



Nuevos compresores BOGE de tornillo de funcionamiento exento de aceite (SO). Limpios desde un comienzo.



Con la reciente incorporación de los modelos **SO 61 W a SO 126 W**, BOGE amplía la gama **SO 61 - SO 480** de **compresores exentos de aceite**.

Caudal efectivo: 5,25–50 m³/min, 185–1770 cfm
Intervalo de presión: 8–10 bares, 115–150 psig
Potencia de accionamiento: 45–355 kW, 60–480 CV

Principales características técnicas de la Serie:

- Refrigerador intermedio y secundario de fácil limpieza, sin desmontaje.
- Fácil cambio de los rodamientos.
- Armario de distribución protegido contra la suciedad conforme a DIN y VDE, protección IP 54.
- Motor asíncrono de corriente trifásica, Clase-ISO F.
- Reservas de motor suplementarias para condiciones de servicio difíciles.
- Prolongada vida útil del motor por medio de disposición en zona fría de aspiración de aire de refrigeración, así como protección con posistor.
- Revestimiento insonorizante lavable de tela de fibra mineral recubierta de nylon.
- Conexión a un secador de adsorción HOC para un secado fácil de aire comprimido prácticamente sin energía.
- Secado de aire comprimido hasta -40 °C (opción para todos los compresores SO BOGE).

El uso de compresores exentos de aceite va ganando terreno en los últimos años y es crítico en sectores como alimentación y bebidas, procesos químicos, farmacéuticos, textil, aplicaciones hospitalarias, laboratorios, etc.

Para áreas de producción sensibles los compresores de tornillo de funcionamiento exento de aceite son la mejor solución para obtener aire comprimido limpio.

[página siguiente >>>](#)



Principales ventajas de los compresores exentos de aceite:

- Aire comprimido 100% exento de aceite.
- Aire sin vapor de aceite ni impurezas.
- Mayor calidad del aire.
- Aire comprimido ecológico.
- Requieren menor mantenimiento, en comparación con los compresores tradicionales lubricados por aceite.
- Menores tiempos de parada de producción.
- Menores costes de mantenimiento.
- Menor consumo energético.

Para más información dirigirse a:



Tecnología en Aire y Aspersión, S.A. de C.V.

**Grupo
Equipa**

Matriz

Avenida Central 737
Col. Chapultepec
San Nicolas de los Garza
Nuevo Leon, México
Tel. 83-76-0690

Sucursal Saltillo

Bld. Isidro López Zertuche No.
2616
Col. Los Maestros
Saltillo,
Coahuila, México
Tel. (01) 844-416-3096

Sucursal Mérida

Calle 5 b diagonal No. 180
entre calle 20 y 7 diagonal
Col. Juan B. Sosa
Mérida,
Yucatán México
Tel . (01) 999-981-1476 (01)
800-002- AIRE (2473)

Laboratorio de Pruebas Y Centro de Servicio

Guerrero 422
Col. Centro
San Nicolas de los Garza,
Nuevo Leon, Mexico
Tel. 83834098

