



# ShopTek®

*Compresores de aire a tornillo rotativo lubricado*

4-75 kW | 5-100 hp



**SULLAIR®**

*Always air. Always there.®*



## ¿Por qué Sullair?

### *Compresores de aire fabricados para durar por mucho tiempo*

Sullair ha estado desde 1965 desarrollando y fabricando compresores de aire de comprobada confiabilidad y resistencia al desgaste. La cuarta fuente de energía en demanda después de la electricidad, el gas y el agua sería el aire comprimido, lo cual lo hace fundamental para que nuestros clientes puedan mantener su producción.

El rendimiento superior de nuestras máquinas es el resultado de un diseño de ingeniería de alta precisión en el tornillo rotativo. Como proveedor principal de aire comprimido, con mucho orgullo nos complace fabricar sistemas que proporcionarán una fuente constante de aire en el futuro, tal como lo hacemos hoy.

### **AIRE GARANTIZADO**



#### *Compresores estacionarios*

Sullair ofrece una amplia gama de compresores estacionarios como la línea S-energy®. Esta línea de compresores superiores es una de las más silenciosas y disponibles en modelos de 5 a 100 hp. Otras opciones que Sullair ofrece en ésta línea son compresores estacionarios de capacidad variable, dos etapas y libres de aceite.



#### *Compresores portátiles*

Sullair también ofrece compresores de aire portátiles, diseñados para una amplia variedad de aplicaciones. Nuestros compresores portátiles combinan la capacidad de movilidad para transporte por carretera y la durabilidad para desempeñar su función.

### **DISPONIBILIDAD GARANTIZADA**

#### *Sullube®*

El lubricante genuino Sullube contribuye a garantizar que el compresor funcione siempre en excelentes condiciones de lubricación y enfriamiento. La óptima fórmula de Sullube, reduce la temperatura de la máquina y evita la formación de barniz en los rotores.

#### *Posventa*

En su dedicación para proporcionar una solución de aire comprimido integral, Sullair ofrece una amplia línea de piezas, lubricantes y aceites de OEM, así como otras soluciones para mantener el funcionamiento óptimo de los compresores de aire.





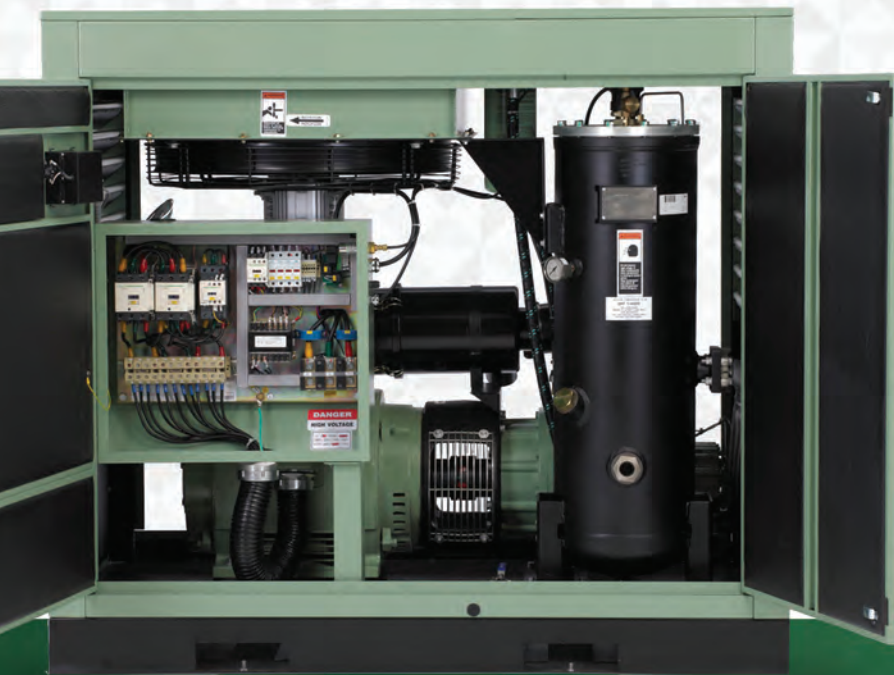
# El estándar Sullair

## SUPERIOR A LOS ESTANDARES DE LA INDUSTRIA

Los equipos ShopTek® de Sullair redefinen los estándares de la industria en cuanto a compresores de servicio continuo del rango entre 5 y 100 hp. Los compresores ShopTek disponen de un diseño compacto y están fabricados para ofrecer una confiabilidad excepcional y requerir un mantenimiento extremadamente reducido.

Todos los compresores de aire ShopTek incluyen:

- Unidad de aire legendaria de Sullair
- Filtro de aire para trabajo pesado
- Lubricante Sullube®
- Garantía de 5 años Esmeralda



### NUEVA LINEA EXPANDIDA SHOPTEK

- Compresores de aire a tornillo rotativo de 25 a 100 hp
- Transmisión por engranajes directamente acoplados para mayor durabilidad
- Control de modulación para mejorar la eficiencia

Modelos con las opciones de 60 y 50 Hz disponibles:

ST1808: 25 hp	ST4508: 60 hp
ST2208: 30 hp	ST5508: 75 hp
ST3008: 40 hp	ST7508: 100 hp
ST3708: 50 hp	

### LINEA ORIGINAL SHOPTEK

- Compresores de aire de tornillo rotativo para aplicaciones de baja potencia: de 5 a 20 hp
- Posibilidad de crear un sistema de aire de rendimiento combinado con un secador refrigerado, filtros de aceite, partículas y un tanque de 303 ó 454 litros (80 ó 120 galones)

Modelos disponibles en 60 Hz:

ST410: 5 hp	ST712: 10 hp/12 bar	ST1509: 20 hp/9 bar
ST510: 7,5 hp	ST1109: 15 hp/9 bar	ST1512: 20 hp/12 bar
ST709: 10 hp/9 bar	ST1112: 15 hp/12 bar	

Modelos disponibles en 50 Hz:

ST410: 5 hp	ST713: 10 hp/13 bar	ST1508: 20 hp/8 bar
ST510: 7,5 hp	ST1108: 15 hp/8 bar	ST1513: 20 hp/13 bar
ST708: 10 hp/8 bar	ST1113: 15 hp/13 bar	



## NUEVA LINEA EXPANDIDA SHOPTEK *(de 25 hp a 100 hp)*

CAPACIDADES DE RENDIMIENTO A PLENA CARGA									
Frecuencia del motor en 60 Hz	Motor hp (kW)	115 psig acfm	8 bar m <sup>3</sup> /min	Peso kg (lbs)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Valor de dBA*	Conexión de Descarga
Modelos en 460 V									
ST1808	25 (18,5)	105	3,0	580 (1.280)	1.340 (53)	740 (29)	1.300 (51)	68	25,4 mm (1" BSP)
ST2208	30 (22)	126	3,6	650 (1.433)	1.340 (53)	740 (29)	1.300 (51)	68	25,4 mm (1" BSP)
ST3008	40 (30)	165	4,7	900 (1.984)	1.600 (63)	860 (34)	1.440 (56,7)	75	38,1 mm (1 1/2" BSP)
ST3708	50 (37)	222	6,3	1.000 (2.205)	1.600 (63)	860 (34)	1.440 (56,7)	75	38,1 mm (1 1/2" BSP)
ST4508	60 (45)	280	7,93	1.380 (3.042)	2.000 (78,7)	1.200 (47,2)	1.680 (66,1)	82	50,8 mm (2" BSP)
ST5508	75 (55)	348	9,85	1.410 (3.108)	2.000 (78,7)	1.200 (47,2)	1.680 (66,1)	82	50,8 mm (2" BSP)
ST7508	100 (75)	443	12,55	1.520 (3.351)	2.000 (78,7)	1.200 (47,2)	1.680 (66,1)	82	50,8 mm (2" BSP)
Frecuencia del motor en 50 Hz	Motor hp (kW)	115 psig acfm	8 bar m <sup>3</sup> /min	Peso kg (lbs)	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Valor de dBA*	Conexión de Descarga
Modelos en 400 V									
ST1808	25 (18,5)	102	2,9	580 (1.280)	1.340 (53)	740 (29)	1.300 (51)	68	25,4 mm (1" BSP)
ST2208	30 (22)	125	3,55	650 (1.433)	1.340 (53)	740 (29)	1.300 (51)	68	25,4 mm (1" BSP)
ST3008	40 (30)	168	4,75	900 (1.984)	1.600 (63)	860 (34)	1.440 (56,7)	75	38,1 mm (1 1/2" BSP)
ST3708	50 (37)	222	6,3	1.000 (2.205)	1.600 (63)	860 (34)	1.440 (56,7)	75	38,1 mm (1 1/2" BSP)
ST4508	60 (45)	275,5	7,8	1.380 (3.042)	2.000 (78,7)	1.200 (47,2)	1.680 (66,1)	82	50,8 mm (2" BSP)
ST5508	75 (55)	335,5	9,5	1.410 (3.108)	2.000 (78,7)	1.200 (47,2)	1.680 (66,1)	82	50,8 mm (2" BSP)
ST7508	100 (75)	441,4	12,5	1.520 (3.351)	2.000 (78,7)	1.200 (47,2)	1.680 (66,1)	82	50,8 mm (2" BSP)

## LINEA ORIGINAL SHOPTEK *(de 5 hp a 20 hp)*

CAPACIDADES DE RENDIMIENTO A PLENA CARGA											
Frecuencia del motor en 60 Hz	Modelo	Motor hp (kW)	125 psig acfm	9 bar m <sup>3</sup> /min	150 psig acfm	10 bar m <sup>3</sup> /min	175 psig acfm	12 bar m <sup>3</sup> /min	Modelo de secador	Modelo de filtro	Valor de dBA*
	ST410	5 (3,75)			17	0,48			RH-25	FXF-25	66
	ST510	7,5 (5)			27	0,76			RH-35	FXF-45	67
	ST709	10 (7,5)	36	1,06					RH-35	FXF-45	68
	ST712	10 (7,5)					31	0,89	RH-35	FXF-45	68
	ST1109	15 (11)	64	1,8					RN-75	FXF-65	69
	ST1112	15 (11)					47	1,26	RN-50	FXF-45	69
	ST1509	20 (15)	80	2,2					RN-100	FXF-130	70
	ST1512	20 (15)					64	1,8	RN-75	FXF-65	70
Frecuencia del motor en 50 Hz	Modelo	Motor hp (kW)	116 psig acfm	8 bar m <sup>3</sup> /min	145 psig acfm	10 bar m <sup>3</sup> /min	188 psig acfm	13 bar m <sup>3</sup> /min	Modelo de secador	Modelo de filtro	Valor de dBA*
	ST410	5 (3,75)			17,6	0,50			RH-25	FXF-25	66
	ST510	7,5 (5)			26,5	0,75			RH-35	FXF-45	67
	ST708	10 (7,5)	38	1,07					RH-35	FXF-45	68
	ST713	10 (10)					30	0,85	RH-35	FXF-45	68
	ST1108	15 (11)	63,6	1,8					RN-75	FXF-65	69
	ST1113	15 (11)					42,9	1,21	RN-50	FXF-45	69
	ST1508	20 (15)	80,6	2,28					RN-100	FXF-130	70
	ST1513	20 (15)					60	1,7	RN-75	FXF-65	70
DIMENSIONES, PESOS, CONEXIONES											
Modelos:	Conexión de Descarga	Longitud mm (pulg)	Ancho mm (pulg)	Altura mm (pulg)	Peso kg (lbs)						
<b>Familia ST400</b>											
Compresor	19,05 mm (3/4" NPT)	825,5 (32,5)	546,1 (21,5)	939,8 (37)	237,7 (524)						
Compresor con tanque (Modelo R)	31,75 mm (1 1/4" NPT)	1.625,6 (64)	584,2 (23)	1.600,2 (63)	387,4 (854)						
Compresor con tanque y secador/filtro (Modelo RD)	12,70 mm (1/2" NPT)	1.752,6 (69)	584,2 (23)	1.600,2 (63)	424,1 (935)						
<b>Familia ST500</b>											
Compresor	19,05 mm (3/4" NPT)	825,5 (32,5)	546,1 (21,5)	939,8 (37)	247,7 (546)						
Compresor con tanque (Modelo R)	31,75 mm (1 1/4" NPT)	1.625,6 (64)	584,2 (23)	1.600,2 (63)	397,3 (876)						
Compresor con tanque y secador/filtro (Modelo RD)	12,70 mm (1/2" NPT)	1.752,6 (69)	584,2 (23)	1.600,2 (63)	433,2 (955)						
<b>Familia ST700</b>											
Compresor	19,05 mm (3/4" NPT)	825,5 (32,5)	546,1 (21,5)	939,8 (37)	255,8 (567)						
Compresor con tanque (Modelo R)	31,75 mm (1 1/4" NPT)	1.625,6 (64)	584,2 (23)	1.600,2 (63)	406,9 (897)						
Compresor con tanque y secador/filtro (Modelo RD)	12,70 mm (1/2" NPT)	1.752,6 (69)	584,2 (23)	1.600,2 (63)	444,0 (981)						
<b>Familia ST1100</b>											
Compresor	25,4 mm (1" NPT)	998,2 (39,3)	617,2 (24,3)	1.033,8 (40,7)	350,2 (772)						
Compresor con tanque (Modelo R)	31,75 mm (1 1/4" NPT)	1.676,4 (66)	647,7 (25,5)	1.816,1 (71,5)	540,7 (1.192)						
Compresor con tanque y secador/filtro (Modelo RD)	19,05 mm (3/4" NPT)	1.803,4 (71)	647,7 (25,5)	1.816,1 (71,5)	584,2 (1.288)						
<b>Familia ST1500</b>											
Compresor	25,4 mm (1" NPT)	998,2 (39,3)	617,2 (24,3)	1.033,8 (40,7)	365,1 (805)						
Compresor con tanque (Modelo R)	31,75 mm (1 1/4" NPT)	1.676,4 (66)	647,7 (25,5)	1.816,1 (71,5)	555,6 (1.225)						
Compresor con tanque y secador/filtro (Modelo RD)	19,05 mm (3/4" NPT)	1.803,4 (71)	647,7 (25,5)	1.816,1 (71,5)	599,1 (1.321)						

\* A 1 metro



## Especificaciones básicas

- De 5 a 100 hp (de 4 a 75 kW)
- Los modelos de 20 hp y potencias inferiores disponen de presiones de 8 a 13 bar (de 116 a 188 psig)
- Capacidades de 0,48 a 2,2 m<sup>3</sup>/min (de 17 a 440 acfm)
- Los modelos de 25 hp y potencias superiores disponen de 8 bar (115 psig)

## COMPRESORES DE AIRE A TORNILLO ROTATIVO

Si necesita un sistema de aire comprimido que ofrezca alto rendimiento y requiera poco mantenimiento, no siga buscando. ShopTek de Sullair es la solución adecuada. El compresor ShopTek, diseñado por Sullair para aplicaciones de 5 a 100 hp, es el equipo estándar para proporcionar rendimiento de calidad y resistencia al desgaste.



### LINEA ORIGINAL SHOPTEK

La Línea Original ShopTek es un sistema diseñado para aplicaciones de baja potencia. Estas unidades de diseño compacto, disponibles en un rango de 5 a 20 hp con motores de 50 y 60 Hz, se han concebido para proporcionar una confiabilidad excepcional con intervalos de mantenimiento reducidos.



### NUEVA LINEA EXPANDIDA SHOPTEK

Ya están disponibles: compresores de aire a tornillo rotativo ShopTek para aplicaciones de mayor potencia. La línea ShopTek incluye ahora modelos de 25 a 100 hp, con opciones para motores de 50 y 60 Hz. Todos los compresores ShopTek incluyen como estándar de fábrica el lubricante Genuino Sullube® y están cubiertos por la Garantía de 5 años Esmeralda.

## Complete su sistema de aire según sus necesidades

Sullair ofrece una gama completa de productos de tratamiento del aire para el mejoramiento de su sistema de aire, entre otros:

- Secadores (refrigerados o desecantes)
- Separadores de aceite y agua
- Almacenamiento en seco y en húmedo
- Filtración de aire posterior, con filtros



Para obtener más información sobre **ShopTek®**

CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR  **SULLAIR®** HOY MISMO