

МИКРОНОВЫЕ КОРПУСА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ

“Наилучший и самый дешёвый корпус защищающий компрессора”

Специфическое назначение

- Компактный корпус (только одна вставка размером от 1^{3/8}" до 3^{1/8}" соединений ODS) обеспечивает очень высокую фильтрацию (до 5 микронов) под очень низким падением давления (до 0,035 бар или 0,5 psi).
- Сохраняет масло и хладагент всегда чистыми.
- Защищает внутреннюю рабочую часть компрессора от пыли, грязи, жидких отходов.

Технические характеристики

- Корпус и крышка колпака изготовлены из стали. Фитинговые соединения – из меди.
- Фильтр полного потока с гофрированной поверхностью вставки фильтра при состоянии низкого падения давления.
- Вытянутый металлический цилиндр делает устройство прочным для быстрого потока.
- Используется входной вентиль (размер наружного соединения SAE - 1/4") с колпачком типа “Шредера” для лёгкого и точного снятия показаний падения давления.

Установка

- Возможно установить в любом положении. Двухстороннего направления.
- Корпуса совместимы со специфическими микроновыми фильтрующими вставками фильтра “CF”. С помощью набора “RK” возможна временная установка других стандартных моделей керамических вставок, описанных на стр 243.
- Обеспечивает восстановление и безопасность системы после любого “перегорания” и т.д.
- Заметка: При использовании керамической вставки и набора “RK” сторону соединения нужно использовать как вход.



Спецификации

- Совместим с хладагентами R12, R22, R502, R134a, R404A, R407C, R507 и другими смесями, а также их специфическими маслами и смазками.
- Сертифицирован CE.
- Величина безопасного рабочего давления - 35 бар (500 psi).
- Величина минимального давления на разрыв - 175 бар (2500 psi).

1. ЗАКАЗ КОРПУСОВ И ВСТАВОК

| № корпуса по каталогу | Соединение O.D.S. | Вставка фильтра микронов | Набор для керамической вставки | Размеры (см) | | | Диаметр корпуса |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|------|------|----------------------------|
| | | | | A | B | C | |
| US-83713 | 1 ^{5/8} " | US-824-CF | 24-RK | 28,0 | 21,3 | 8,8 | 8 см (3") |
| US-85713 | 1 ^{5/8} " | US-848-CF | 48-RK | 24,3 | 16,5 | 10,0 | 12 см (4 ^{3/4} ") |
| US-85721 | 2 ^{5/8} " | US-848-CF | 48-RK | 26,4 | 16,7 | 14,5 | |
| US-86725 | 3 ^{1/8} " | US-810-CF | 10-RK | 42,7 | 30,5 | 16,7 | 16 см (6") |

- Вам нужны 3 ссылки:
 - Один всасывающий сменный корпус вставок
 - Одна стационарная фильтрующая вставка “CF”
 - Один набор “RK” для использования других керамических вставок

- 1 см = ,394 дюйма
- 1 дюйма = 2,54 см

2. ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (для вставки ФИЛЬТРА “CF”) Производительность указана в кВт/ч (1 кВт/ч = 860 Дж/ч = 0,284 US TON).

| Температура испарения | | -40°C (-40°F) | | | -30°C (-20°F) | | | -18°C (0°F) | | | -7°C (20°F) | | | +5°C (40°F) | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------|------------|------------|---------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|--|
| Хладагенты | | R134a | R22 | R134a | R22 | R404A | R134a | R22 | R404A | R134a | R22 | R404A | R134a | R22 | R404A | |
| № корпуса по каталогу | Диаметр соединения | Перепад давления в бар и (psi) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,04 (0,5) | 0,04 (0,5) | 0,04 (0,5) | 0,07 (1) | 0,07 (1) | 0,07 (1) | 0,1 (1,5) | 0,1 (1,5) | 0,1 (1,5) | 0,14 (2) | 0,14 (2) | 0,14 (2) | 0,21 (3) | 0,21 (3) | |
| US-83713 | 1 ^{5/8} " | 11 | 11 | 26 | 26 | 18 | 42 | 42 | 29 | 62 | 62 | 44 | 95 | 95 | 68 | |
| US-85713 | 1 ^{5/8} " | 15 | 15 | 36 | 36 | 25 | 56 | 56 | 40 | 83 | 83 | 59 | 127 | 127 | 91 | |
| US-85721 | 2 ^{5/8} " | 27 | 27 | 65 | 65 | 45 | 104 | 104 | 73 | 153 | 153 | 108 | 234 | 234 | 168 | |
| US-86725 | 3 ^{1/8} " | 42 | 42 | 104 | 104 | 71 | 164 | 164 | 115 | 242 | 242 | 171 | 369 | 369 | 267 | |