

# SCHULZ

Compresores de Aire  
SCT 5000 Flex HE



*La más eficiente  
de la categoría*

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



# SCHULZ

## Compresores de Aire

# SCT 5000 FLEX HE

Por presentar alta eficiencia energética, los compresores de tornillo SCT 5000 Flex HE están aptos para trabajar 24h al día. Entregan más desempeño, disminuyen el consumo de energía y, por consiguiente, proporcionan gran reducción de costos.

Disponibles en los modelos de 3 a 100 hp, de 1 a 3 etapas, los compresores de la línea poseen motor de imán permanente cerrado, refrigerado a aceite, con clase de eficiencia IE-4 (clasificación de mayor eficiencia) y grado de protección IP54.

Es decir: con protección contra polvo y proyecciones de agua, los compresores de tornillo SCT 5000 Flex HE son excelentes para ambientes donde existe la exposición a nubes de polvo y humedad.

Además, los productos de la línea están equipados con convertor 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,  
menor consumo de energía  
y reducción de costos.**



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

**Modelos de 3 a 100 hp  
De 1 a 3 etapas**



SCT **5003** FLEX HE  
SCT **5006** FLEX HE  
SCT **5008** FLEX HE



SCT **5010** FLEX HE



SCT **5030** FLEX HE  
SCT **5050** FLEX HE



SCT **5100** FLEX HE



**GARANTÍA  
DE 12 MESES**

**PRINCIPALES APLICACIONES:**

- Industria automotriz
- Industria metalúrgica
- Industria textil
- Industria de plásticos
- Industria de bebidas
- Agroindustria



**MOTOR CON EFICIENCIA IE4: LA CLASE MÁS ALTA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Pérdida de transmisión reducida a cero — motor hasta 10% 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



**FILTRO DE ACEITE DE ALTA PRECISIÓN**

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



**MENOR NIVEL DE RUIDO (68 A 74 DBA)**

Mayor comodidad acústica en ambientes de trabajo

MODELO	POTENCIA				DESPLAZAMIENTO	PRESIÓN DE OPERACIÓN	UNIDAD COMPRESORA	RESERVATORIO	TUBO DE SALIDA	PESO COMPRESOR	DIMENSIONES (C x L x A)
	kW	hp	Hz	V							
SCT 5003 Flex HE	2,2	3	60	220	8	10	1	160	G3/4"	201,5	1095 x 540 x 1377
SCT 5006 Flex HE	4	5,5	60	220	16	10	1	160	G3/4"	201,5	1095 x 540 x 1377
SCT 5008 Flex HE	5,5	7,5	60	220	20	10	1	160	G3/4"	201,5	1095 x 540 x 1377
SCT 5010 Flex HE	7,5	10	60	220	32	10	1	260	G3/4"	296	1095 x 540 x 1377
SCT 5030 Flex HE	22	30	60	220	141	8	2	-	G1 1/4"	600	1100 x 900 x 1400
SCT 5050 Flex HE	37	50	60	220	250	8	2	-	G1 1/4"	650	1150 x 950 x 1400
SCT 5100 Flex HE	74	100	60	220	526	8	3	-	G2	2500	2670 x 1880 x 1820

# 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