

# SCHULZ

Compresores de Aire  
SCT 5000 Flex



*El mejor costo beneficio  
para industrias que velan  
por la eficiencia energética*

[www.schulz.com.br](http://www.schulz.com.br)

# SCHULZ

## Compresores de Aire **SCT 5000 FLEX**

Por presentar alta eficiencia energética, los compresores de tornillo SCT 5000 Flex están aptos a trabajar 24h al día. Entregan mayor desempeño, reducen costos y tienen como gran diferencial su costo beneficio.

Disponibles en los modelos de 10 a 50 hp, los compresores de la línea poseen motor de imán permanente abierto — lo que proporciona facilidad en el mantenimiento —, refrigerado a aire, con grado de protección IP23.

Los compresores de tornillo SCT 5000 Flex están equipados con convertidor de frecuencia de velocidad variable, que controla la velocidad y torque del motor según la demanda de aire requerida en la fábrica. De esta forma, es posible reducir las oscilaciones de presión en la red.



**Mayor desempeño  
y reducción de costos.**



**Compresores aptos  
para trabajar 24h al día**



**SCT 5010 FLEX**



**SCT 5020 FLEX  
SCT 5030 FLEX  
SCT 5050 FLEX**

**Modelos de  
10 a 50 HP**



Recomendación:  
los compresores de  
tornillo SCT 5000 Flex  
deben ser instalados  
en ambientes cerrados,  
libres de intemperie — de  
preferencia, en una sala  
de máquinas.

**GARANTÍA  
DE 12 MESES**

**PRINCIPALES APLICACIONES:**

- Industria automotriz
- Industria metalúrgica
- Industria maquiladora
- Industria de muebles
- Herrería industrial
- Industria gráfica
- Taller mecánico



**FILTRO DE ACEITE DE ALTA PRECISIÓN**

El sistema de filtrado con alta eficiencia garantiza aire comprimido de calidad



**TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE**

Mayor resistencia y vida útil



**MOTOR DE IMÁN PERMANENTE IP23**

Pérdida de transmisión reducida a cero — motor hasta 8% más eficiente en comparación a un motor de inducción con la misma capacidad



**TABLERO DE CONTROL INTELIGENTE, CON AVISOS DE MANTENIMIENTO**

La facilidad en la operación eleva la seguridad y vida útil del compresor



**MOTOR DE IMÁN PERMANENTE**

Por tener menos componentes y alta calidad, no necesita mantenimiento preventivo y posee gran durabilidad (no desmagnetiza)



**CONVERSOR DE FRECUENCIA CON VELOCIDAD VARIABLE**

Alta estabilidad, confiabilidad y reducción considerable en el consumo energético



**COMPACTOS Y CON MENOS COMPONENTES**

Los compresores demandan bajo costo de adquisición y proporcionan mantenimiento fácil y sencillo

MODELO	POTENCIA				DESPLAZAMIENTO cfm	PRESIÓN DE OPERACIÓN bar	UNIDAD COMPRESORA n° etapas	TUBO DE SALIDA Ø pol	PESO COMPRESOR kg	DIMENSIONES (C x L x A) mm
	kW	hp	Hz	V						
SCT 5010 Flex	7,5	10	50	220	35	8	1	G3/4"	160	746 x 540 x 841
60										
SCT 5020 Flex	15	20	50	220	76	8	1	G3/4"	212	920 x 640 x 1007
60										
SCT 5030 Flex	22	30	50	220	113	8	1	G1 1/4"	316	980 x 780 x 1161
60										
SCT 5050 Flex	37	50	50	220	212	8	1	G1 1/4"	462	1100 x 850 x 1273
60										

# SCHULZ



[www.schulz.com.br](http://www.schulz.com.br)



@schulzlatam



/TVSchulzCompressores



/schulzlatam



#### SCHULZ COMPRESSORES

Rua Dona Francisca, 6901 A - Distrito Industrial  
Fone: 47 3451.6000 - 89219-600 - Joinville - SC  
[schulz@schulz.com.br](mailto:schulz@schulz.com.br)

#### SCHULZ - SÃO PAULO

Av. Indianápolis, 1435 - Planalto Paulista  
Fone: 11 2161.1300 - 04063-002 - São Paulo - SP  
[schulzsp@schulz.com.br](mailto:schulzsp@schulz.com.br)



#### SCHULZ OF AMERICA, INC.

3500, Lake City Industrial Court - Acworth, GA 30101  
Phone # (770) 529.4731 - Fax # (770) 529.4733  
[sales@schulzamerica.com](mailto:sales@schulzamerica.com) | [www.schulzamerica.com](http://www.schulzamerica.com)



#### SCHULZ - CHINA

Building no. 3 (South) - No. 19, Zheng Lang Road  
FengXian District - Shanghai, China  
ZIP CODE: 201413