SD 3P-10





Осушители серии SD имеют пропускную способность от 0.18 до 3.3 м3/мин и рабочее давление до 13 бар. Осушители обеспечивают понижение точки росы на 32 °C или на 55 °C. Влажность воздуха представляет серьезную проблему при эксплуатации компрессора – она вызывает коррозию в трубах, а окисленные частицы переносятся к оборудованию, приводя к его преждевременному износу. В осушителях серии SD в качестве основного элемента используются мембранные волокна, собранные в один плотный пучок. При прохождении воздуха через капиллярные трубки молекулы воды проходят сквозь стенки этих трубок и выводятся из осушителя потоком осушенного воздуха.

Цена, руб: Пока без рейтинга

123 руб

Задайте вопрос по этому товару

Описание	**Пропускная способность, м³/мин**	0.72
	Давление, Бар	10
	Присоед. размер	G 1/2''
	Вес, кг	4
	Габариты(Д/Ш/В),мм	733x78x172

Мембранный осушитель SD4p-10 производства компании Atlas Copco представляет собой высококачественное и надежное оборудование, для отделения влаги из воздуха в них используется

мембрана, которая состоит из группы полых волокон, имеющих полимерную структуру. Мембрана беспрепятственно пропускает молекулы воздуха, задерживая на входе пары влаги. В результате вы получаете воздух высокого качества необходимых чистоты и количества. В отличии от других осушителей, обеспечивающих заданную температуру точки росы, осушители SD обеспечивают разницу между температурой точки росы входящего в него сжатого воздуха и выходящего на 32 градуса Цельсия и 55 градусов Цельсия.

Преимущества:

- Мембрана высокой эффективности
- Постой запуск (по монтажу схож с магистральным фильтром, врезал в сеть и работай)
- Невысокое потребление воздуха
- Магистральные фильтры входят в комплект поставки
- Минимальные габариты
- Простота эксплуатации
- Не требует подвода электричества
- Низкий уровень шума

Недостатки

- Потери на продувку(до 20%)
- Не дают стабильно заданную температуру точки росы, а дают разницу между входом и выходом