

FRS923 – Фильтр-регулятор



Редуктор давления в сборе с монтажным кронштейном и фильтром.
 Подробная информация приведена в документе «Технические характеристики изделия» PSS EVE0301 A.

- Минимальное влияние изменений входного давления
- Малое собственное потребление воздуха
- Регулирует давление воздуха питания приборов и удаляет фильтрацией частицы пыли и воду
- Взрывозащита: II 2 G EEx с (конструктивно безопасный)
 - II 2 G EEx с (конструктивно безопасный)

Вход

Макс. давление..... 10 bar/1 МПа/150 psig
 Макс. расход воздуха 24 м³/час
 Влияние входного давления..... <1 mbar / 0.1 bar
 Макс. собственное потребление воздуха.... <0.001 м³/час
 Окружающая температура от -40°C до 80°C
 Пневмат. подключения внутренняя резьба ¼-18 NPT

Материалы

Фильтр..... порошковая бронза, диффузионное лужение, эффективность 30 мкм
 Корпус фильтра литой алюминий
 Манометр для стандартной версии..... Корпус: пластик; Измерительная система: латунь
 Манометр для версии без цветных металлов.. 1.4571

Оформление заказа – Укажите модель FRS923, а затем код заказа для каждого пункта

Диапазон регулирования				
От 0 до 2.5 бар; от 0 до 35 psi.....	-1			
От 0 до 6 бар; от 0 до 90 psi.....	-2			
Версия				
Регулятор давления без фильтра	R			
Регулятор давления с фильтром.....	S			
Манометры				
Без манометров ^(a)			W	
Манометр с корпусом из пластика ^(b, d)			K	
Манометр с корпусом из нержавеющей стали 1.4571 ^(c)			V	
Дополнительные опции				
Индикация в кгс/см ²				A
Индикация в кПа				B
Версия, не содержащая цветных металлов				C
Класс защиты IP65.....				F
Сборка без масла и смазок / Для применения с кислородом в качестве источника энергии				S
Номер технологической позиции				
Маркировка краской, устойчивой к погодным условиям				G
Бирка из нержавеющей стали, закрепленная проволокой				L

Примечания

- a Не применяется с кодами –А, –В ‘Дополнительные опции’
- b Не применяется с кодом –С ‘Дополнительные опции’
- c Не применяется с кодом –А ‘Дополнительные опции’
- d Не применяется с кодом –В ‘Дополнительные опции’

Фитинги – см. E009001