

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 PAF180W (с эл.сливом)

Артикул: PAF180W



#### Характеристики

**Производительность** 18000 л/мин

**Давление до** 16 бар

Цена без учета доставки: **31 279 ₹** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Диаметр подсоединения G2

Производительность, м3/мин 18 м3/мин

Максимальное давление, бар 16

Ширина, мм 170

Высота, мм 545

Вес, кг 8,0

**Высокоэффективные сепараторы циклонного типа PAF180W, 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
<b>7</b>	<b>1</b>
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