



SF - SP

ВСАСЫВАЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ ПОГРУЖНОГО ТИПА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИКИ

Фильтры серий SF, SP, SFM и SPM были разработаны для применения во всасывающих магистралях. Они работают при полном погружении в резервуар. Серии "SF" и "SP" выпускаются в двух исполнениях: с байпасным клапаном или без него.

Материалы				
Серия	Крышка	Нижняя крышка	Опорная трубка	Байпасный клапан
SF	Алюминиевый сплав	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Армированный нейлон
SP	Армированный нейлон	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Армированный нейлон

Фильтроэлемент			
Тип	Описание	Материал	Тонкость фильтрации
R 60	Сетка с квадратными ячейками	Нержавеющая сталь Aisi 304	60 мкм
R 90	Сетка с квадратными ячейками	Нержавеющая сталь Aisi 304	90 мкм
R 125	Сетка с квадратными ячейками	Нержавеющая сталь Aisi 304	125 мкм

Тонкость фильтрации обозначается цифрой, которая показывает диаметр (в микрометрах или микронах) самой большой шарообразной частицы загрязнения, которая сможет пройти через фильтрующую сетку.

1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ

		Эффективная площадь поверхности (см ²)									
Тип		46 B	64 A	64 B	86 A	86 B	86 C	86 D	150 A	150 B	150 C
SF - SP	330	400	540	720	900	1.350	1.820	2.350	1.600	2.400	3.200

Указанный площади относятся ко всем величинам тонкости фильтрации.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Давление открытия байпасного клапана:

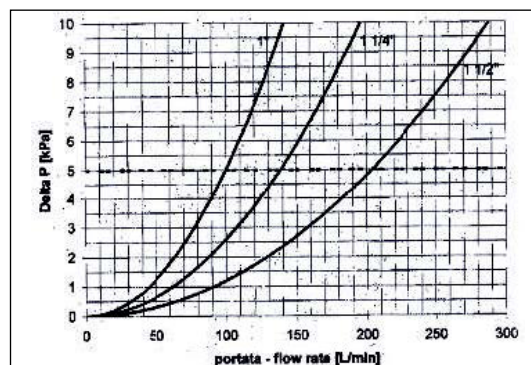
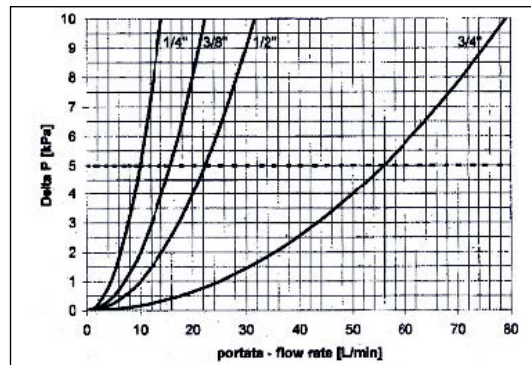
Байпасный клапан настроен на 0,25 бар ± 9% (только для серий SF-SP)

Температура:

Рабочая температура: -25°C - +90°C

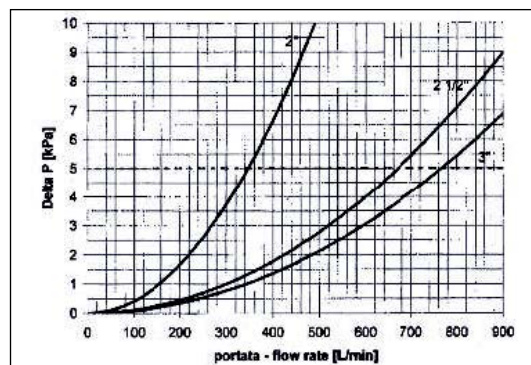
Рабочие жидкости:

Совместим со стандартными минеральными маслами (НН, НМ, НР, НВ, НГ согласно ISO 6743/4)

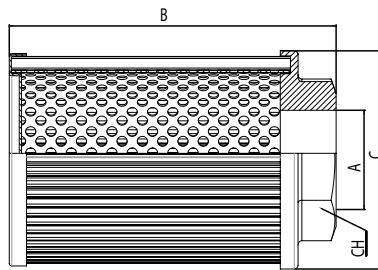


Полный перепад давления на фильтре:

Графики получены при применении минерального масла плотностью 860 кг/м³ и с кинематической вязкостью 30 мм²/с (сСт). Перепад давления на чистом фильтре не должен превышать 5 кПа.



100 кПа = 1 бар

2 - РАЗМЕРЫ
SF-SP


SF - SP			SF		SP		Расход в л/мин, при Dp=0.01бар				
Тип	A	B	C	CH	C	CH					
046A	014	1/4"	90	46	30	34	25	5			
	038	3/8"				46/50***	30/26***	10			
	012	1/2"				34	25	14			
046B	014	1/4"	105		30	34	25	5			
	038	3/8"				46/50***	30/26***	10			
	012	1/2"				34	25	14			
064A	012	1/2"	109	64	36	64	36	14			
	034	3/4"						46	46	25	
	100	1"						36	36	45	
064B	012	1/2"	139		36	46	36	46	14		
	034	3/4"							36	36	25
	100	1"							46	46	45
086A	100	1"	139	86	60	86	60	45			
	114	1 1/4"						86/88***	60/50***	62	
	112	1 1/2"						86	60	90	
	200	2"						70	70	116	
086B	100	1"	220		60	86	60	60	45		
	114	1 1/4"							86/88***	60/50***	62
	112	1 1/2"							86	60	90
	200	2"							70	70	116
086C	100	1"	260	60	86	60	60	45			
	114	1 1/4"						86/88***	60/50***	62	
	112	1 1/2"						86	60	90	
	200	2"						70	70	116	
086D	100	1"	331	60	86	60	60	45			
	114	1 1/4"						86/88***	60/50***	62	
	112	1 1/2"						86	60	90	
	200	2"						70	70	116	
150A	112	1 1/2"	151	150	70	150	70	90			
	200	2"						70	70	116	
	212	2 1/2"						90	90	270	
	300	3"						100	100	400	
150B	112	1 1/2"	212		70	90	100	70	90		
	200	2"							70	70	116
	212	2 1/2"							90	90	270
	300	3"							100	100	400
150C	112	1 1/2"	272	70	90	100	70	90			
	200	2"						70	70	116	
	212	2 1/2"						90	90	270	
	300	3"						100	100	400	

*** В зависимости от наличия

3 - КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

SF	150B	-	212	-	G	R125	V
-----------	-------------	----------	------------	----------	----------	-------------	----------

Серия:
SF
SP

**Только для фильтров SF и SP*
Байпасный клапан:
пропустить = без байпаса
V = с байпасом

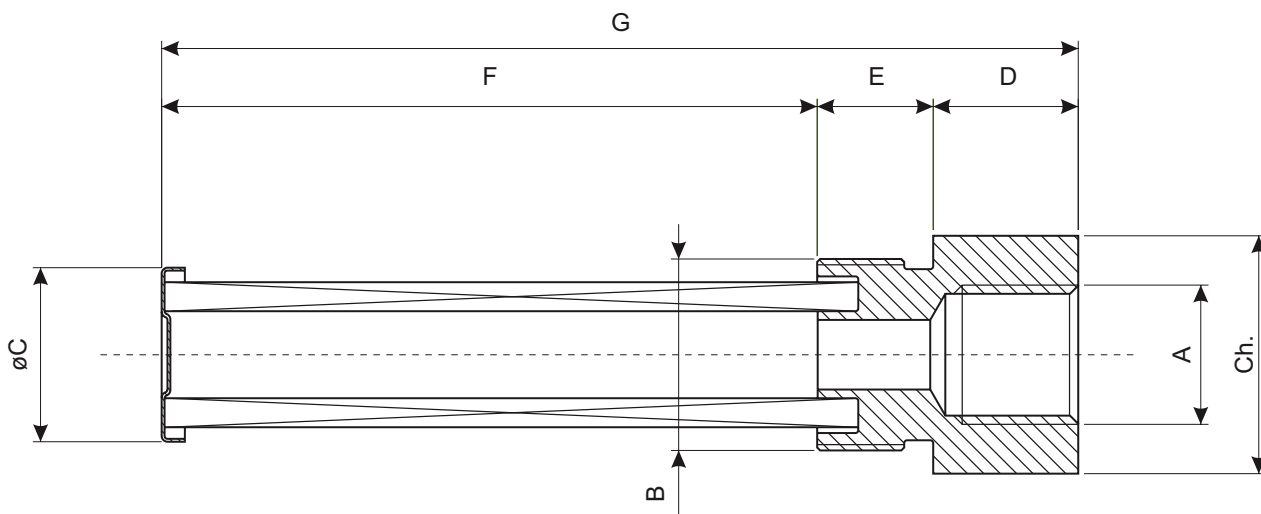
Артикул	Резьба в канале "А"	
	BSP	NPT
46A-14	1/4"	
46A-38	3/8"	
46B-12	1/2"	
64A-34	3/4"	
64A-12	1/2"	
64B-34	3/4"	
64B-100	1"	
86A-100	1"	
86A-114	1 1/4"	
86A-112	1 1/2"	
86B-112	1 1/2"	
86C-112	1 1/2"	
86C-200	2"	
86D-200	2"	
150A-112	1 1/2"	
150A-200	2"	
150B-212	2 1/2"	
150C-300	3"	

Резьба:
G = резьба BSP
N = резьба NPT

Тип	Описание	Тонкость фильтрации
R 60	Нержавеющая сталь (Aisi304)	
R 90	Нержавеющая сталь (Aisi304)	90 мкм
R 125	Нержавеющая сталь (Aisi304)	125 мкм

Устаревшее обозначение

O
A

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ДЕРЕВОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ


Тип	OMT-03918	OMT-03912	OMT-03901	OMT-02496	OMT-02492	OMT-02490
A	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"
B	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
C	21	30	30	30	30	30
D	23	29	29	29	29	29
E	14	16	16	16	16	16
F	112	120	100	120	160	120
G	149	165	145	165	205	165
Тонкость фильтрации	230/250 микрон	90/110 микрон	250/270 микрон	250/270 микрон	250/270 микрон	250/270 микрон
Ch	30	40	40	40	40	40



ООО "ПНЕВМАКС"
 141400, Московская обл., г. Химки, Коммунальный пр., вл. 30
 Тел.: +7 (495) 739-39-99 Факс: +7 (495) 739-49-99
 mail@pneumax.ru www.pneumax.ru