

SCHULZ

*Soluciones Completas
en Aire Comprimido y
Gases Industriales*



www.schulz.com.br

COMPRESOR DE TORNILLO SRP 4000

VELOCIDAD FIJA

La Línea SRP 4000, disponible en las potencias de **5 a 250 hp**, ofrece la solución industrial completa para quien busca generación (compresor) y tratamiento del aire comprimido (filtro + secador) en un único producto, reduciendo los costos con instalación, caídas de presión y riesgos de fugas de aire.

Proyectados para operar 24 h/día en temperatura ambiente de hasta 45 °C, están armados con motor eléctrico trifásico IP 55 (blindado) y filtros de admisión de alta eficiencia que mejora la calidad del aire aspirado, con bajo nivel de ruido.

Su interfaz electrónica monitorea continuamente la máquina, señaliza fallas y proporciona partida remota o local. En los modelos de 5 a 40 hp, pueden montarse sobre reservatorio de aire.

1 SECADOR

2 RESERVATORIO DE AIRE

3 UNIDAD CONDENSADORA

4 TANQUE SEPARADOR AIRE/ACEITE

5 SEPARADOR AIRE/ACEITE

6 INTERFAZ ELECTRÓNICA

“Diseñados
para operar
24 h/día”



*DE ACUERDO CON PORTERÍA DEL
INMETRO N° 120 DE 12/03/2021

EFICIENCIA

Los compresores de tornillo de la línea SRP 4000 han sido diseñados para operar con máxima eficiencia y bajo costo de mantenimiento. Las máquinas de esta línea están equipadas con válvulas de alto desempeño y baja pérdida de carga que proporcionan un desempeño excepcional con una mínima intervención para el mantenimiento. Las versiones con sistema de tratamiento de aire integrado (con secador de aire y filtro) eliminan la necesidad de tuberías externas, así como minimizan las caídas de presión, disminuyendo los costos de instalación y operación. El ciclo de operación de estos compresores también puede ajustarse de acuerdo con la presión de operación del local, pudiendo operar de forma continua (carga/alivio) o intermitente (enciende/apaga), lo que posibilita un menor costo operacional.

SEGURIDAD

Desde el proyecto, Schulz vela por la seguridad de los compresores. Los compresores de la línea SRP 4000 han sido desarrollados de acuerdo con las normas vigentes en la legislación brasileña y cuentan con llave seccionadora en la cabina de protección, tablero eléctrico 24 V, protección en las partes calientes y módulos del compresor y tanque aire/aceite certificado. Todo esto para garantizarle la máxima seguridad y protección al usuario durante la operación del equipo. El cuidado en el proyecto también considera el mantenimiento, por esa razón, la disposición de los componentes en la máquina facilita el acceso a los puntos de servicio, permitiendo que el cambio de piezas sea de modo práctico y seguro.

DURABILIDAD

Gracias al proyecto robusto combinado con la comprobada elección de componentes de calidad, los compresores de tornillo de la línea SRP 4000 son reconocidos en el mercado por su durabilidad y confiabilidad. Diseñados para operar en condiciones ambientales extremas, los productos de esta línea soportan hasta 45 °C. La alta calidad de los materiales y piezas suministrados por renombrados proveedores nacionales e internacionales garantizan no sólo el pleno funcionamiento de estas máquinas, sino también brindan larga vida útil al compresor.