

# **SOMAR**

BY **SCHULZ**

Rotary Screw Compressors  
Compresores de Tornillo



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

# THE IDEAL SOLUTION FOR YOUR COMPANY.

## LA SOLUCIÓN IDEAL PARA SU EMPRESA.

Technology, performance and high efficiency are some quality features which every company is looking for and these can be found in the Somar screw compressors line. For applications where a high demand of compressed air is required, the Somar Screw compressors line is the most suitable solution. Meet our product line and look how our quality can generate energy for your company.

*Tecnología, rendimiento y alta eficiencia son algunas de las características de calidad que todas las empresas buscan y estas se puede encontrar en la línea de compresores de tornillo Somar. Para aplicaciones donde se requiere una gran demanda de aire comprimido, la línea de compresores de tornillo Somar es la solución más adecuada. Conozca nuestra línea de productos y observe cómo nuestra calidad puede generar energía para su empresa.*

### Low Rotating Speed Screw Air End

#### unidad compresora con baja velocidad de rotación



- Big rotor with good rigidity and small distortion, not easy lock
- Big bearing, relative light load with a big long life
- Low noise frequency with minimum loudness
- Low vibration, low failure rate, long life

- Gran rotor con excelente rigidez y poca distorción, difícilmente oclusivo.
- Gran rodamiento, peso relativamente bajo con una gran vida útil, superior al promedio
- Baja frecuencia de ruido con nivel sonoro mínimo
- Baja vibración, bajo índice de falla, larga vida útil

MODEL MODELO	MOTOR POWER / POTENCIA DEL MOTOR		MAX. WORKING PRESSURE / PRESIÓN FUNCIONAMIENTO MAX.		CAPACITY FAD / CAUDAL EFECTIVO		DISCHARGE CONNECTION/ CONEXIÓN DE DESCARGA	NET WEIGHT / PESO LÍQUIDO	NOISE/ RUIDO	WIDTH X HEIGHT X DEPTH/ ANCHO X ALT X PROF
	hp	kW	lbF/pol <sup>2</sup>	bar	pcm	l/min	inch (RP)	kg	dB (A)	mm
SCT 2005	5.5	4	116	8	18	500	G 3/4"	190	62	940 x 600 x 850
SCT 2008	7.5	5.5			28	790	G 3/4"	200	62	940 x 600 x 850
SCT 2010	10	7.5			37	1050	G 3/4"	220	62	940 x 600 x 850
SCT 2015	15	11			57	1610	G 3/4"	390	63	1180 x 720 x 1050
SCT 2020	20	15			75	2130	G 3/4"	400	63	1180 x 720 x 1050
SCT 2025	25	18.5			96	2730	G 1 1/4"	490	63	1280 x 760 x 1170
SCT 2030	30	22			119	3360	G 1 1/4"	520	65	1280 x 760 x 1170
SCT 2040	40	30			171	4830	G 1 1/4"	605	65	1350 x 880 x 1220
SCT 2050	50	37			226	6410	G 1 1/2"	750	65	1350 x 880 x 1220

# SCHULZ

## OF AMERICA, INC.

AUTHORIZED DISTRIBUTOR