

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Циклонный сепаратор Spitzenreiter PAF045W (с эл.сливом)

Артикул: PAF045W



Характеристики

Производительность 4500 л/мин

Давление до 16 бар

Цена без учета доставки: **18 238 ₹** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|----------------------------|------------|
| Диаметр подсоединения | G1 |
| Производительность, м3/мин | 4.5 м3/мин |
| Максимальное давление, бар | 16 |
| Ширина, мм | 95 |
| Высота, мм | 276 |
| Вес, кг | 2,0 |

Высокоэффективные сепараторы циклонного типа PAF045W, с автоматическим клапаном слива конденсата.

Назначение циклонных сепараторов - первичная очистка сжатого воздуха от крупноразмерных (твердых) частиц и компрессорного конденсата. Их устанавливают на выходе сжатого воздуха из конечного

охлаждителя компрессора.



Преимущества сепараторов Spitzenreiter:

- Эффективность удаления капельной влаги до 99,9%;
- Отсутствие механического износа;
- Срок службы не ограничен;
- Не требует обслуживания;
- Автоматический слив конденсата;
- Циклонный элемент выполнен из нержавеющей стали и не требует замены;
- Литой анодированный алюминиевый корпус обеспечивает защиту от коррозии.
- Для слива конденсата мы рекомендуем автоматическую дренажную систему поплавкового типа. Такие системы входят в комплектацию сепараторов PAF-W. Использование циклонных сепараторов PAF-W дает много преимуществ:
 - Защита осушителей сжатого воздуха от засорения;
 - Защита картриджей фильтров от гниения;
 - Защита трубопроводов от коррозии и отложений;
 - Защита пневмоинструмента и устройств от механических повреждений;
 - Защита всей системы сжатого воздуха от замерзания.

Поправочный коэффициент:

Чтобы подсчитать точную пропускную способность сепаратора, нужно пропускную способность при рабочем давлении **7 бар** x поправочный коэффициент.

Рабочее давление (бар) Поправочный коэффициент

| | |
|----------|----------|
| 1 | 0,38 |
| 2 | 0,53 |
| 3 | 0,65 |
| 4 | 0,75 |
| 5 | 0,83 |
| 6 | 0,92 |
| 7 | 1 |
| 8 | 1,06 |
| 10 | 1,2 |

Конструктивные особенности сепараторов:

- Конструкция циклонных сепараторов обеспечивает высокую эффективность отделения конденсата при низких потерях давления;
- Встроенный в корпус клапан слива конденсата;
- Конденсат не выносится вихревыми потоками обратно в линию;
- Картридж внутри циклонного сепаратора обеспечивает надежную эксплуатацию на протяжении всего срока службы и исключает возможность засорения и увеличения эксплуатационных затрат;
- Лёгкий алюминиевый корпус сепаратора окрашен порошковой краской для предотвращения коррозии;
- Резьбовые соединения представляют собой BSP (британская трубная резьба) в соответствии с ISO7/1 или NPT (нормальная трубная резьба, США) в соответствии с ANSI B2.1, если продукция поставляется в Северную Америку.

ООО «Шпиценрайтер» — российский производитель компрессорного и воздухоразделительного оборудования, качество оборудования подтверждается многочисленными сертификатами соответствия, а также российским ГОСТ 12.2.003–91, ГОСТ 12.2.016.1–91 и др. Все винтовые компрессоры Spitzenreiter заключены в шумозащитный кожух, обладают высокой степенью автоматизации, характеризуются низким износом основных узлов и агрегатов, высокой экономичностью, а также КПД на уровне 98%.

Сформировано 25.05.2026 00:07 · KRATONSHOP.RU