

ИНР серия, фильтры высокого давления в нерж. корпусе, 100, 250, 400 бар



ИНР фильтры высокого давления в нерж. 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 (N5, N25, M, S, A).

рабочее давление	100, 250, 400 бар
производительность	40 до 715 Нм ³ /ч
соединение	1/4" до 2"
темп. диапазон	1,5 до 65 °С
материал	Нержавеющая сталь 1.4301

Применения

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ						
Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар/psi	Производительность (при 7 бар (н.д.), 20 °С)		Размеры [мм]			Вес кг	N25	N5	M микрофильтр 0,1 мкм	S микрофильтр 0,01 мкм	A акт. уголь	СКЛ-ИНР	
			Нм³/ч	scfm	A	B	C		25 мкм	5 мкм					
ИНР 003	1/4"	100/250/400	40	23,5	165	83,5	70	4,6	ИНР 0305 N25	ИНР 0305 N5	ИНР 0305 M	ИНР 0305 S	ИНР 0305 A	СКЛ-ИНР 0305	
ИНР 005	3/8"	100/250/400	70	41,2	165	83,5	70	4,6	ИНР 0310 N25	ИНР 0310 N5	ИНР 0310 M	ИНР 0310 S	ИНР 0310 A	СКЛ-ИНР 0310	
ИНР 007	1/2"	100/250/400	130	76,5	210	105	85	8,7	ИНР 0420 N25	ИНР 0420 N5	ИНР 0420 M	ИНР 0420 S	ИНР 0420 A	СКЛ-ИНР 0420	
ИНР 010	3/4"	100/250/400	195	115	210	105	85	9,3	ИНР 0520 N25	ИНР 0520 N5	ИНР 0520 M	ИНР 0520 S	ИНР 0520 A	СКЛ-ИНР 0520	
ИНР 018	1"	100/250/400	275	162	253	119	100	11,6	ИНР 0525 N25	ИНР 0525 N5	ИНР 0525 M	ИНР 0525 S	ИНР 0525 A	СКЛ-ИНР 0525	
ИНР 030	1 1/4"	100/250/400	380	223	303	119	100	16	ИНР 0725 N25	ИНР 0725 N5	ИНР 0725 M	ИНР 0725 S	ИНР 0725 A	СКЛ-ИНР 0725	
ИНР 047	1 1/2"	100/250/400	495	291	329	146	130	26,5	ИНР 0730 N25	ИНР 0730 N5	ИНР 0730 M	ИНР 0730 S	ИНР 0730 A	СКЛ-ИНР 0730	
ИНР 094	2"	100/250/400	715	421	415	182	150	49	ИНР 1030 N25	ИНР 1030 N5	ИНР 1030 M	ИНР 1030 S	ИНР 1030 A	СКЛ-ИНР 1030	
									класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	-	-	2	1	1 ²⁾	-
									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]	10 / 0,15	10 / 0,15	50 / 0,725	80 / 1,16	60 / 0,87	-
									замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	-	-	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев ¹⁾	-
									материал фильтроэлемента	сетка из нержавеющей стали 1.4301		боросиликатное микроволокно		акт. уголь	-
									гафрированный материал	-	-	✓	✓	-	-
									намотанный материал	✓	✓	-	-	✓	-
									спеченный фильтр	-	-	-	-	-	-
									мин. рабочая температура (°С / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35
макс. рабочая температура (°С / °F)	65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	45 / 113	65 / 149									

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⁾ 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.

²⁾ При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93