

# Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

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 3010181030000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Циклонный сепаратор Spitenreiter PAF045W (с эл.сливом)

Артикул: PAF045W



#### Характеристики

Производительность 4500 л/мин

Давление до 16 бар

Цена без учета доставки: **20 035 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Диаметр подсоединения G1

Производительность, м<sup>3</sup>/мин 4.5 м<sup>3</sup>/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

охладителя 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
12	1,31

#### **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 09.01.2026 20:14 · KRATONSHOP.RU