

ShopTek®

CE *Compresores de aire de tornillo rotativo lubricado*
4 a 37 kW



 **SULLAIR®**

 Hitachi Global Air Power



Productos legendarios de Sullair

Las soluciones de aire comprimido de Sullair han estado a la vanguardia de la tecnología de tornillo rotativo desde 1965. El legado continúa como Hitachi Global Air Power, ofreciendo la legendaria línea de productos de Sullair.

SOLUCIONES DE AIRE COMPRIMIDO DISEÑADAS PARA BRINDAR CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD

CONFIABILIDAD

Los clientes que trabajan con compresores de Sullair saben que los activos intangibles marcan toda la diferencia: aspectos tales como la confianza y la tranquilidad. Trabajan cada día confiando plenamente en su equipo, así como con la certeza de contar con acceso a verdaderos expertos en compresores listos para ayudarles en todo momento.

DURABILIDAD

A prueba de fallas. Construidos para durar. Sin importar cómo los ponga a trabajar, los compresores de Sullair son para una larga duración, impulsados por el diseño del legendario elemento de compresión. En todo el mundo, usted encontrará compresores de Sullair que han resistido el paso del tiempo, operando de manera constante hoy tal como lo hicieron desde el primer día.

La red de expertos en ingeniería y calidad de Hitachi Global Air Power continúa creando soluciones de aire comprimido de última generación y respetuosas con el medio ambiente para satisfacer las demandas de los clientes diligentes de hoy en día.

El estándar de Sullair

MÁS ALTO QUE EL ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA

Los compresores de aire ShopTek® de Sullair redefinen los estándares de la industria para compresores de servicio continuo en el intervalo de 4 a 37 kW. Los compresores ShopTek están diseñados para ocupar poco espacio y están fabricados para brindar una confiabilidad excepcional y un mantenimiento extremadamente bajo.

Los compresores de aire ShopTek con certificación CE vienen de fábrica con lo siguiente:

- La legendaria unidad de compresión de Sullair
- Filtro de aire de servicio pesado
- Lubricante estándar Sullube®
- Garantía Emerald de 5 años

LÍNEA SHOPTEK DE 4 A 15 KW

Separador

- Receptor con certificación CE
- Sin tubos que desconectar
- El sello junta tórica evita fugas
- Reduce el tiempo de mantenimiento
- Mirilla de inspección para fluidos

Sistema de correas en V

- Resguardo protector de correas
- Fácil de ajustar y alinear

Plan de protección ambiental

- Totalmente sellada
- Captura derrames



Enfriador(es) de fluido y aire

- Fácil acceso para mantenimiento
- Enfriado por aire
- Posenfriador en modelos de 11 kW y 15 kW

Filtro de aire de servicio pesado

- Protege los componentes clave contra fallas prematuras
- Extiende la vida útil del separador, del filtro de fluidos y de los fluidos
- Fácil acceso para mantenimiento

Tablero de control

- Arrancador
 - 4 a 7 kW: Voltaje pleno
 - 11 a 15 kW: Estrella-triángulo
- Fácil acceso a los controles
- Controlador electrónico
 - Iguala la producción a la demanda
 - Despliegue gráfico claro y conciso
 - Monitorea el estado de los parámetros operativos clave

Motor IP55

- IE3

LÍNEA SHOPTEK DE 18,5 A 37 KW

Enfriadores de fluido y aire

- Fácil acceso para mantenimiento
- Enfriado por aire

Separador

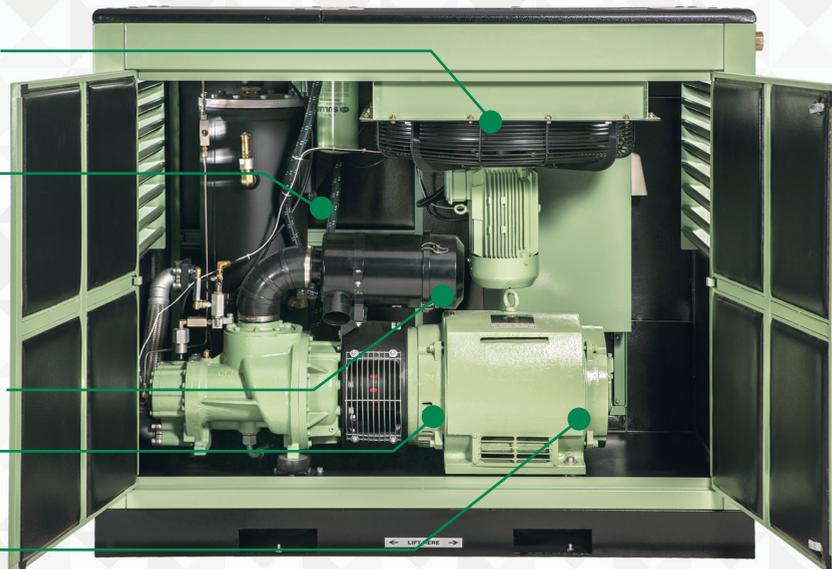
- Receptor con certificación CE
- Alta calidad y bajo arrastre
- Panel de acceso para fácil extracción
- Mirilla de inspección para fluidos

Filtro de entrada de servicio pesado

Transmisión por engranajes acoplada directamente

Motor IP55

- IE3



Tablero de control

- Arrancador en estrella-triángulo (velocidad fija)
- Fácil acceso a los controles
- Controlador electrónico
 - Iguala la producción a la demanda
 - Despliegue gráfico claro y conciso
 - Monitorea el estado de los parámetros operativos clave



Mando de velocidad variable

El VSD opcional disponible ofrece flexibilidad para variar tanto la capacidad como la presión con el fin de igualarse mejor a la demanda y el suministro de aire comprimido. Los compresores de Sullair con VSD ofrecen lo siguiente:

- Presión estable del sistema
- Flexibilidad para crecimiento futuro
- Excelentes ahorros de energía

ShopTek®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Modelo	8 bar m ³ /min	10 bar m ³ /min	kW	Arrancador	Clasificación dBA	Peso de la máquina (kg)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)
ST4	0,58	0,5	4	Voltaje pleno	64	238	826	546	940
ST5	0,83	0,75	5	Voltaje pleno	66	238	826	546	940
ST7	1,07	1,01	7	Voltaje pleno	66	238	826	546	940
ST11	1,8	1,55	11	Estrella-triángulo	70	350	998	618	1035
ST15	2,28	2,05	15	Estrella-triángulo	73	365	998	618	1035
ST18	2,9	2,6	18,5	Estrella-triángulo	68	610	1340	740	1315
ST18V	3	2,6	18,5	VSD	68	680	1690	740	1315
ST22	3,55	3,1	22	Estrella-triángulo	68	660	1340	740	1315
ST22V	3,6	3,1	22	VSD	68	780	1690	740	1315
ST30	4,75	4,1	30	Estrella-triángulo	75	950	1700	935	1450
ST30V	4,75	4,25	30	VSD	75	1050	2050	935	1450
ST37	6,3	5,8	37	Estrella-triángulo	75	1050	1700	935	1450
ST37V	6,3	5,8	37	VSD	75	1150	2050	935	1450

* Motor de 380 a 415 V * 50 Hz * Las dimensiones facilitadas no incluyen el embalaje.



Todos los compresores ShopTek se llenan de fábrica con fluido original Sullube® biodegradable.

- Protege y limpia (sin formar barniz)
- Controla las temperaturas operativas
- Viscosidad óptima
- Respetuoso con el medio ambiente
- Reduce pérdida de fluido
- Punto de inflamación alto (263 °C)

Información sobre la garantía: Los compresores ShopTek están cubiertos por una garantía Emerald de 5 años respecto a sus componentes principales, incluyendo lo siguiente:

- Unidad de compresión
- Receptor de aire/fluido
- Inversor (en modelos con VSD)
- Motor de propulsión principal
- Enfriador de fluidos
- Posenfriador

Para más información, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Sullair.