

NEW



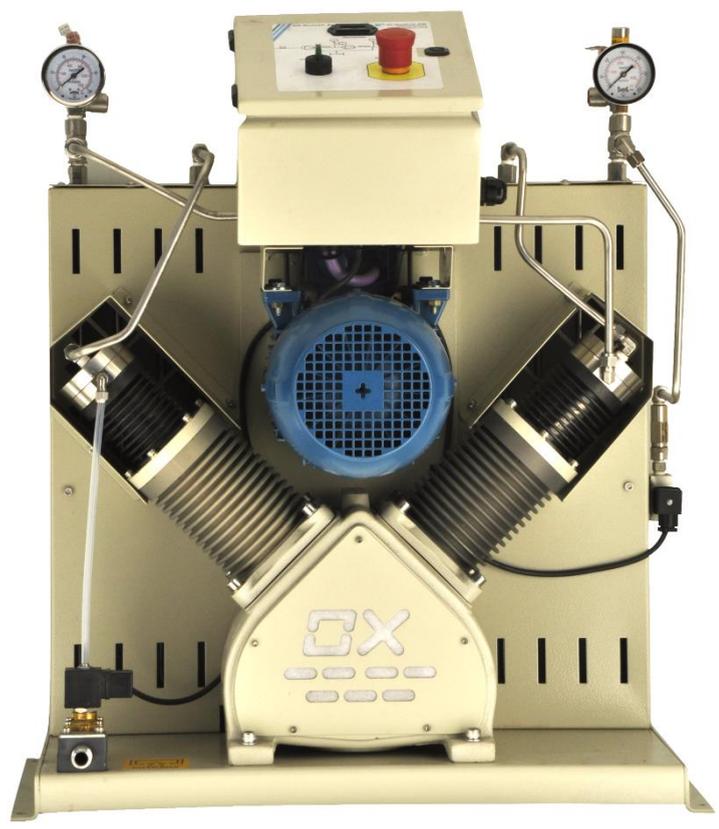
Compresor de oxígeno para llenado de cilindros

Air-Products amplio su portafolio

➤ OX50 de Air Products

Conocida en el sector por su calidad y confiabilidad, Air Products desarrolla continuamente la serie OX para lograr un rendimiento y una eficiencia innovadores. La gama de compresores de pistón sin aceite OX50 se compone de muchos modelos y versiones diferentes para permitir la máxima flexibilidad

- **Rango de presión**
150 bar
- **Volumen bajo**
1,2 a 2,7 Nm³/h
- **Fuerza de motor**
1 KW
- **Ciclo de trabajo 100%**



➤ **Energía: Compresores de alta eficiencia energética y larga vida útil**

- **Energía** - compresores de pistón que ahorran energía y tienen una larga vida útil
- **Economía** - Por su óptimo coste de adquisición y su inestimable eficiencia energética KW/m³/h
- **Motor** - Motor eléctrico - eficiencia Premium IE4, totalmente TEFC IP55 clase F
- **Enfriadores** - material de alta calidad, enfriador de expresión alterna, que garantiza el efecto radiante perfecto.
- **Fontanería** - Tuberías y accesorios de acero inoxidable, resistentes a altas y bajas temperaturas, resistentes a altas presiones.
- **Vida útil** – Bajas RPM – Baja velocidad del pistón 0,6 m/seg



**AIR-PRODUCTS
SRL**

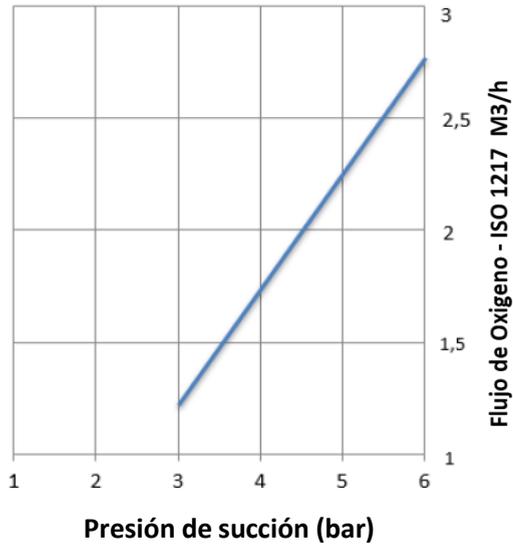
www.airproducts.com.ar

- **Quality**
- **Made in**
- **Argentine**

Una gama completa y flexible

Especificación estándar para diferentes presiones de entrada ISO 1217

Modelo OX50



Parámetros técnicos

Presión de descarga
Capacidad de flujo
Entrada/salida de gas
Aplicaciones
Capacidad del motor
Conducir
Fuerza
Operación
Se requiere filtración
Control S
punto de rocío
Dimensiones (mm)
Peso
Dimensiones del pallet (mm)
Peso del barco
Nivel de sonido

150 bar
1,2 to 2,7 m3/h
¼ hembra NPT
Oxígeno y gases inertes
1 Kw / 1,5 HP
Poly V
3 x 380V-50 Hz / 3x440V – 60 Hz
Continuos3
μ
Seguridad de alta presión
-40°C
380 x 330 x 700
71 kg
450 x 450 x 800
95 kg
70 dBA

Características

- Diseño oil free
- Limpieza para uso en O2
- Valvula de descarga
- Protección de alta presión
- Larga vida – bajas RPM
- Diseño compacto y bajo peso
- Refrigeración forzada
- Baja temperature de operación
- Operacion encima de 45°C
- Corte por alta presión
- Exento de vibraciones
- Operación continua

Componentes Estandard

Motor electrico	Valvula de seguridad
Correa Multi V	Corte por alta presión
Llave On/Off	Protección de correas
Intercambiador	Ventilador axial
Horometro	Manometro de etapas

Aplicaciones

Recarga de cilindros
Compresor plantas PSA
Testeo de alta presión



Flow F.A.D (free air delivery) ISO 1217 +/- 6%

Air Products SRL

Laprida 631 (1870) Avellaneda
Pcia. De Buenos Aires, Argentina
Tfax 00-54-11-4222-1008/4030
www.airproducts.com.ar
ventas@airproducts.com.ar

**Innovators in Environmental
Technologies**