

СНР СЕРИЯ

ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ

рабочее давление	100, 250, 400 бар
пропускная способность	40 до 715 Нм³/ч
присоединение	1/4" до 2"
температурный диапазон	1,5 до 65 °С
защитное покрытие	Никелирование 25 мкм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- общее промышленное применение
- автомобильная промышленность
- электронная техника
- предприятия питания
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство пластмасс
- лакокрасочная промышленность



ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

- B** 15 мкм спеченная бронза
- P** 3 мкм акриловое волокно, целлюлоза
- R** 1 мкм акриловое волокно, целлюлоза
- M** 0,1 мкм боросиликатное микроволокно
- S** 0,01 мкм боросиликатное микроволокно
- A** активированный уголь боросиликатное микроволокно

Клапан



ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН

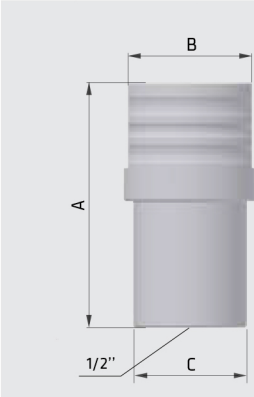
ОПИСАНИЕ

СНР фильтры высокого давления в стальном корпусе разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (B, P, R, M, S, A).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - СНР ФИЛЬТРЫ

Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар/psi	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20 °С		Размеры [мм]			Вес кг
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	
СНР 003	1/4"	100/250/400	40	23,5	165	83,5	70	4,6
СНР 005	3/8"	100/250/400	70	41,2	165	83,5	70	4,6
СНР 007	1/2"	100/250/400	130	76,5	210	105	85	8,7
СНР 010	3/4"	100/250/400	195	115	210	105	85	9,3
СНР 018	1"	100/250/400	275	162	253	119	100	14,8
СНР 030	1 1/4"	100/250/400	380	223	303	119	100	16
СНР 047	1 1/2"	100/250/400	495	291	329	146	130	26,5
СНР 094	2"	100/250/400	715	421	415	182	150	49



СНР ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

	B спеченный фильтр 15 мкм	P префильтр 3 мкм	R префильтр 1 мкм	M микрофильтр 0,1 мкм	S микрофильтр 0,01 мкм	A активированный уголь
класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	7	6	3	2	1	1 ³⁾
остаточное содержание масла [мг/м³]	-	-	-	<0,1	<0,01	<0,005
класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-	-	-	2	1	1
перепад давления для нового элемента [мбар / psi]	20 / 0,29	10 / 0,145	20 / 0,29	50 / 0,725	80 / 1,16	60 / 0,87
замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	11	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев ²⁾
материал фильтроэлемента	спеченная бронза	акриловое волокно, целлюлоза		боросиликатное микроволокно		активированный уголь
плиссированный фильтр	-	✓	✓	✓	✓	-
сетчатый фильтр	-	-	-	-	-	✓
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
макс. рабочая температура (°C / °F)	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	45 / 113

Корректирующие факторы

Рабочее давление [бар]	7	25	40	64	100	250	400
Рабочее давление [psi]	100	362	580	928	1450	3625	5800
Корректирующий фактор	1	3	5	8	12	12	12

¹⁾ Фильтроэлемент В может быть очищен при помощи ультразвуковых ванн или очистки противотоком. Интервалы между очисткой зависят от области применения. При необходимости замените фильтроэлемент на новый.²⁾ Фильтроэлементы "А" должны быть заменены в соответствии с областью применения, но как минимум каждые 6 месяцев. Фильтры с активированным углем нельзя применять в условиях повышенного содержания масла.

³⁾ При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.