

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ



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.dnfs-ice.nt-rt.ru || эл. почта: dsi@nt-rt.ru

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

Общие сведения

Фильтры сетчатые предназначены для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с «мокрым» ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды.

Фильтры состоят из:

- корпуса;
- крышки со сливным отверстием;
- сетчатого цилиндра из нержавеющей стали;
- заглушки сливного отверстия, магнитной вставки или крана для спуска грязи;
- уплотнительной прокладки.

Фильтры подразделяются:

- по материалу корпуса и крышки — латунь, чугун или нержавеющая сталь (материал указан в заголовке технического описания конкретного фильтра);
- по наличию заглушки, магнитной вставки или спускного крана;
- по способу соединения с трубопроводом — муфтовый или фланцевый.

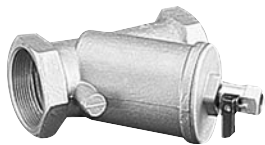
Все сетчатые фильтры, представленные в данном каталоге, должны устанавливаться на трубопроводах так, чтобы направление стрелки на их корпусе совпадало с направлением движения воды, и сливное отверстие в крышке было обращено вниз.

Гидравлическое сопротивление чистых фильтров может быть рассчитано по формуле (1) (см. стр. 5) с использованием значений условной пропускной способности фильтров K_v , приведенных в таблицах их технических описаний.

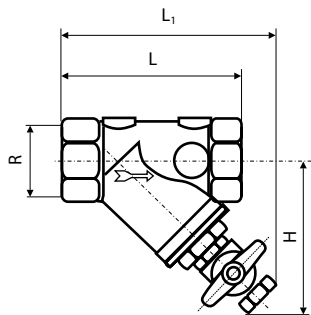
Производитель фильтров сетчатых по пп. 3.1.1, 3.1.2, 3.1.4 — фирма -SOCLA.

Производитель фильтров сетчатых по пп. 3.1.3 — фирма IMP Armature.

3.1.1. Фильтр сетчатый латунный муфтовый со спускным краном типа Y222P



Условный проход D _у , мм	Кодовый номер	Размер присоединительной резьбы R, дюймы	Условное P _y и максимальное рабочее давление P _р , бар	Температура перемещаемой среды, °C		Условная пропускная способность K _v , м³/ч
				T _{мин.}	T _{макс.}	
20	149B5160	3/4	25	0	110	5,1
25	149B5161	1				11,3
32	149B5191	1 ¼				17,2
40	149B5162	1 ½				23
50	149B5163	2				46,8

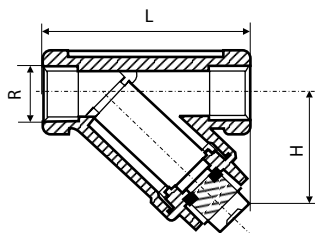


Условный проход D _у , мм	Размер присоединительной резьбы R, дюймы	Размеры, мм			Размер ячейки сетки, мм	Масса, кг
		L	L ₁	H		
20	3/4	69	93	69	0,5	0,37
25	1	87	101	73		0,54
32	1 ¼	106	125	84		0,87
40	1 ½	117	129	91		0,99
50	2	147	145	103		1,29

3.1.2. Фильтр сетчатый латунный муфтовый с пробкой типа Y222



Условный проход D _y , мм	Кодовый номер	Размер присоединительной резьбы R, дюймы	Условное P _y и максимальное рабочее давление P _p , бар	Температура перемещаемой среды, °C		Условная пропускная способность K _v , м³/ч
				T _{мин.}	T _{макс.}	
15	149B6520	1/2	25	0	110	2,7
20	149B1769	3/4				5,1
25	149B1770	1				11,3
32	149B1771	1 1/4				17,2
40	149B1772	1 1/2				23
50	149B1773	2				46,8



Условный проход D _y , мм	Размер присоединительной резьбы R, дюймы	Размеры, мм		Размер ячейки сетки, мм	Масса, кг
		L	H		
15	1/2	61	34	0,5	0,21
20	3/4	70	39		0,28
25	1	86	42		0,46
32	1 1/4	100	50		0,68
40	1 1/2	111	57		0,92
50	2	138	70		1,14

3.1.3. Фильтр сетчатый чугунный фланцевый типа FVF

Фильтр типа FVF P_y 16 со спускным элементом (аналог Y333P)



Условный проход D _y , мм	Кодовый номер	Условное давление P _y , бар	Температура перемещаемой среды, °C		Условная пропускная способность K _v , м³/ч
			T _{мин.}	T _{макс.}	
15	065B7726	16	-10	150	5,3
20	065B7727				9,5
25	065B7728				16,5
32	065B7729				20
40	065B7730				33
50	065B7731				54
65	065B7732				95
80	065B7733				140
100	065B7734				201
125	065B7735				340
150	065B7736				526
200	065B7737				870
250	065B7738				1260
300	065B7739				1735

Фильтр типа FVF P_y 16 и P_y 25 с пробкой



Условный проход D _y , мм	Кодовый номер		Температура перемещаемой среды, °C		Условная пропускная способность K _v , м³/ч
	с фланцами на P _y = 16 бар	с фланцами на P _y = 25 бар	T _{мин.}	T _{макс.}	
15	065B7740	065B7770	-10	150	5,3
20	065B7741	065B7771			9,5
25	065B7742	065B7772			16,5
32	065B7743	065B7773			20
40	065B7744	065B7774			33
50	065B7745	065B7775			54
65	065B7746	065B7776			95
80	065B7747	065B7777			140
100	065B7748	065B7778			201
125	065B7749	065B7779			340
150	065B7750	065B7780			526
200	065B7751	065B7781			870
250	065B7752	065B7782			1260
300	065B7753	065B7783			1735

Сетка FVF-S для фильтра FVF

	D _y , мм	Кодовый номер*
	15	065B7810
	20	
	25	065B7812
	32	065B7813
	40	065B7814
	50	065B7815
	65	065B7816
	80	065B7817
	100	065B7818
	125	065B7819
	150	065B7820
	200	065B7821
	250	065B7822
	300	065B7823

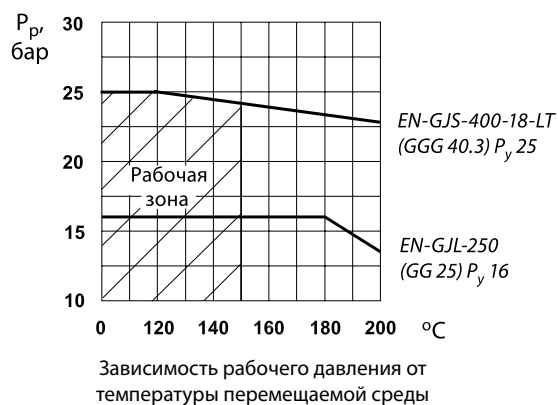
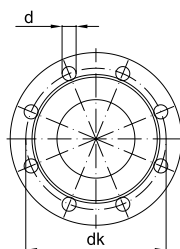
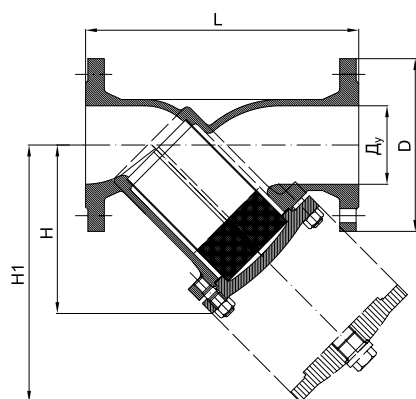
Магнитная вставка FVF-M для FVF

	D _y , мм	Кодовый номер
	15	065B7790
	20	
	25	065B7791
	32	
	40	065B7792
	50	065B7793
	65	065B7794
	80	065B7795
	100	065B7796
	125	
	150	065B7797
	200	065B7798
	250	065B7799
	300	065B7800

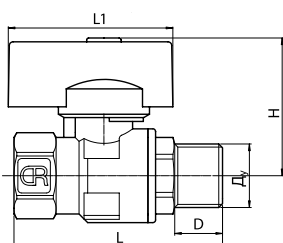
Дренажный кран FVF-B для фильтра FVF

	D _y , мм	Кодовый номер
	10 (для FVF D _y 15–50)	065B7802
	15 (для FVF D _y 65–300)	
		065B7801

* Сетчатые цилиндры с размером ячеек для более тонкой очистки имеют другие кодовые номера и поставляются по спецзаказу.



Условный проход D_y , мм	Размеры, мм			Размер ячейки сетки, мм	Размеры фланцев $P_y 16$, мм			Размеры фланцев $P_y 25$, мм			Масса, кг
	L	H	H1		D	d	dk	D	d	dk	
15	130	75	115	0,54	95	14	65	95	14	65	2,2
20	150	75	115	0,54	105	14	75	105	14	75	3,3
25	160	90	135	0,87	115	14	85	115	14	85	3,8
32	180	90	135	0,87	140	19	100	140	19	100	5,0
40	200	110	170	0,87	150	19	110	150	19	110	6,5
50	230	120	190	0,87	165	19	125	165	19	125	8,5
65	290	140	220	0,87	185	19	145	185	19	145	12,0
80	310	165	265	1,18	200	19	160	200	19	160	16,6
100	350	220	340	1,18	220	19	180	235	23	190	25,0
125	400	260	410	1,18	250	19	210	270	28	220	39,0
150	480	300	475	1,18	285	23	240	300	28	250	61,0
200	600	360	580	1,18	340	23	295	360	28	310	109,0
250	730	470	680	1,18	405	28	355	425	31	370	162,0
300	850	560	820	1,18	460	28	410	485	31	430	280,0

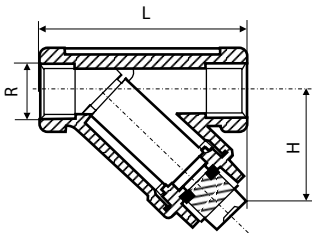


Условный проход D_y , мм	Размеры, мм			
	L	L1	H	D
10	47	43	36	12,5
15	60	50	52	15,5

3.1.4. Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый с пробкой типа Y666

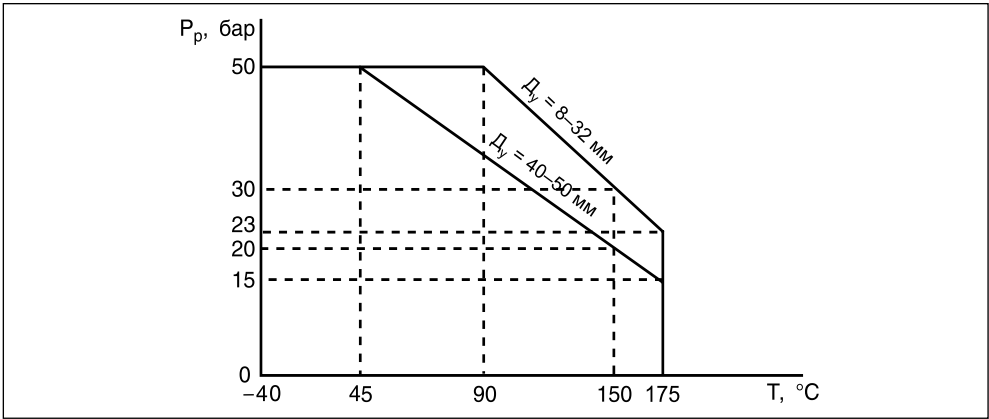


Условный проход D _у , мм	Кодовый номер	Размер присоеди- нительной резьбы R, дюймы	Условное давление P _у , бар	Температура перемещаемой среды, °C		Условная пропускная способность K _v , м³/ч
				T _{мин.}	T _{макс.}	
8	149B5271	¼	50	-40	175	0,5
10	149B5272	1/8				0,65
15	149B5273	½				1,03
20	149B5274	¾				5,3
25	149B5275	1				8,7
32	149B5276	1 ¼				13,3
40	149B5277	1 ½				19,34
50	149B5278	2				30,21



Условный проход D _у , мм	Размер присоеди- нительной резьбы R, дюймы	Размеры, мм		Размер ячейки сетки, мм	Масса, кг
		L	H		
8	¼	57	30	0,6	0,15
10	1/8	57	30		0,15
15	½	61	34		0,21
20	¾	70	39		0,28
25	1	86	42		0,46
32	1 ¼	100	50		0,68
40	1 ½	111	57		0,92
50	2	138	70		1,14

Зависимость рабочего давления от температуры перемещаемой среды



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.dnfs-ice.nt-rt.ru || эл. почта: dsi@nt-rt.ru