



OS 120

ДАТЧИК ОСТАТОЧНОГО МАСЛА

0,003 до 10,00 mg/m³
диапазон измерений

3 до 15 бар
рабочее давление

ОПИСАНИЕ

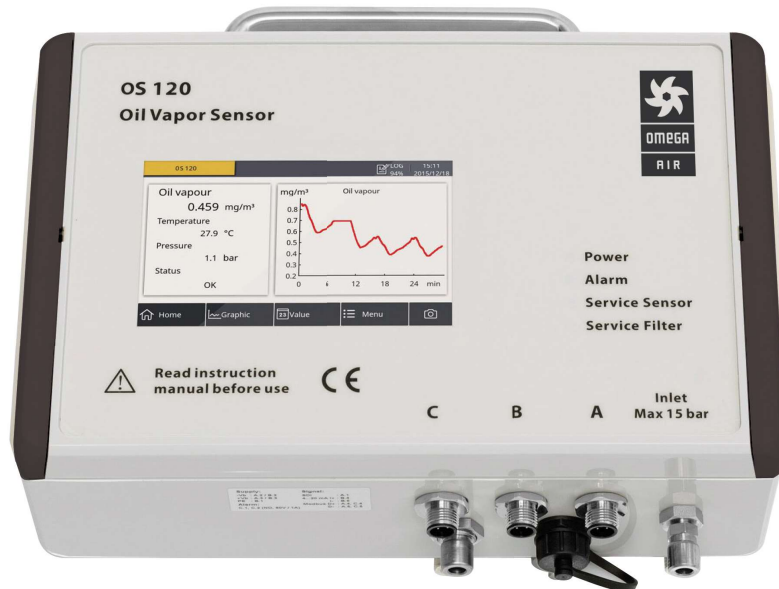
Датчик масляного пара OS 120 контролирует содержание масла в сжатом воздухе и газах постоянно или во время выборочных проверок. Простая установка и отличная производительность делают OS 120 идеальным выбором при необходимости измерения и контроля содержания масляных паров.

Безмасляный сжатый воздух - непростая задача. Мониторинг необходим во многих отраслях и применениях во избежание загрязнения продуктов и рисков для здоровья людей. OS 120 решает задачу мониторинга эффективно и надежно.

Для обеспечения максимальной точности и долговременной стабильности применяется автоматическая калибровка датчика. Загрязнение и срок эксплуатации датчика контролируется и высвечивается для пользователя. Обнаружение в заданном диапазоне устранил пробы воздуха из датчика, чтобы защитить его от загрязнения.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Обычные системы сжатого воздуха
- нисходящий поток в фильтрах с активированным углем
- нисходящий поток в безмасляных компрессорах
- везде, где требуется сушка восходящего потока и применяется фильтрация



OS 120	
Диапазон измерений	Концентрация: 0,003 ... 10,00 мг/м ³
	Температура газа: -20 °C ... +50 °C
	Давление: 3 ... 15 бар
	Относительная влажность: < 40 % RH, без конденсата
Расход проб	< 2 л/мин, измеряемый газ выходит в среду
Точность	5 % от показаний датчика ± 0,003 мг/м ³
Соединение	6 мм быстроразъёмное
Выходной сигнал	4...20 mA (0...10 мг/м ³) RS-485, Modbus/RTU
Температура окружающей среды	-20 °C...+50 °C
Класс защиты	IP 65
Материал и размеры корпуса	поликарбонат, сплав алюминия, 271 x 205 x 91 мм
Дисплей/регистратор данных	5" сенсорный экран, 100 млн. значений
Источник питания	24 В ± 5 % пост.ток, 8 Вт
Тип датчика:	ПИД (детектор фотоионизации)

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistems.pф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by