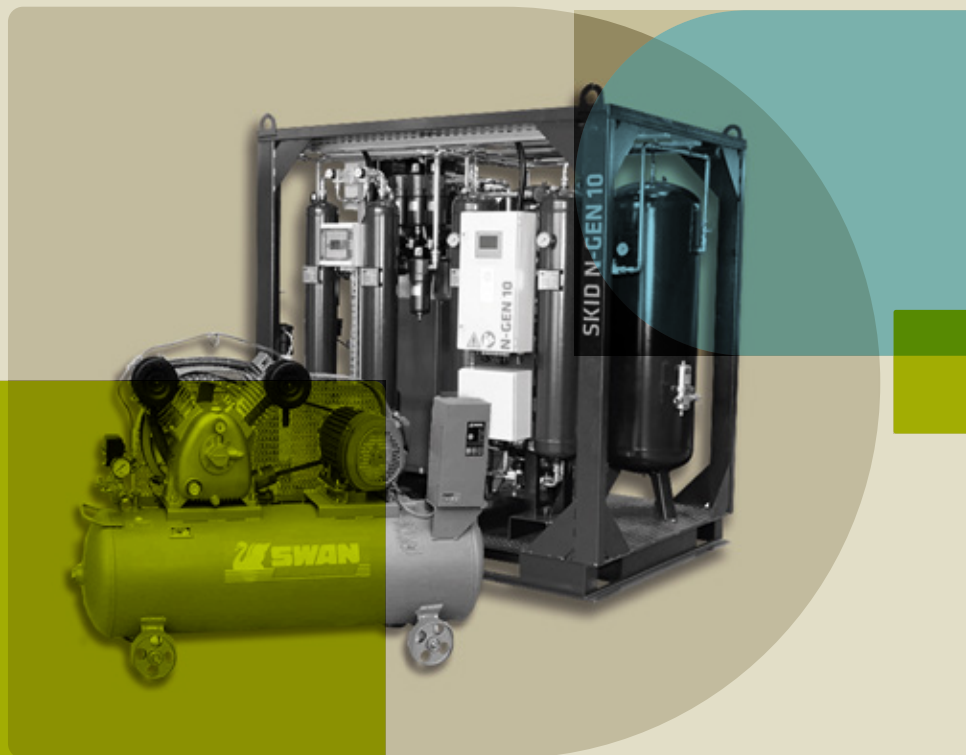




Los más pedidos

en aire comprimido

V2.23



Filtros de línea principal

Omega Air Serie AF



Aplicaciones

- Aplicaciones industriales generales
- Industria automovilística
- Industria electrónica
- Industria alimenticia y de bebidas
- Industria química
- Industria petroquímica
- Industria del plástico
- Pintura

Ventajas

- Alta presión de trabajo (232 psi)
- Resistencia térmica de trabajo (hasta 65°C)
- Mediofiltrante fieltro en lugar de espuma para mejorar resistencia térmica
- Protección anticorrosión interna X2-COAT
- Dreno interno o externo
- Indicador para cambio de elemento filtrante



Drenos de condensado

cero pérdidas

Omega Air Serie EMD



Aplicaciones

- Compresores de aire de pistón y tornillo
- Post-enfriadores
- Separadores ciclónicos de condensado
- Depósitos a presión/tanques
- Secadores
- Filtros de aire

Ventajas

- Cero pérdidas de aire comprimido
- Alta capacidad de drenaje
- Ofrecemos 4 tamaños distintos
- Alta presión de trabajo (232 psi)
- Resistencia térmica de trabajo (hasta 65°C)
- Incluyen conexión a red de servicio



Generadores de oxígeno y nitrógeno

Omega Air Serie O-Gen y N-Gen



Aplicaciones para generadores de Oxígeno

- Acuicultura
- Gas de alimentación para generadores de Ozono
- Splado de vidrio
- Filtración
- Reducción del NOx para los quemadores de combustible
- Lanza de oxígeno
- Soldadura oxiacetilénica, oxicorte de acero al carbono, inducción
- Oxígeno médico



Generador de nitrógeno

Ventajas

- Disponibilidad del gas en todo momento
- Set de filtros externos incluidos
- Válvulas neumáticas de larga duración
- Tuberías y fittings en acero al carbono recubierto de zinc (Generador nitrógeno)
- Tuberías y fittings en acero inoxidable 316 (Generador oxígeno)
- Regulación de flujo
- Sistema de control con PLC Siemens y pantalla HMI
- Control web



Generador de oxígeno

Aplicaciones para generadores de Nitrógeno

- Inertización de productos químicos y farmacéuticos.
- Inyección con Gas asistido (GAIM)
- Tratamiento en caliente de metales ferrosos y no ferrosos
- Inertización de líquidos inflamables
- Corte por láser
- Preservación de explosiones de polvo
- Soldadura por reflujo o de arco
- UV-curación de recubrimientos
- Alimentos



Todos nuestros equipos están disponibles en Skids

Compresores de pistón industriales

Swan Serie SN y SNC



Aplicaciones

- Aplicaciones industriales generales
- Industria automovilística
- Talleres industriales

Ventajas

- Ideal para trabajo 24/7
- Filtro de aceite y lubricación forzada con indicador de presión de aceite
- Tipo de control carga - descarga
- Protección por falla de presión de aceite
- Protección or sobrecorriente
- Panel de control inteligente
- Control remoto
- Pueden ser encapsulados o abiertos



Secadores refrigerantes

Swan Serie SDE - Omega Serie RD



Diferencias por marca de compresor



- Evaporador en aluminio y cobre para toda la gama
- Marca Taiwanesa



- Evaporador en acero inoxidable (en tamaños pequeños)
- Marca Eslovena (Europea)

Ventajas

- Fácil mantenimiento
- Indicador de presión
- Presión de gas y funcionamiento
- Enfriados por aire
- Punto de rocío de 3°C
- Fácil detección de fallas

Aplicaciones

- Sistemas de aire comprimido
- Diseñado para utilizarse con cualquier compresor de aire

Compresores de tornillo

Swan Serie TS

Omega Serie MA



Diferencias por marca de compresor



- Mayoría de separadores en aire y aceite encapsulados
- Marca Taiwanesa



- Mayoría de separadores de aire y aceite son elementos filtrantes
- Marca Eslovena (Europea)

Ventajas

- Fácil mantenimiento
- Poseen monitor de fase eléctrico
- Controlador amigable y de fácil acceso para el usuario
- Control automático de ventilador por temperatura de aceite
- Función de control remoto
- Sistema de secuenciación para varias unidades integrado
- Histórico de fallas

Aplicaciones

- Sand blasting
- Industria militar
- Industria de la construcción
- Industria aeronáutica
- Inyección de plástico, Flex pet
- Líneas industriales de producción
- Procesos de pintado y aplicación de adhesivos
- Industria mueblera
- Hogar
- Hospitales
- Laboratorios
- Dental

Compresores libres de aceite

Disponibles en stock: Swan Serie DR

(Consulta por compresores de otros tipos marca Swan y Omega Air)

Aplicaciones

- Uso dental
- Laboratorios de calidad
- Laboratorios químicos
- Uso médico
- Industria alimenticia
- Industria electrónica y conductores eléctricos

Ventajas

- Fácil mantenimiento
- Generan aire puro y libre de aceite
- Funcionamiento silencioso y baja vibración
- Drenaje de condensado automático
- Pueden ser encapsulados o abiertos



Tanques de aire comprimido en Hierro galvanizado

Omega Air Serie PV



Aplicaciones

- Gases comprimidos
- Estándar: Grupo de fluidos 2 *
- A petición: Grupo de fluidos 1 *

Ventajas

- Presión de trabajo a 165 psi (Otras presiones bajo solicitud)
- Conexiones en rosca NPT
- Certificación CE
- Con certificación ASME bajo solicitud
- Protección anticorrosiva
- Tanques verticales



* Grupos de Fluidos no. 1: Helio, Neón y Argón

* Grupos de fluidos no. 2: Oxígeno, Nitrógeno y Carbono

Secadores desecantes o absorbentes

Omega Air Serie B-Dry BM / F-Dry



Aplicaciones

- Sistemas de aire comprimido industrial
- Aire de uso médico
- Aire en industria electrónica y conductores eléctricos
- Industria alimenticia



Ventajas

- Fácil mantenimiento
- Indicador de presión
- Presión de gas y funcionamiento
- Enfriados por aire
- Punto de rocío de -40°C
- Fácil detección de fallas

Materiales absorbentes



Absorbentes tipo sorbeo, son materiales muy porosos adecuados para su uso en muchas aplicaciones de absorción.

Los absorbentes están disponibles en varios tamaños de paquete.

Para especificaciones detalladas por favor consulte la hoja de datos técnicos de absorbente específico.

Aplicaciones

- Secadores de aire comprimido desecantes, absorción y por regeneración de compresión caliente
- Secado o separación de vapores de agua
- Remover vapores de aceite en aire comprimido y otros gases
- Purificación de aire
- Generación o separación de oxígeno o nitrógeno
- Catalítico oxidativo de monóxido de carbono (CO) a Dióxido de carbono (CO₂)
- Secado de Etileno, polipropileno, Butadieno y otros hidrocarburos no saturados
- Secado de gases contaminados con ácido sulfhídrico (H₂S) y dióxido de carbono (CO₂) donde la formación de sulfuro de carbolino (COS) tiene que ser minimizada
- Remover ácido sulfhídrico y otros compuestos sulfurados



Detector ultrasónico de fuga de gases



Detección de fugas de aire comprimido y otros gases.

Sensores de punto de rocío

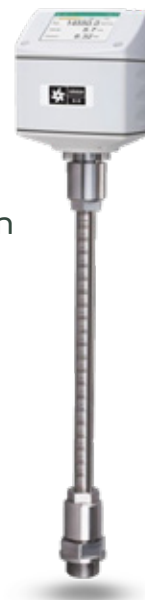


Aplicaciones

- Sistemas de aire comprimido y equipos de gases sensibles
- Secado de resina en proceso de inyección de plásticos
- Proceso de moldeo por soplado
- Gases de uso médicos

Equipos de Medición

Omega Air Series OS 220 / OS 531 / OS 430



Medidor de flujo para aire comprimido de inserción

Medición de aire húmedo o alto volumen entregado a la descarga del compresor en tuberías de 1" a 12".



ingeniería para el progreso

El Salvador

► +503 2239-7300

► ventas@grupodelpin.com

Honduras

► +504 2239-7300

► ventashn@grupodelpin.com

Nicaragua

► +505 2239-7300

► ventasnic@grupodelpin.com

[in](#) [▶](#) [f](#)
www.grupodelpin.com