	150	85	1/2"	4	55	0.8	2.7
25	160	112	1/2"	27	87	0.8	3.5
32	180	114	1/2"	40	82	0.8	5
40	200	132	1/2"	43	99.5	0.8	6.1
50	230	150	1/2"	54	102	0.8	8.1
65	290	185	1/2"	65	135	1	12.3
80	310	200	1/2"	85	150	1	15.5
100	350	232	3/4"	103	160	3	22
125	400	274	3/4"	128	221	3	30
150	480	328	3/4"	154	250	3	45.1
200	600	410	3/4"	208	300	3	77.1

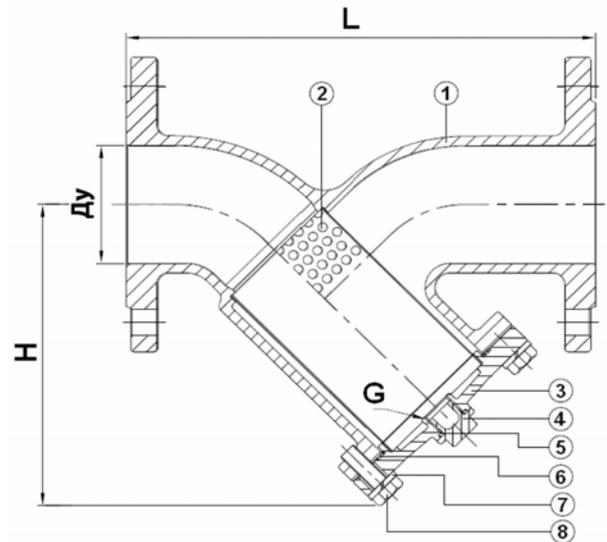
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Максимальная рабочая температура : -20°C / 200°C.

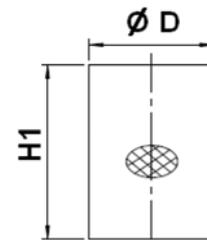


НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство согласно ISO 9001 : 2008.
Исполнение по норме EN 12516-1.
Испытание в соответствии с нормой API 598.
Строительная длина согласно EN 558 series 1
(DIN 3202 F1 – NF 29354)
Фланцевый монтаж Pу16 согласно EN 1092-1.



Размеры фильтра



Монтаж в вертикальном
положении
(нисходящий поток)



Монтаж в горизонтальном
положении

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru