

**NEW**

# Compresor de oxígeno para llenado de cilindros OX25

2,1 m<sup>3</sup>/h a 150 bar

Larga vida útil

Nuevo desarrollo

Diseño compacto

Confiable



## BOOSTER SIN ACEITE PARA O<sub>2</sub> - N<sub>2</sub> - Ar

Los compresores de oxígeno se utilizan como impulsores para una planta de producción de gas in situ. El oxígeno se genera mediante plantas PSA. Dependiendo de la aplicación para la que se utiliza el oxígeno, se debe aumentar la presión. Esto se logra utilizando un compresor de refuerzo.

La compatibilidad con el oxígeno está garantizada por materiales de alta calidad y una compresión completamente libre de aceite. Los componentes del compresor que entran en contacto con el medio se seleccionan y limpian especialmente para funcionar con oxígeno.

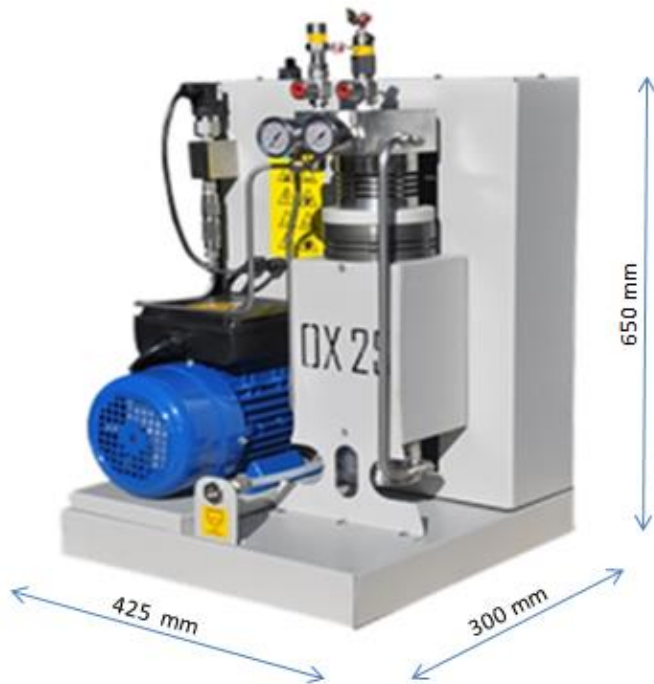


**CE**

**✓ Pure Innovations**



**AIR  
PRODUCTS SRL**



Parametros Tecnicos	
Presión de descarga máx.	150 bar / 2200 lbs/p2
Capacidad	8 l/min to 36 l/min
Entrada / Salida de gas	¼ hembra NPT
Aplicaciones	Oxígeno y gases inertes
Potencia del motor	0.55 Kw/ 0.75 HP
Acoplamiento	Poly V Elastica
Tensión	220 V – 50 Hz
Operación	Continuo
Filtracion requerida	3 µ
Controles	Seguridad en alta presión
Punto de Rocio	-40°C
Dimensiones (mm)	300 x 425 x 650
Peso	40 kg
Nivel Sonoro	70 dBA

### ✓ Principales Características

- Diseño sin aceite
- Limpieza para servicio de oxígeno
- Válvulas de alivio de seguridad
- Seguridad de alta presión
- Bajas RPM para una larga vida
- Diseño compacto y ligero

- Refrigeracion forzada
- Baja temperatura de funcionamiento
- Funcionamiento hasta 45°C
- Apagado de seguridad por alta presión
- Sin vibraciones
- Operaciones continuas

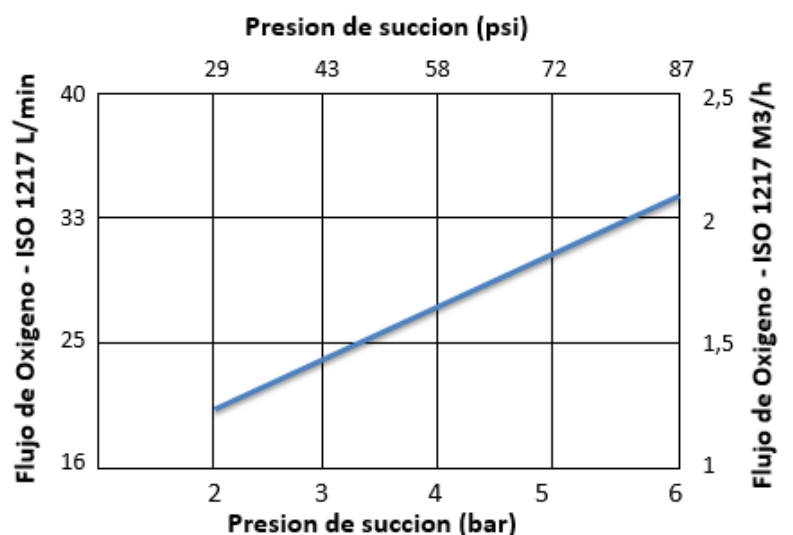
### ✓ Componentes estándar

Motor eléctrico  
 Transmisión por correa Poli V  
 Interruptor encendido / apagado  
 Manómetros  
 Contador de horas  
 Seguridad de alta presión  
 Válvulas de alivio de seguridad  
 Protección de correa  
 Intercambiadores de calor  
 Ventilador centrífugo

### ✓ Aplicaciones

Recarga de cilindros  
 PSA carga de oxígeno y nitrógeno  
 Prueba de presión neumática

### DIAGRAMA DE PARÁMETROS



[ventas@airproducts.com.ar](mailto:ventas@airproducts.com.ar)



**Air Products SRL**

Laprida 631 (1870) Avellaneda  
 Pcia. De Buenos Aires, Argentina  
 Tfax 00-54-11-4222-1008/4030

[www.airproducts.com.ar](http://www.airproducts.com.ar)

[ventas@airproducts.com.ar](mailto:ventas@airproducts.com.ar)