



100, 250, 420 бар
рабочее давление

40 до 715 Нм³/ч
производительность

1/4" до 2"
соединение

1,5 до 65 °C
темп. диапазон

Никелирование 25 мкм
защитное покрытие

ОПИСАНИЕ

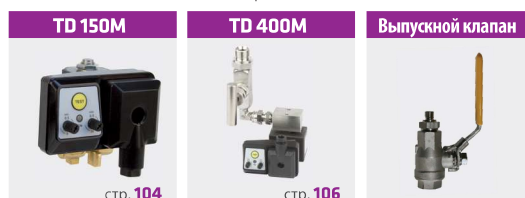
СНР фильтры высокого давления в стальном корпусе разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (В, Р, R, М, S,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

ПРИМЕНЕНИЯ

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

СНР СЕРИЯ

ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ						
Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °С)		Размеры [мм]			Вес кг	B	P	R	M	S	A	
			Нм³/ч	scfm	A	B	C		спеч. фильтр 15 мкм	префильтр 3 мкм	префильтр 1 мкм	микрофильтр 0,1 мкм	микрофильтр 0,01 мкм	акт. уголь	
CNR 003	1/4"	100/250/420	40	23,5	168	92	70	6	CNR 0305 B	CNR 0305 P	CNR 0305 R	CNR 0305 M	CNR 0305 S	CNR 0305 A	
CNR 005	3/8"	100/250/420	70	41,2	168	92	70	6	CNR 0310 B	CNR 0310 P	CNR 0310 R	CNR 0310 M	CNR 0310 S	CNR 0310 A	
CNR 007	1/2"	100/250/420	130	76,5	218	105	85	10,1	CNR 0420 B	CNR 0420 P	CNR 0420 R	CNR 0420 M	CNR 0420 S	CNR 0420 A	
CNR 010	3/4"	100/250/420	195	115	242	105	85	11,3	CNR 0520 B	CNR 0520 P	CNR 0520 R	CNR 0520 M	CNR 0520 S	CNR 0520 A	
CNR 018	1"	100/250/420	275	162	267	143	110	24,2	CNR 0525 B	CNR 0525 P	CNR 0525 R	CNR 0525 M	CNR 0525 S	CNR 0525 A	
CNR 030	1 1/4"	100/250/420	380	223	319	143	110	26,2	CNR 0725 B	CNR 0725 P	CNR 0725 R	CNR 0725 M	CNR 0725 S	CNR 0725 A	
CNR 047	1 1/2"	100/250/420	495	291	360	187	150	55,8	CNR 0730 B	CNR 0730 P	CNR 0730 R	CNR 0730 M	CNR 0730 S	CNR 0730 A	
CNR 094	2"	100/250/420	715	421	434	187	150	60,8	CNR 1030 B	CNR 1030 P	CNR 1030 R	CNR 1030 M	CNR 1030 S	CNR 1030 A	
									класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	8	6	3	2	1	1 ³⁾
									остаточное содержание масел* [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]	1)	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев ²⁾
									материал фильтра	спеч. фильтр спеченная бронза	акриловое волокно, целлюлоза	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
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	420
Рабочее давление [psi]	100	362	580	928	1450	3625	6091
Корректирующий фактор	1	3	5	8	12	12	12

¹⁾ Фильтрующий элемент В может быть очищен с помощью ультразвуковой ванны или задней промывки

²⁾ Фильтрующему элементу "А" необходима периодическая замена в соответствии с инструкцией, по крайней мере каждые 6 месяцев. Угльные фильтры не должны применяться в нефтенасыщенных условиях.

³⁾ Действительно, если "S" картридж фильтра устроен сверху.