

SCHULZ

COMPRESSORS



**Piston Compressors
General Catalogue**

*Catalogo General de
Compresores de Piston*

2012

Maximum performance, maximum quality.

Max Line compressors feature state-of-the-art technology to meet international accurate quality standards and assure high performance with low levels of noise and energy consumption. Their tanks are manufactured according to Regulation Norm 13 by the Brazilian technical authorities, they have the hydrostatic test report and are easily adaptable to any place. On top of that, their high durability makes them the ideal compressors for mechanical, painting and bicycle workshops, as well as for tire repair shops, tool rooms, service stations and made-to-order furniture, among others.

Máxima performance, máxima calidad.

Los compresores de la Línea MAX fueron desarrollados con la más avanzada tecnología, para seguir rigurosos modelos internacionales de calidad y garantizar una buena performance con bajos niveles de ruido y de consumo de energía. Los reservatorios son producidos dentro de la norma NR 13 del Ministério del Trabajo de Brasil, tienen prontuario de teste hidrostático y son fácilmente adaptados en cualquier ambiente. Además de eso, la durabilidad hace de estos compresores ideales para talleres mecánicos, de pintura o de bicicletas, gomerías, herramientas, puestos de servicios y fábricas de muebles, entre otros.

MSL 10MAX/80



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		10 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		2 hp
		283 l/min			1,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		120 lbf/pol ²	Poles / Nº de Polos		2
		8,3 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		71 Kg
	Nº of Pistons / Nº Pistones	1 - L			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo		550 x 855 x 910 mm

CSV 10MAX/200



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		10 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		2 hp
		283 l/min			1,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		120 lbf/pol ²	Poles / Nº de Polos		2
		8,3 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		87 Kg
	Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - V			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo		600 x 1190 x 1380 mm

MSL 15MAX/220 RV*



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		15 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		3 hp
		425 l/min			2,25 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		140 lbf/pol ²	Poles / Nº de Polos		2
		9,7 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		114 Kg
	Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - L			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo		520 x 1760 x 600 mm

* RV - Vertical Air Receiver / Tanque Vertical

CSL 15MAX/200



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		15 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		3 hp
		425 l/min			2,25 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		120 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		8,3 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		183
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		93 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Gross Weight / Peso Bruto		170 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		600 x 1190 x 1380 mm

CSV 15MAX/200



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		15 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		3 hp
		425 l/min			2,25 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		120 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		8,3 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		183
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		95 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - V	Gross Weight / Peso Bruto		172 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		600 x 1190 x 1380 mm

MSV 20MAX/200



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		20 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		5 hp
		566 l/min			3,7 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		261
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		170 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - V	Gross Weight / Peso Bruto		221 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		540 x 1020 x 1700 mm

MSV 20MAX/220 RV*



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		20 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		5 hp
		566 l/min			3,7 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		224
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		168 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - V	Gross Weight / Peso Bruto		220 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		540 x 1850 x 820 mm

MSV 26MAX/250



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		20 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		5 hp
		566 l/min			3,7 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		261
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		170 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - V	Gross Weight / Peso Bruto		221 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		540 x 1020 x 1700 mm

MSV 30MAX/350



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		30 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		7,5 hp
		850 l/min			5,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		353
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		250 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - V	Gross Weight / Peso Bruto		320 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		574 x 1105 x 1615 mm

* RV - Vertical Air Receiver / Tanque Vertical

MSV 40MAX/350



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		40 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		10 hp
		1132 l/min			7,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		353
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		274 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - V	Gross Weight / Peso Bruto		344 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		570 x 1160 x 1660 mm

MSW 60MAX/425



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		60 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		15 hp
		1700 l/min			11,3 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		427
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		364 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	3 - V	Gross Weight / Peso Bruto		450 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		730 x 1300 x 1990 mm

MSWV 80MAX/425



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		80 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		20 hp
		2264 l/min			15 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		427
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		403 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	5 - V	Gross Weight / Peso Bruto		495 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		650 x 1460 x 1990 mm

SCHULZ COMPRESSORS

Company History

Schulz has been in the market for over 49 years and continually undergoing evolution. In the beginning, its activities were focused solely on the foundry segment and in 1972 the company started to produce air compressors.

In the beginning, there were only two models that shortly transformed the company into one of the most foremost and complete product line in Brazil. By 1984, the Schulz products had made their presence known all over Latin America and the USA.

And to continue its continual process development of new products in 1989 it started to manufacture rotating screw compressors to compete in this market segment against world famous brands.

In 1999, Schulz of America, Inc. was set up in Atlanta, Georgia and placed a warehouse, sales staff and a skilled technical staff from the Brazilian headquarters to earnestly gain their space on the North American terrain. Currently, the company facilities are made up of a modern industrial park, with over 62,000 m² of constructed area, where diaphragm, alternative pistons and rotating screw compressors are developed.

The company deploys continuous development processes and invests in specialization courses for their staff. Schulz has become a leader in manufacturing air compressor in Latin America. The most stringent and demanding international quality certificates have been awarded to conquer important market segments. Nowadays, Schulz is present in over 60 countries scattered on all continents to reconfirm their state-of-the-art excellence and high technological standard compliance in their products.

História de la compañía

Desde hace más de 49 años en el mercado, Schulz es una empresa en constante evolución. Al inicio, sus actividades se concentraban en el área de fundición y, en 1972, pasaron a producir compresores de aire.

Primeramente, eran apenas dos modelos, que luego se transformarían en la mayor y más completa línea producida en el Brasil. En 1984 los productos Schulz ya estaban presentes en todo Latino America y en EE UU.


Siguiendo su camino de desarrollo, en 1989 dio inicio a la producción de compresores rotativos de tornillo, compitiendo en este segmento con las mayores marcas mundiales.

En 1999 fue creada "Schulz of America, Inc" en Atlanta, Georgia, con depósito, departamento de ventas y equipo técnico capacitado en la matriz brasileña, conquistando definitivamente su espacio en terreno norteamericano.

Actualmente la empresa posee un moderno parque industrial con más de 62.000m² de área construida, en el cual desarrolla compresores de diafragma, alternativos de pistón y rotativos de tornillo.

Evoluyendo constantemente, aprimorando procesos e invirtiendo en la especialización de sus profesionales, Schulz se tornó líder en la fabricación de compresores de aire en Latino America. Homologada con las más exigentes certificaciones internacionales de calidad, viene conquistando importantes mercados. Hoy, Schulz está presente en más de 60 países de todos los continentes, lo que reafirma la excelencia y el alto padrón tecnológico de sus productos.

 SCHULZ S.A.
Rua Dona Francisca, 6901
Distrito Industrial
Fone: 47 3451.6000
Fax: 47 3451.6060
89219-600 - Joinville - SC
schulz@schulz.com.br

 SCHULZ • SÃO PAULO
Av. Indianópolis, 1435
Planalto Paulista
Fone: 11 2161.1300
Fax: 11 2161.1312
04063-002 - São Paulo - SP
schulzsp@schulz.com.br

 SCHULZ • NORDESTE
Centro de Distribuição
Rua Manoel César de Melo
Distrito Industrial
Fone: 83 3234.0654
58320-000 - Alhandra - PB

 SCHULZ • AMERICA, INC.
3420, Novis Pointe
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529.4731
Fax # (770) 529.4733
sales@schulzamerica.com
www.schulzamerica.com

 SCHULZ • ÁSIA
222, Hu Bin Road
Level 15/1558
One Corporate Avenue
Lu Wan District
Shanghai - China



*Sistema de Gestão da Qualidade - Planta de Joinville
Certificado no Escopo: Projeto, Desenvolvimento, Fabricação e Venda
de Compressores de Ar, Secadores de Ar e Vasos de Pressão para Ar Comprimido.
Comercialização de Ferramentas Pneumáticas e Acessórios para Equipamentos de Ar Comprimido.*



Certificações disponíveis

