

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 Нм3/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