



50 бар
рабочее давление

150 до 2400 Нм³/ч
производительность

1/2" до 3"
соединение

до **150 °C**
темп. диапазон

Нержавеющая сталь
1.4404-стандарт

Нержавеющая сталь
1.4301-на заказ
материал

ОПИСАНИЕ

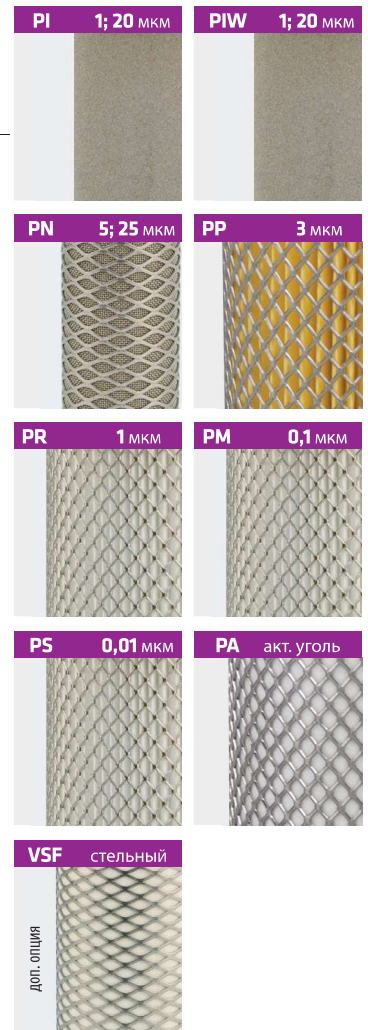
Фильтры серии НРФ предназначены для систем сжатого воздуха*, в которых высок риск коррозии компонентов системы. Для достижения необходимого качества** сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента. Фильтры серии НРФ имеют широкое применение. Для неуказанных областей применения свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.* Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.** Для удаления масла, необходимо установить коалесцирующий фильтр и обеспечить направление потока изнутри – наружу. Обычно устанавливается верхняя часть наверху, дно фильтра - внизу.

ПРИМЕНЕНИЯ

- консервная промышленность
- биотехнологии
- производство пива
- химическая промышленность
- производство молочных и сыромолочных продуктов
- процессы брожения
- пищевая промышленность
- фармацевтическая промышленность
- больницы

НРФ СЕРИЯ

ПРОЦЕССНЫЕ ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В НЕРЖ. КОРПУСЕ



AOK 50SS



стр. 110

TD 400M

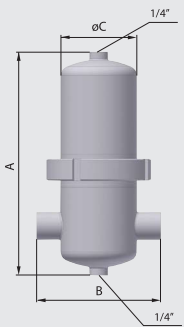


стр. 106

Выпускной клапан





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ								
Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °С)		Размеры [мм]			Вес кг	PI	PIW	PN	PP	PR	PM	PS	PA	
			Нм³/ч	scfm	A	B	C		префильтр 1; 20 мкм	префильтр 1; 20 мкм	префильтр 5; 25 мкм	префильтр 3 мкм	префильтр 1 мкм	микрофильтр 0,1 мкм	микрофильтр 0,01 мкм	акт. уголь	
HPF 010/50	1/2"	50	150	88	231	125	76,1	2,5	0420 PI	0420 PIW	0420 PN	0420 PP	0420 PR	0420 PM	0420 PS	0420 PA	
HPF 018/50	3/4"	50	225	132	253	125	76,1	2,6	0520 PI	0520 PIW	0520 PN	0520 PP	0520 PR	0520 PM	0520 PS	0520 PA	
HPF 030/50	1"	50	315	185	274	136	88,9	3,4	0525 PI	0525 PIW	0525 PN	0525 PP	0525 PR	0525 PM	0525 PS	0525 PA	
HPF 047/50	1 1/4"	50	420	247	336	155	88,9	3,9	0725 PI	0725 PIW	0725 PN	0725 PP	0725 PR	0725 PM	0725 PS	0725 PA	
HPF 070/50	1 1/2"	50	600	353	387	180	114,3	5,6	0730 PI	0730 PIW	0730 PN	0730 PP	0730 PR	0730 PM	0730 PS	0730 PA	
HPF 094/50	2"	50	900	530	453	180	114,3	6,2	1030 PI	1030 PIW	1030 PN	1030 PP	1030 PR	1030 PM	1030 PS	1030 PA	
HPF 150/50	2"	50	1260	742	580	180	114,3	6,9	1530 PI	1530 PIW	1530 PN	1530 PP	1530 PR	1530 PM	1530 PS	1530 PA	
HPF 200/50	3"	50	2400	1413	1005	224	139,7	14,1	3030 PI	3030 PIW	3030 PN	3030 PP	3030 PR	3030 PM	3030 PS	3030 PA	
									класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	-	-	-	6	3	2	1	1 ¹⁾
									класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-	-	-	-	-	2	1	1
									перепад давления для нового элемента [мбар / psi]	≤2600; ≤60	≤2600; ≤60	10	10	20	50	80	60
									материал фильтра	спеч. фильтр INOX 1.4404	спеч. фильтр INOX 1.4404	сетка из нержавеющей стали 1.4301	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволокно			боросиликатное микроволокно, акт. уголь
									гафрированный материал	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
									намотанный материал	-	-	✓	-	-	-	-	✓
									спеченный фильтр	✓	✓	-	-	-	-	-	-
									мин. рабочая температура (°C / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35
									макс. рабочая температура (°C / °F)	150 / 302	150 / 302	150 / 302	65 / 149	120 / 248	120 / 248	120 / 248	45 / 113

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ					
Рабочее давление [бар]	7	20	30	40	50
Рабочее давление [psi]	100	290	435	580	725
Корректирующий фактор	1	2,63	3,88	5,13	6,38

¹⁾ При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.