



Compresor de oxígeno para llenado de cilindros

Modelos OX300 – OX300 Plus

Caudal: 8,4 to 14 Nm³/h

Presión de descarga: OX300 – 150 Bar / OX300 Plus – 200 bar

AIR-PRODUCTS OX300 – OX300 Plus son compresores booster diseñados especialmente para la recompresión de gases limpios y secos (Oxígeno – Nitrógeno – Argón – etc). Estos equipos fueron munidos con una ingeniería dedicada que les confiere una muy alta eficiencia termodinámica y una longeva fiabilidad de marcha.

OX300 – OX300 Plus han sido diseñados en base a los requerimientos de los más prestigiosos fabricantes de plantas PSA a nivel mundial.

La capacidad de la esta línea cubre las necesidades de llenado de tubos de 7,5 m³ a 2200 psig (155 bar) y 2900 psig (205 bar) en cantidad diaria de 25 a 47 cilindros.

OX300 – OX300 Plus fueron concebidos en diseño de simple efecto, totalmente exentos de aceite en 3 etapas con un eficiente sistema de inter-enfriamiento y post enfriamiento.

El alto balance de masas alternativas, un volante de alta inercia, una regularidad de marcha exenta de vibraciones, un eficiente análisis de las velocidades de gases a través de válvulas flotantes, valores seguros de temperaturas de compresión por una alta eficiencia disipadora, baja perdida de carga debido a un cuidado control de velocidades seguras en todo el circuito, extremadamente bajos espacios muertos, todo lo antedicho y más a fin de lograr una eficiencia termodinámica de 0.8



**AIR-PRODUCTS
SRL**

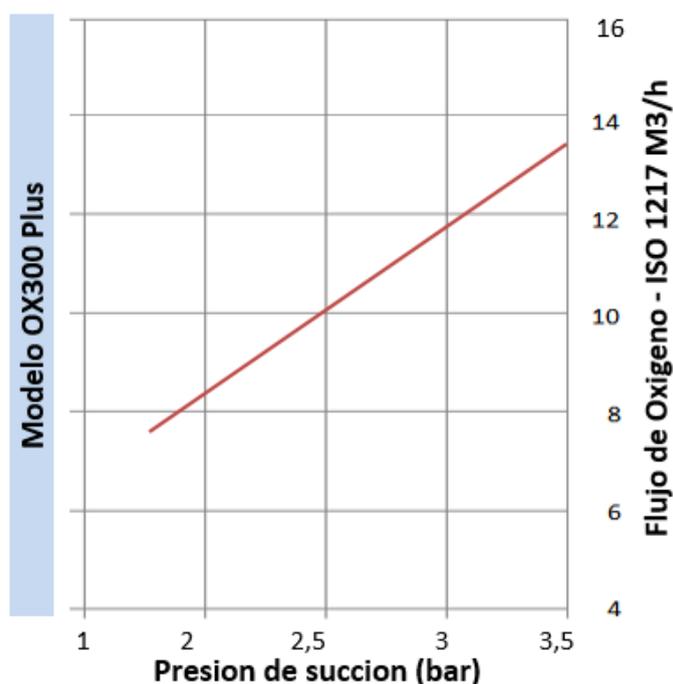
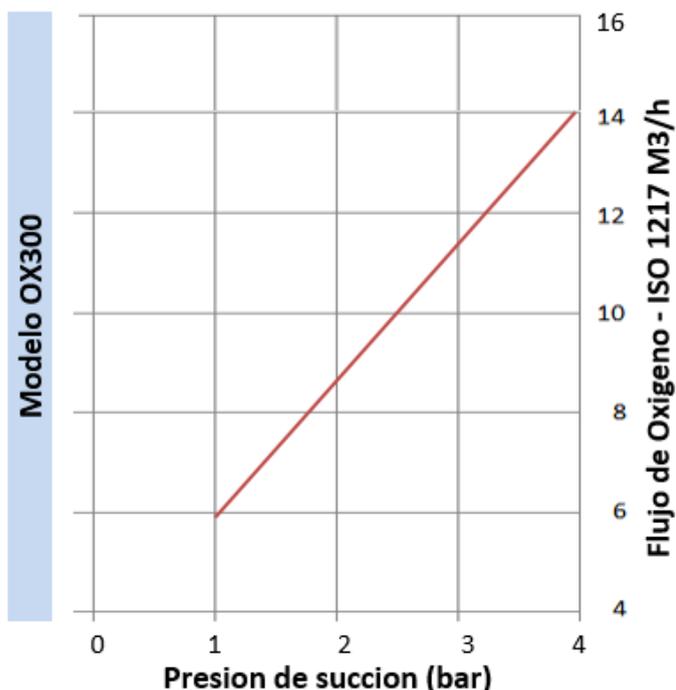
www.airproducts.com.ar



Quality
Made in
Argentine

✓ Pure Innovations

Especificaciones standard a diferentes presiones de entrada ISO 1217



Modelos		
	OX300	OX300 Plus
Presión de succión	1-4 bar	1-3,5 bar
Velocidad pistón	0.6 m/sec	0,6 m/seg
Temp. descarga	30°C	30°C
Max. particular aspiración	1 u (fine filter) (included)	1 u (fine filter) (included)
RPM	350	350
Max. descarga O2	155 bar	205 bar
Tensión standard *	3x380 V- 50 Hz 3x440 V – 60 Hz	3x380 V- 50 Hz 3x440 V – 60 Hz
Potencia motor	7.5 HP	7.5 HP
Medidas (mm)	1170x890x520	1170x890x520
Peso	210 kg	210 kg
Nivel sonoro	75 dbA	75 dbA
Tablero	included	included
Entrada gas	½" NTP	½" NTP
Salida gas	¼ NTP	¼ NTP

*otras tensiones consultar



**AIR-PRODUCTS
SRL**

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

Características

- Diseño Oil Less
- Bajo RPM, larga vida útil
- Operación continua
- Diseño compacto
- Precio – Performance
- Aros de compresión PTFE
- Rodamiento libre de mantenimiento
- Solido diseño
- Plug and play
- Bajo nivel sonoro



ventas@airproducts.com.ar

