

SCHULZ

COMPRESSORS



**Piston Compressors
General Catalogue**

*Catalogo General de
Compresores de Piston*

2012

Power, efficiency and durability to meet your needs.

These compressors were specially designed to meet the different industrial applications and their advanced technology provides better efficiency and extended useful life. Their excellent performance results in a great volume of compressed air and the quality of their components guarantees high reliability and strength. Their air receivers are produced according to ASME norms, "U" and "UM" stamps and they are hydrostatically tested.

Potencia, rendimiento y durabilidad conforme la dimension de sus necesidades.

Estos compresores fueran especialmente proyectados para atender las diferentes necesidades industriales y cuentan com tecnología avanzada que proporciona mejor rendimiento y vida útil prolongada. Su elevado desempeño resulta en um gran volumen de aire comprimido y la calidad de sus componentes garantizan alta confiabilidad y resistencia. Sus tanques son producidos en conformidad con las normas ASME, sellos "U" y "UM" y son testados hidrostáticamente conforme norma NR 13 del Ministério del Trabajo Brasileño.

MSW 40 FORT/425



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		40 piés ³ /min 1132,7 l/min	Motor Power / Potencia del Motor	10 hp 7,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ² 12 bar	Poles / N° de Polos	4
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Tank Volume / Vol. del Reserv.	427
	N° of Pistons / N° Pistones	3 - V	Net Weight / Peso Neto	395 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Gross Weight / Peso Bruto	487 Kg
			Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	650 x 1380 x 1990 mm

MSWV 60 FORT/425



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		60 piés ³ /min 1699 l/min	Motor Power / Potencia del Motor	15 hp 11,3 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ² 12 bar	Poles / N° de Polos	4
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Tank Volume / Vol. del Reserv.	427
	N° of Pistons / N° Pistones	5 - V	Net Weight / Peso Neto	395 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Gross Weight / Peso Bruto	487 Kg
			Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	650 x 1680 x 1990 mm

MSWV 72 FORT/425



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		72 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		15 hp
		2073 l/min			11,3 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		100 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		4
		bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		427
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		410 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	5 - V	Gross Weight / Peso Bruto		480 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		650 x 1680 x 1990 mm

MSWV 120 FORT/460



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		120 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		30 hp
		3400 l/min			22,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		4
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		469
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		1761 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 x 5 - V	Gross Weight / Peso Bruto		890 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		650 x 1470 x 2770 mm

● SPECIAL / ESPECIAL

CSWV 40/460



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)		250 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		4
		17 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		427
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	3	Net Weight / Peso Neto		323 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	5 - V	Gross Weight / Peso Bruto		450 Kg
Control / Controle		Load-unload Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		1920 x 1380 x 620 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

