

SCHULZ



Piston Compressors • 2017
Compressores de Piston • 2017

HOBBY LINE

Línea Hobby



Professional use for leisure.

For your use in the everyday life, the Hobby line offers you only advantages. They are practical, ergonomics, light, compact, portable and ready for use, with optional accessories. Beyond that, they are 100% manufactured by Schulz that follows high quality and safety standards. Know the Hobby line and choose the ideal for your needs.

Uso profesional para el ocio.

Para su uso en la vida cotidiana, la línea Hobby le ofrece sólo ventajas. Estos compresores son prácticos, ergonómicos, livianos, compactos, portátiles y listos para el uso, con accesorios opcionales. Además, son 100% nacionales y fabricados por Schulz que sigue los estándares altos de la calidad y seguridad. Conozca la línea Hobby y elija el ideal para sus necesidades.

SUMMER JET



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	0,56 pcm 16 l/min
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	40 lbf/pol ² 2,8 bar

Motor Power / Potencia del motor	1/4 hp 180 kW
Net Weight / Peso Neto	5,4 Kg
Gross Weight / Peso Bruto	7 Kg
Width x Height x Lenght / Ancho x Altura x Largo	186 x 213 x 286 mm

AIR PLUS MS 2,3



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	1,6 piés ³ /min 45 l/min	
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	40 lbf/pol ² 2,8 bar	
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	-
	Nº of Pistons / Nº Pistones	-

Motor Power / Potencia del Motor	1/3 hp 250 kW
Poles / Nº de Polos	-
Tank Volume / Vol. del Reserv.	-
Net Weight / Peso Neto	9,6 Kg
Gross Weight / Peso Bruto	10,4 Kg
Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	165 x 240 x 335 mm

PRATIC AIR 8,2/25



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		8,2 pcm	Motor Power / Potencia del Motor		2 hp
		232 l/min			1,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		116 lbf/pol ²	Poles / Nº de Polos		2
		8,3 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		22 L
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		25,5 Kg
	Nº of Pistons / Nº Pistones	1	Gross Weight / Peso Bruto		27,5 Kg
Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo					585 x 285 x 620 mm

AIR PLUS 12V WITH FLASH LIGHT/ AIR PLUS 12V CON LINTERNA



Voltage/ Tensión		12	Net Weight / Peso Neto		0,8 Kg
Current / Corriente		10	Gross Weight / Peso Bruto		0,9 Kg
Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo					200 x 130 x 110 mm

COMPRESOR DUO 12V



Voltage/ Tensión		12 / 127	Net Weight / Peso Neto		2,2 Kg
		12 / 220	Gross Weight / Peso Bruto		2,5 Kg
Current / Corriente		10 / 1.2	Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo		260 x 160 x 145 mm
		10 / 0.8			

COMPRESOR DIGITAL 12V



Voltage/ Tensión		12	Net Weight / Peso Neto		1,1 Kg
Current / Corriente		10	Gross Weight / Peso Bruto		1,2 Kg
Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo					240 x 165 x 95 mm

PAINT KIT / KIT PINTURA



Paint Spray Gun / Pistola de Pintura	1
Canvas Hose / Manguera	1
Connections / Conexiones	2

SERVICE LINE

Línea de Servicio



● PRATIC AIR

Tradition and durability to meet your needs

The Pratic Air line of air compressors is made of products with constructive characteristics to serve many applications, from hobby to professional use.

Tradición y durabilidad para atender sus necesidades

La Línea de Compresores Pratic-Air es compuesta por productos con características constructivas para atender diversas aplicaciones hobby y profesional.

CSI 7,4/30



Disponibile only with wheel / Opcion solamente con ruedas

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		7,4 piés ³ /min 153 l/min	Motor Power / Potencia del Motor	1,5 hp 0,75 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		125 lbf/pol ² 8,6 bar	Poles / N° de Polos	2
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Tank Volume / Vol. del Reserv.	26
	N° of Pistons / N° Pistones	1	Net Weight / Peso Neto	32 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Gross Weight / Peso Bruto	38 Kg
			Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	320 x 620 x 600 mm

CSI 7,4/50



Disponibile with or without wheel / Opcion con y sin ruedas

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		7,4 piés ³ /min 153 l/min	Motor Power / Potencia del Motor	1,5 hp 0,75 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		125 lbf/pol ² 8,6 bar	Poles / N° de Polos	2
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Tank Volume / Vol. del Reserv.	46
	N° of Pistons / N° Pistones	1	Net Weight / Peso Neto	38 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Gross Weight / Peso Bruto	43,5 Kg
			Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	315 x 630 x 730 mm

CSL 10/100



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)		125 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		8,6 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		62 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		

CSL 15/130



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		15 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		3 hp
		425 l/min			2,2 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		125 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		8,6 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		78 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		

CSL 20/200



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)		125 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		8,6 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		97 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		

● TWISTER BRAVO

The Twister Bravo compressor line has been developed for a constant and technical activity that requires a more robust and easy to handle compressor.

La línea Twister Bravo compresor está diseñado para la actividad técnica y constante, que requiere un más robusto y fácil de usar compresor.

TWISTER BRAVO CSL 20/200



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		20 pcm	Motor Power / Potencia del Motor		5 hp
		566 l/min			3,7 kW
Minimum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		140 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		9,7 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÍNIMA)		100 lbf/pol ²	Net Weight / Peso Neto		107 Kg
		6,9 bar			Gross Weight / Peso Bruto
Compressor / Compresor	Stages / Etapas	1	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		
	Pistons / Pistones	2-L			

The compressor Pro line is composed by products with construction to attend the diverse professional application.

La línea de compresores PRO es compuesta por productos con características constructivas para atender las diversas aplicaciones profesionales.

CSV 5,2/50



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		5,2 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor	1 hp
		147 l/min		0,75 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		140 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos	2
		9,7 bar		Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto	43,2 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2-V		Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	
			350 x 700 x 720 mm	

CSV 5,2/100



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		5,2 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor	1 hp
		147 l/min		0,75 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		140 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos	2
		9,7 bar		Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto	57,5 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2-V		Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	
			450 x 810 x 870 mm	

CSV 10/100



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)		140 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos	2
		9,7 bar		Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto	64,8 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2-V		Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	
			450 x 810 x 900 mm	

CSV 10/200



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)		140 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos	2
		9,7 bar		Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto	83 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2-V		Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	
			450 x 810 x 900 mm	

PROFESSIONAL AND INDUSTRIAL LINE

Línea Profesional y Industrial



● BRAVO

Compact and reliable design.

The Bravo line in air compressors is lighter, compact and heavy duty. These compressors are versatile, high performance and long life. Built with cast iron inline pumps, they hold the best cost benefit ratio. The Bravo is designed to reach higher working pressure for a greater range of applications.

Rendimiento y confiabilidad en modelos compactos y robustos.

Los compresores de la línea Bravo son livianos, compactos y robustos. Son equipos versátiles y resistentes que presentan alto rendimiento operacional y larga vida útil. Desarrollados con unidades compresoras de hierro fundido con cilindros en línea, presentan la mejor relación costo/beneficio del mercado. Su proyecto permite alcanzar límites de presión de trabajo arriba de los convencionales en las más diversas aplicaciones de aire comprimido.

CSL 6BR/60



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		6 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		1 hp
		170 l/min	Poles / N° de Polos		0,75 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		140 lbf/pol ²	Tank Volume / Vol. del Reserv.		53
		9,7 bar	Net Weight / Peso Neto		4,5 Kg
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Gross Weight / Peso Bruto		50 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		350 x 650 x 800 mm
Control / Controle		On-off Intermitente			

CSL 6BR/100



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		6 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		1 hp
		170 l/min	Poles / N° de Polos		0,75 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		140 lbf/pol ²	Tank Volume / Vol. del Reserv.		100
		9,7 bar	Net Weight / Peso Neto		55 Kg
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Gross Weight / Peso Bruto		73 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		450 x 790 x 860 mm
Control / Controle		On-off Intermitente			

CSL 10BR/100



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)		140 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		9,7 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		100
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		73 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Gross Weight / Peso Bruto		91 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		480 x 850 x 900 mm

CSL 10BR/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)		140 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		9,7 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		200
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		82 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Gross Weight / Peso Bruto		108 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		510 x 920 x 1060 mm

CSL 15BR/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)		140 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		9,7 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		200
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	1	Net Weight / Peso Neto		86 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Gross Weight / Peso Bruto		112 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		500 x 920 x 1100 mm

CSL 20BR/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.		200
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		129,5 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Gross Weight / Peso Bruto		177 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		500 x 1020 x 1305 mm

CSL 30BR/250



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.		261
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		192,5 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Gross Weight / Peso Bruto		263 Kg
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		630 x 1160 x 1580 mm

CSL 40BR/250



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		40 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		10 hp
		1133 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.		261
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		235 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	2 - L	Gross Weight / Peso Bruto		305 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		630 x 1160 x 1570 mm

CSLV 60BR/350



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.		315
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		385 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	4 L - V	Gross Weight / Peso Bruto		435 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		650 x 1165 x 1880 mm

BRAVO CSLV 60BR/425



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		60 pcm	Motor Power / Potencia del Motor		15 hp
		1.699,2 l/min			11 KW
Minimum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		427 L
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÍNIMA)		135 lbf/pol ³	Net Weight / Peso Neto		325 Kg
		9,3 bar	Gross Weight / Peso Bruto		360 Kg
Compressor / Compresor	Stages / Etapas	2	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		800 x 1435 x 2030 mm
	Pistons / Pistones	4 L-V			

CSLV 70BR/350



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		70 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		15 hp
		1980 l/min			11,2 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		125 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		8,6 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		315
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		443 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	4 L - V	Gross Weight / Peso Bruto		493 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		650 x 1165 x 1880 mm

CSLV 80BR/350



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		80 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		20 hp
		2266 l/min			22,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		2
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		315
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		325 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	4 L - V	Gross Weight / Peso Bruto		360 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		640 x 1165 x 1880 mm

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, siguiendo rigurosos modelos internacionales de calidad y garantizando una buena performance con bajos niveles de ruido y de consumo de energía. Los reservatórios son producidos dentro de la norma NR 13 del Ministério del Trabajo de Brasil, tienen prontuario de teste hidrostático y son facilmente adaptados a cualquier ambiente. Además de eso, la durabilidad hace de estos compresores ideales para talleres mecánicos, de pintura o de bicicletas, gomerías, herramientarias, puestos de servicios y fábricas de muebles, entre otros.

MAX MSV 20/250



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	20 pcm
	566 l/min
Minumum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	175 lbf/pol ²
	12 bar
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÍNIMA)	135 lbf/pol ²
	9,3 bar
Compressor / Compresor	Stages / Etapas 2
	Pistons / Pistones 2-V

Motor Power / Potencia del Motor	5 hp
	3,7 kW
Poles / N° de Polos	2
Tank Volume / Vol. del Reserv.	261 L
Net Weight / Peso Neto	170 Kg
Gross Weight / Peso Bruto	221 Kg
Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo	540 x 1020 x 1700 mm

MSV 20MAX/220 RV*



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	20 piés ³ /min
	566 l/min
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	175 lbf/pol ²
	12 bar
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas 2
	N° of Pistons / N° Pistones 2 - V
Control / Controle	On-off Intermitente

Motor Power / Potencia del Motor	5 hp
	3,7 kW
Poles / N° de Polos	2
Tank Volume / Vol. del Reserv.	224
Net Weight / Peso Neto	168 Kg
Gross Weight / Peso Bruto	220 Kg
Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo	540 x 1850 x 820 mm

* RV - Vertical Air Receiver / Tanque Vertical

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

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

Power, efficiency and durability to meet your needs.

These compressors were specially designed to meet 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 dimensión de sus necesidades.

Estos compresores fueron especialmente proyectados para atender las diferentes necesidades industriales y cuentan con tecnología avanzada que proporciona mejor rendimiento y vida útil prolongada. Su elevado desempeño resulta en un 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	Motor Power / Potencia del Motor		10 hp
		1132,7 l/min			7,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		4
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		427
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		395 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	3 - V	Gross Weight / Peso Bruto		487 Kg
Control / Controle		On-off / Load-unload Intermitente / Continuo	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	Motor Power / Potencia del Motor		15 hp
		1699 l/min			11,3 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		4
		12 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		427
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		395 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	5 - V	Gross Weight / Peso Bruto		487 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



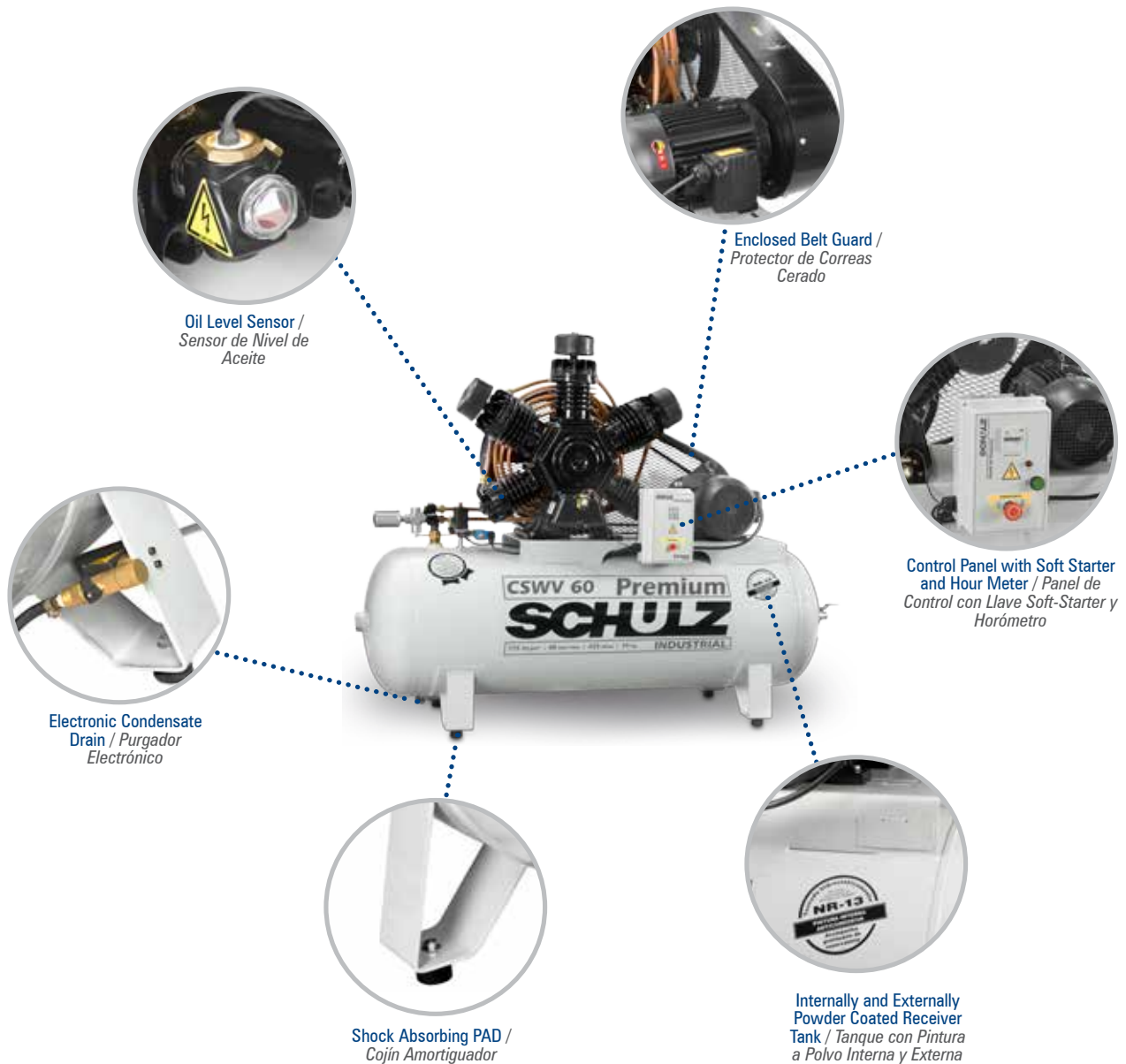
Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		40 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		10 hp
		1132 l/min			7,5 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		250 lbf/pol ²	Poles / N° de Polos		4
		17 bar	Tank Volume / Vol. del Reserv.		427
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	3	Net 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

The maximum in safety, ease of installation, operation and productivity.

The Schulz Premium Line offers several benefits that make it a distinct line, which is more productive, safe and easy to install and operate. In addition to having the latest technologies in electrical start and control, it also provides a complete solution that increases the reliability and cuts down installation and maintenance time and cost. This line is ideal to the one who seeks high performance and flexibility in any application.

Lo máximo en seguridad, facilidad de instalación, operación y productividad.

La línea Premium Schulz posee varios beneficios que la tornan diferenciada, más productiva, segura, fácil de instalar y operar. Además de poseer la más alta tecnología en accionamiento y control, dispone de una solución completa que aumenta la confiabilidad y reduce el tiempo y costo de instalación y mantenimiento. Esta línea es ideal para quien busca alto desempeño y flexibilidad en cualquier aplicación.



CSV 20 PREMIUM/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 / Nº de Polos		2
		12 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		170 Kg
	Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - V			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		1560 x 1020 x 510 mm

CSV 30 PREMIUM/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 / Nº de Polos		2
		12 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		250 Kg
	Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - V			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		1650 x 1150 x 600 mm

CSW 40 PREMIUM/425



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 / Nº de Polos		4
		12 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		355 Kg
	Nº of Pistons / Nº Pistones	3 - V			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		Dual*	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		1920 x 1380 x 620 mm

CSWV 60 PREMIUM/425



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		60 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor		15 hp
		1699 l/min			11,3 kW
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		175 lbf/pol ²	Poles / Nº de Polos		4
		12 bar			Tank Volume / Vol. del Reserv.
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		395 Kg
	Nº of Pistons / Nº Pistones	5 - V			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		Dual*	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		1920 x 1520 x 620 mm

* Dual - This products can works with two systems (on-off / load-unload)
Dual - Estos productos pueden trabajar con los dos tipos de controle (intermitente e continuo)

CSWV 80 PREMIUM/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.
Compressor Unit	N° of Stages / N° Etapas	2	Net Weight / Peso Neto		406 Kg
	N° of Pistons / N° Pistones	5 - V			Gross Weight / Peso Bruto
Control / Controle		Dual*	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo		

* Dual - This products can works with two sistems (on-off / load-unload)

Dual - Estos productos pueden trabajar con los dos tipos de controle (intermitente e continuo)

● PRO-GAS

Compressors for Combustion Engine

Products designed for areas requiring gasoline or diesel engine, with the Schulz quality and safety standard. Versatile products enabled to use in locations not supplied with electricity.

Compresores para Motores de Combustión.

Productos construidos para áreas que exigen el uso de motores de gasolina o diesel, con el padrón de calidad y seguridad Schulz. Son versátiles y permiten el uso de aire comprimido en locales sin disponibilidad de energía eléctrica.

CSL 15/30 PRO-GAS



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		15 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor	5,5 hp
		425 l/min	Tank Volume / Vol. del Reserv.	30
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		100 lbf/pol ²	Gross Weight / Peso Bruto	85 Kg
		6,9 bar	Net Weight / Peso Neto	71 Kg
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	1	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	440 x 585 x 1100 mm
	Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - L		
			Control / Controle	Load-unload Continuo

CSL 15/80 PRO-GAS



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		15 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor	5,5 hp
		425 l/min	Tank Volume / Vol. del Reserv.	75,8
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		140 lbf/pol ²	Gross Weight / Peso Bruto	77 Kg
		9,7 bar	Net Weight / Peso Neto	75,8 Kg
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	1	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	470 x 810 x 840 mm
	Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - L		
			Control / Controle	Load-unload Continuo

CSL 20/200 PRO-GAS



Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)		20 piés ³ /min	Motor Power / Potencia del Motor	8 hp
		566 l/min	Tank Volume / Vol. del Reserv.	183
Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)		140 lbf/pol ²	Gross Weight / Peso Bruto	157 Kg
		9,7 bar	Net Weight / Peso Neto	117 Kg
Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	1	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	450 x 1010 x 1280 mm
	Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - L		
			Control / Controle	Load-unload Continuo

DIRECT AIR LINE

Línea Aire Directo



The Schulz Direct Air line, through high performance and excellent quality, has the power and strength necessary to achieve the best results in each application.

Con alto desempeño y excelente calidad, los compresores de la línea Aire Directo Schulz tienen potencia y fuerza necesaria para obtener los mejores resultados en cada aplicación.



BRAVO



MAX



FORT

MSV 20MAX / AD

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	20 piés ³ /min 566 l/min	Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	175 lbf/pol ² 12 bar	Motor Power / Potencia del Motor	5 hp	
Flywheel / Volante	420 (mm)	Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Gross Weight / Peso Bruto	115 Kg
RPM / RPM	1050		Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - V	Net Weight / Peso Neto	95 Kg
				Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo	400 x 800 x 550	

MSV 30MAX / AD

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	30 piés ³ /min 850 l/min	Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	175 lbf/pol ² 12 bar	Motor Power / Potencia del Motor	7,5 hp	
Flywheel / Volante	420 (mm)	Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Gross Weight / Peso Bruto	177 Kg
RPM / RPM	995		Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - V	Net Weight / Peso Neto	149 Kg
				Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo	506 x 1020 x 637	

MSV 40MAX / AD

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	40 piés ³ /min 1132 l/min	Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	175 lbf/pol ² 12 bar	Motor Power / Potencia del Motor	10 hp		
Flywheel / Volante	420 (mm)	Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Gross Weight / Peso Bruto	210 Kg	
RPM / RPM	1240		Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - V	Net Weight / Peso Neto	196 Kg	
				Control / Controle	Load-unload / Continuo	Width X Height X Length / Ancho X Altura X Largo	506 x 1020 x 637

MSW 40FORT / AD C

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	40 piés ³ /min 1132 l/min	Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	175 lbf/pol ² 12 bar	Motor Power / Potencia del Motor	10 hp	
Flywheel / Volante	420 (mm)	Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Gross Weight / Peso Bruto	272 Kg
RPM / RPM	710		Nº of Pistons / Nº Pistones	3 - V	Net Weight / Peso Neto	225 Kg
		Control / Controle		Load-unload /Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	580 x 1000 x 1470

MSWV 60FORT / AD C

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	60 piés ³ /min 1699 l/min	Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	175 lbf/pol ² 12 bar	Motor Power / Potencia del Motor	15 hp	
Flywheel / Volante	540 (mm)	Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Gross Weight / Peso Bruto	349 Kg
RPM / RPM	710		Nº of Pistons / Nº Pistones	5 - V	Net Weight / Peso Neto	339 Kg
		Control / Controle		Load-unload /Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	630x 1180 x 470

CSL 10BR / AD

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	10 piés ³ /min 283 l/min	Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	140 lbf/pol ² 9,7 bar	Motor Power / Potencia del Motor	2 hp	
Flywheel / Volante	420 (mm)	Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	1	Gross Weight / Peso Bruto	91 Kg
RPM / RPM	860		Nº of Pistons / Nº Pistones	2 - L	Net Weight / Peso Neto	73 Kg
		Control / Controle		On-off Intermitente	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	480 x 850 x 900

CSLV 60BR / AD

Air Displacement / Desplazamiento Teórico (CFM)	60 piés ³ /min 1700 l/min	Maximum Pressure / Presión de Trabajo (MÁXIMA)	175 lbf/pol ² 12 bar	Motor Power / Potencia del Motor	15 hp	
Flywheel / Volante	540 (mm)	Compressor Unit	Nº of Stages / Nº Etapas	2	Gross Weight / Peso Bruto	270 Kg
RPM / RPM	820		Nº of Pistons / Nº Pistones	4 L-V	Net Weight / Peso Neto	250 Kg
		Control / Controle		Load-unload /Continuo	Width X Height X Lenght / Ancho X Altura X Largo	600 x 1310 x 800

AIR TREATMENT

Tratamiento de aire



The best quality that makes up the Schulz compressor line, now extends into wide options for air treatment, according to the more stringent standards of ISO 8573. Air dryers, vertical condensate separators and a large line of air filters, offer an efficient and low cost solution with a large increase on sales in the compressed air segment.

La mejor calidad que compone la línea de compresores Schulz, ahora se extiende en una amplia gama de opciones de recursos para el tratamiento de aire comprimido, de acuerdo con los estándares más rigurosos de la norma ISO 8573. Secadores de aire, separadores de condensado verticales y una gran línea de filtros, entre otros, ofrecen una opción eficiente, de bajo costo y con gran posibilidad de aumento de las ventas en el segmento de aire comprimido.

● VERTICAL CONDENSED SEPARATORS

Separadores de condensado verticales

Extremely useful in the compressed air distribution system, the SCS Condensate Separators Schulz, contribute to the efficiency of the treatment and air network, damping pulsations, favoring condensation, stabilizing the pressure, regularizing loading and relief cycles and supplying Sudden volumetric demands or consumption peaks. They are equipped with internal baffle plate for thermal exchange of pressurized fluid and safety inspection windows.

Extremadamente útil en el sistema de distribución de aire comprimido, los Separadores de Condensado SCS Schulz, contribuyen a la eficacia del tratamiento de la red de aire, amortiguación de pulsaciones, favoreciendo la condensación, la estabilización de regulación de los ciclos y el alivio de la carga de la presión y el suministro de demandas repentinas o picos de consumo volumétrico. Están dotados de placa deflectora interna para intercambio térmico de fluido presurizado y ventanas de inspección de seguridad.

SCS 2000 • 1000 • 500 • 220



MODEL Modelo	GEOM. VOLUME Volume Geométrico litros	MAXIMUM PRESSURE Presión Maxima		DIAMETER HEIGHT Diámetro Altura mm	WEIGHT Peso kg		CONNECTIONS Conexiones INTAKE Entrada OUTPUT Salida
		bar	psi		GROSS Bruto NET Neto		
SCS 220 SCHULZ	220	13	188	492	1450	106 95	Sleeve/Calibre 2" BSP
SCS 500 SCHULZ	500	13	188	568	2016	162 112	Sleeve/Calibre 2" BSP
** SCS 1000 SCHULZ	1000	9,65	140	760	1893	363 313	Sleeve/Calibre 2" BSP
** SCS 1000 SCHULZ	1000	13	188	763	1893	621,50 511,50	Sleeve/Calibre 2" BSP
** SCS 2000 SCHULZ	2000	9,65	140	965	2217	694 597	Flange/Flanje 4"
** SCS 2000 SCHULZ	2000	13	188	970	2217	1105 905	Flange/Flanje 4"
** SCS 3000 SCHULZ	3000	9,65	140	1213	3050	1100 760	Flange/Flanje 6"
** SCS 3000 SCHULZ	3000	13	188	1260	3100	1265 925	Flange/Flanje 6"
** SCS 5000 SCHULZ	5000	9,65	140	1516	3250	1665 1250	Flange/Flanje 6"
** SCS 5000 SCHULZ	5000	13	188	1519	3260	1855 1435	Flange/Flanje 6"

** DATA BOOK included / Acompaña DATA BOOK

SCS 500 MO • SCS 220 MO



MODEL Modelo	GEOM. VOLUME Volume Geométrico litros	MAXIMUM PRESSURE Presión Maxima		DIAMETER HEIGHT Diámetro Altura mm	WEIGHT Peso kg		CONNECTIONS Conexiones INTAKE Entrada OUTPUT Salida
		bar	psi		GROSS Bruto NET Neto		
SCS 220 SCHULZ	220	13	188	492	1450	106 95	Sleeve/Calibre 2" BSP
SCS 500 SCHULZ	500	13	188	568	2016	162 112	Sleeve/Calibre 2" BSP

* White ASME V Category vertical storage tanks, with internal, external and antimicrobial paint.
Reservatório vertical categoria V (ASME), de color blanco, con pintura antimicrobiana interna y externa.

AIR DRYERS Secadores de aire

When the application of compressed air requires dry air, the SRS SCHULZ and SRS COMPACT air dryers lines are the perfect choice for all your needs. With a volumetric capacity of 20 to 240 pcm, they are adaptable to all versions of reciprocating piston and rotary screw compressors from 5 up to 40hp. Such a volumetric feature allows them to be installed as an air treatment resource in generation systems or points of use, on a smaller scale. Its compact enclosures make it easy to install in a single-phase network at any point in the distribution circuit.

Cuando la aplicación de aire comprimido requiere de aire seco, los secadores SCHULZ SRS y SRS COMPACT son la elección perfecta para todas las necesidades. Con capacidades volumétricas desde 20 a 240 CFM, son adaptables a todas las versiones de los compresores de pistón y rotativos de tornillos, desde 5 hasta 40 HP de potencia. Tal característica volumétrica permite que sean instalados como recurso de tratamiento de aire en sistemas de generación o puntos de uso en un sistema de menor escala. Sus cabinas son compactas y hacen más fácil la instalación en el suministro eléctrico de una sola fase, en cualquier punto de la cadena de distribución.

SRS SCHULZ



SRS 240

MODEL Modelo	VOLUME Volumen a 7 bar	WORKING PRESSURE Presión de trabajo	MAXIMUM PRESSURE Presión Maxima	VOLTAGE Voltaje	POWER RATING Potencia	COOLING FLUID Fluido refrigerante	INPUT TEMPERATURE Temperatura de entrada	INPUT/OUTPUT CONNECTION Conexión de entrada/salida	WEIGHT Peso kg
	CFM L/min	bar psi	bar psi	V	W		°C	BSP	Gross bruto Net neto
SRS 20	20 566	7 101,5	15 217,5	220	290	R 134a	45	3/4	39,2 37,7
SRS 30	30 850	7 101,5	15 217,5	220	350	R 134a	45	3/4	37,5 36
SRS 40	40 1132	7 101,5	15 217,5	220	450	R 134a	45	3/4	39,5 33
SRS 60	60 1700	7 101,5	15 217,5	220	560	R 134a	45	3/4	41,5 35
SRS 90	90 2548	7 101,5	15 217,5	220	660	R 134a	45	1	63 54
SRS 130	130 3681	7 101,5	15 217,5	220	1100	R 22	45	1	83 73
SRS 170	170 4814	7 101,5	15 217,5	220	1500	R 22	45	1.1/2	126 112
SRS 190	190 5381	7 101,5	15 217,5	220	1700	R 22	45	1.1/2	129 115
SRS 240	240 6797	7 101,5	15 217,5	220	1800	R 22	45	1	131 116

SRS COMPACT SCHULZ



SRS 130 Compact

MODEL Modelo	PRÉ FILTRO COALESC.	VOLUME Volumen a 7 bar	WORKING PRESSURE Presión de trabajo	MAXIMUM PRESSURE Presión Maxima	VOLTAGE Voltaje	POWER RATING Potencia	COOLING FLUID Fluido refrigerante	INPUT TEMPERATURE Temperatura de entrada	INPUT/OUTPUT CONNECTION Conexión de entrada/salida	WEIGHT Peso kg
		CFM L/min	bar psi	bar psi	V	W		°C	BSP	Gross bruto Net neto
SRS 20 COMPACT	1μ	20 566	7 101,5	15 217,5	220/1	290	R 134a	45	3/4	32 26
SRS 30 COMPACT	1μ	30 850	7 101,5	15 217,5	220/1	410	R 134a	45	3/4	34 28
SRS 40 COMPACT	1μ	40 1133	7 101,5	15 217,5	220/1	410	R 134a	45	3/4	37 31
SRS 60 COMPACT	1μ	60 1699	7 101,5	15 217,5	220/1	600	R 134a	45	3/4	42 36
SRS 90 COMPACT	1μ	90 2549	7 101,5	15 217,5	220/1	600	R 134a	45	3/4	43 37
SRS 130 COMPACT	1μ	130 3.682	7 101,5	15 217,5	220/1	700	R 134a	45	1	63 54

● CONDENSATE SEPARATOR FILTER

Filtro separador de condensado

Some compressed air applications will be fully satisfied with this partial drive removal feature. Schulz Cyclone centrifugal separators promote condensation of a large part of the moisture load, greatly improving air quality in everyday applications and making the retention work heavier by reducing the volume of contaminants in pre-filters and dryers, slowing down the saturation time.

Algunas aplicaciones de aire comprimido serán completamente atendidas con este recurso de eliminación parcial. Los Separadores Ciclónicos Schulz, por acción centrífuga, promoven la condensación de gran parte de la carga de humedad, lo que mejora la calidad del aire en aplicaciones de uso diario y haciendo el trabajo más pesado de la retención, lo que reduce la cantidad de contaminantes en el pre-filtros y secadoras, retrasando el tiempo de saturación de estos componentes.



Centrifugal Cyclone / Ciclón centrífugo

Aerodynamically Designed fins to achieve higher efficiency.
Aletas aerodinámicas proyectadas para alcanzar mayor eficiencia.



Cyclone Spoiler / Deflector del Ciclón

The specially designed shape aims to increase the separator efficiency and stop the condensate water from reflowing.
El perfil especialmente proyectado visa mejorar la eficiencia del separador e impedir la reentrada del agua condensado.



Cyclone Cone / Ciclón Cono

Conical shape to enhance the centrifugal cyclone effect.
Perfil cónico para aumentar el efecto del ciclón centrífugo.



Automatic Drain / Dreno Automático

Efficient system that draining the condensate water.
Eficiente sistema que descarga agua condensado.

FSCS SCHULZ



MODEL Modelo	VOLUME Volumen a 7 bar	MAXIMUM PRESSURE Presión máxima	INPUT TEMPERATURE Temperatura de entrada	BSP INPUT DIAMETER Diametro de entrada BSP	WEIGHT Peso kg	DIMENSIONS Dimensiones H x D A x D mm
	CFM L/min	bar psi			GROSS Bruto NET Neto	
FSCS 090	88 2492	16 232	70	1/2	1,15 1,1	87 x 209
FSCS 145	144 4078	16 232	70	3/4	1,49 1,4	87 x 209
FSCS 235	235 6655	16 232	70	1	3,8 4,0	130 x 315

- Maximum compressed air temperature = 70°C
Temperatura máxima del aire comprimido = 70°C
- Minimum operating temperature = 1°C
Temperatura mínima de operación = 1°C
- Maximum room temperature = 45°C
Temperatura ambiente máxima = 45°C

COALESCENT FILTERS AND AIR LINE FILTERS Filtros Coalescentes y Filtros de Línea

Essential components in any treatment and adaptation system, Schulz Filters are available in pre, post, activated carbon and line filters, with dryers and use points application.

Componentes esenciales de cualquier sistema de tratamiento y adecuación, los filtros Schulz están disponibles en pre, post, filtros de carbón activado y de línea, con aplicación en secadores de aire y puntos de uso.

PRE FILTER AND ELEMENTS - "U" GRADE

Pre filtro y elementos - Grado "U"



MODEL Modelo	PART NUMBER Código		CONNECTION Conexión	VOLUME Volumen a 7 bar	MAXIMUM PRESSURE Presión máxima	RETENTION CAPACITY Capacidad de retención	INPUT MAXIMUM TEMP. Temp. máxima entrada	MAXIMUM OIL RESIDUAL Residual máximo de aceite	INITIAL PRESSURE LOSS Perdida inicial de carga	DIMENSIONS Dimensiones H x D A x D	WEIGHT Peso kg
	FILTER Filtro	ELEMENT Elemento	BSP	CFM L/min	bar psi	microns	°C	mg/m³	bar	mm	NET Neto
FS 0050	007.0238-0	007.0267-0	1/2	47 1331	16 232	1	70	0,1	0,05	87 x 215	1,1
FS 0070	007.0242-0	007.0295-0	3/4	70 1982	16 232	1	70	0,1	0,05	87 x 311	1,2
FS 0125	007.0246-0	007.0271-0	1	125 3540	16 232	1	70	0,1	0,05	130 x 311	3,8
FS 0200	007.0250-0	007.0299-0	1 1/2	201 5692	16 232	1	70	0,1	0,05	130 x 420	4,3
FS 0320	007.0254-0	007.0275-0	1 1/2	318 9005	16 232	1	70	0,1	0,05	130 x 512	4,9

POST FILTERS AND ELEMENTS - "H" GRADE

Post filtro y elementos - Grado "H"



MODEL Modelo	PART NUMBER Código		CONNECTION Conexión	VOLUME Volumen a 7 bar	MAXIMUM PRESSURE Presión máxima	RETENTION CAPACITY Capacidad de retención	INPUT MAXIMUM TEMP. Temp. máxima entrada	MAXIMUM OIL RESIDUAL Residual máximo de aceite	INITIAL PRESSURE LOSS Perdida inicial de carga	DIMENSIONS Dimensiones H x D A x D	WEIGHT Peso kg
	FILTER Filtro	ELEMENT Elemento									
FS 0050	007.0239-0	007.0268-0	1/2	47 1331	16 232	0,01	70	0,01	0,09	87 x 215	1,1
FS 0070	007.0243-0	007.0296-0	3/4	70 1982	16 232	0,01	70	0,01	0,09	87 x 311	1,2
FS 0125	007.0247-0	007.0272-0	1	125 3540	16 232	0,01	70	0,01	0,09	130 x 311	3,8
FS 0200	007.0251-0	007.0300-0	1 1/2	201 5692	16 232	0,01	70	0,01	0,09	130 x 420	4,3
FS 0320	007.0255-0	007.0276-0	1 1/2	318 9005	16 232	0,01	70	0,01	0,09	130 x 512	4,9

ACTIVATED CARBON FILTERS AND ELEMENTS - "C" GRADE

Filtros carbón activado y elementos - Grado "C"



MODEL Modelo	PART NUMBER Código		CONNECTION Conexión	VOLUME Volumen a 7 bar	MAXIMUM PRESSURE Presión máxima	RETENTION CAPACITY Capacidad de retención	INPUT MAXIMUM TEMP. Temp. máxima entrada	MAXIMUM OIL RESIDUAL Residual máximo de aceite	INITIAL PRESSURE LOSS Perdida inicial de carga	DIMENSIONS Dimensiones H x D A x D	WEIGHT Peso kg
	FILTER Filtro	ELEMENT Elemento									
FS 0050	007.0240-0	007.0269-0	1/2	47 1331	16 232	-	70	0,003	0,10	87 x 215	1,1
FS 0070	007.0244-0	007.0297-0	3/4	70 1982	16 232	-	70	0,003	0,10	87 x 311	1,2
FS 0125	007.0248-0	007.0273-0	1	125 3540	16 232	-	70	0,003	0,10	130 x 311	3,8
FS 0200	007.0252-0	007.0301-0	1 1/2	201 5692	16 232	-	70	0,003	0,10	130 x 420	4,3
FS 0320	007.0256-0	007.0277-0	1 1/2	318 9005	16 232	-	70	0,003	0,10	130 x 512	4,9

ACCESSORIES

Acesorios



Manómetro

MODEL Modelo	PART NUMBER Código
Differential Pressure Manometer / Manómetro Diferencial de Presión	007.0314-0
Internal Automatic Condensate Drain / Purgador Automático Interno	007.0384-0
External Automatic Condensate Drain / Purgador Automático Externo	007.0315-0
Magnetic External Automatic Condensate Drain / Purgador Magnético Automático Externo	007.0434-0

LINE FILTERS - FR SET

Filtros de línea - Conjunto FR



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	QUALITY CLASS Clase de calidad	DIAM.	FLOW Caudal	MAXIMUM PRESSURE Presión Máxima	RETENTION CAPACITY Capacidad de retención	INPUT MAXIMUM TEMP Temp. máxima entrada
			pol	l / min	bar	microns	°C
FR Set Conjunto FR	926.6018-0	Particle Regulator Regulador de partículas	1/4	2080	10	5	60

LINE FILTERS - FR SET

Filtros de línea - Conjunto FR



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	QUALITY CLASS Clase de calidad	DIAM.	FLOW Caudal	MAXIMUM PRESSURE Presión Máxima	RETENTION CAPACITY Capacidad de retención	INPUT MAXIMUM TEMP Temp. maxima entrada
			pol	l / min	bar	microns	°C
FR Set Conjunto FR	926.6019-0	Particle Regulator Regulador de partículas	1/2	2600	10	5	60

LINE FILTERS - FRL SET

Filtros de línea - Conjunto FRL



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	QUALITY CLASS Clase de calidad	DIAM.	FLOW Caudal	MAXIMUM PRESSURE Presión Máxima	RETENTION CAPACITY Capacidad de retención	INPUT MAXIMUM TEMP Temp. maxima entrada
			pol	l / min	bar	microns	°C
FRL Set Conjunto FRL	926.6015-0	Particle Regulator Regulador de partículas	1/4	1850	10	40	60

LINE FILTERS - FRL SET

Filtros de línea - Conjunto FRL



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	QUALITY CLASS Clase de calidad	DIAM.	FLOW Caudal	MAXIMUM PRESSURE Presión Máxima	RETENTION CAPACITY Capacidad de retención	INPUT MAXIMUM TEMP Temp. maxima entrada
			pol	l / min	bar	microns	°C
FRL Set Conjunto FRL	926.6016-0	Particle Regulator Regulador de partículas	1/4	2080	10	40	60

LINE FILTERS - FRL SET

Filtros de línea - Conjunto FRL



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	QUALITY CLASS Clase de calidad	DIAM.	FLOW Caudal	MAXIMUM PRESSURE Presión Máxima	RETENTION CAPACITY Capacidad de retención	INPUT MAXIMUM TEMP Temp. maxima entrada
			pol	l / min	bar	microns	°C
FRL Set Conjunto FRL	926.6017-0	Particle Regulator Regulador de partículas	1/2	2600	10	40	60

● WATER AND OIL SEPARATORS - SL LINE

Separadores agua / aceite - Línea SL

An environmentally friendly solution for the waste disposal treatment of compressed air in accordance with ISO 14001; Separation up to 10 PPM of residual oil; Applied for any type of purge; Separation of mineral and / or synthetic lubricating oils.

Una solución ecológicamente correcta para tratamiento de residuos de la generación de aire comprimido de acuerdo con la norma ISO 14001; separación hasta 10 ppm de aceite residual; aplicada a cualquier tipo de purga; separación de aceites minerales y / o sintéticos.

SL SCHULZ



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	DESCRIPTION Descripción	COMPRESSOR FLOW Caudal del compresor		MAXIMUM OIL ABSORPTION Absorción máxima de aceite	DIMENSIONS Dimensiones
			m ³ /min	pcm		
SL MINI 3	007.0430-0	SEPARATOR / Separador	3,5	125	3	325 x 210 x 383
SL 10	007.0431-0	SEPARATOR / Separador	10	350	10	650 x 240 x 750
SL 20	007.0432-0	SEPARATOR / Separador	20	700	15	780 x 305 x 900
SL 30	007.0433-0	SEPARATOR / Separador	30	1050	25	970 x 380 x 900

REPLACEMENT: Each separator has an element corresponding to the model
 REPUESTO: Cada separador tiene un elemento correspondiente al modelo

● CONDENSATE DRAIN

Purgadores de condensado

Devices with different forms of drive, for drainage of condensate in reservoirs, separators, trunk networks, derivations and treatment systems.

Dispositivos con diferentes formas de actuación, para drenaje de condensado de tanques, separadores de condensado, redes troncales, derivaciones y sistemas de tratamiento.

ELECTRONIC DRAIN

Purgador electrónico



MODEL Modelo	VOLTAGE 110V Voltaje 110V	VOLTAGE 220V Voltaje 220V	DIAMETER Diámetro	WEIGHT Peso
	SINGLE PHASE Monofásico	SINGLE PHASE Monofásico		NET WEIGHT Peso Neto
PS 16 /EZ1	971.0257-0	971.0258-0	3/8	0,520 0,520
PROLONGADOR P/PS16	830.1017-0	830.1017-0	3/8	0,200 0,186

MAGNETIC DRAIN

Dreno magnético



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	DRAINAGE CAPACITY Capacidad de drenaje	CONNECTION Conexión		PRESSION Presión		WEIGHT Peso (kg)	DIMENSIONS Dimensiones mm
			INPUT Entrada	OUTPUT Salida	MÍN. bar	MÁX. bar		
DM	007.0434-0	200 l/h	1/2"	1/4"	0	16	2,00 1,50	140 x 110 x 160

ACCESSORIES

Accesorios

Options
to reinvent your
service
Opciones para
reinventar su
servicio



The range of accessories includes essential tool kits for the various applications of compressed air and lubricating oils that ensure the proper functioning of air compressors.

Practical and multipurpose, our products unite variety and economy.

La línea de accesorios cumple con kits de herramientas esenciales para diversas aplicaciones del aire comprimido y aceites lubricantes que garantizan el buen funcionamiento de los compresores de aire. Práctico y polivalente, nuestros productos combinan variedad y ahorro.

ACCESSORIES KIT Kit de Accesorios



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	SPRAY GUN MAX. WORKING PRESSURE Presión max. de trabajo en la pistola	WEIGHT Peso (kg)		DIMENSIONS Dimensiones
			GROSS Bruto	NET Neto	Width x Length x Height Ancho x Largo x Alto mm
KIT ACESSÓRIOS PARA AR COMPRIMIDO - 5 peças	809.1039-0	60	2,0	1,7	120 x 215 x 425
KIT DE ACESSÓRIOS COMPACT KIT - 3 peças	809.1103-0	60	0,80	0,80	190 x 270 x 400
KIT AERÓGRAFO	809.1770-0	20	0,54	0,37	215 x 850 x 325
KIT GRAMPEADOR	809.1769-0	110	2,05	1,86	215 x 850 x 325
KIT PISTOLA PARA MTC AIR PLUS DIRECT	830.1251-0	60	0,61	0,46	215 x 850 x 325

CLEANING GUN Pistola de limpieza



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	AIR CONSUMPTION Consumo de aire	CAPACITY Capacidad	WEIGHT Peso (kg)	DIMENSIONS Dimensiones mm
		PCM / I/s	ml	kg	W x L x H A x L x A
Pistola tornador de limpeza STP 01	920.1286-0	8 / 3,8	1000	0,75	130 x 310 x 230

SOFT STARTER CONTROL PANELS

Paneles de controle Soft-starter



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	VOLTAGE Voltaje	GROSS WEIGHT / NET WEIGHT Peso Bruto / Peso Neto (kg)			DIMENSIONS Dimensiones Width x Length x Height Ancho x Largo x Alto mm
			220V	380V	440V	
10 HP	813.1100-0	220V	4,6 / 3,5	4,6 / 3,5	4,6 / 3,5	190 x 320 x 140
	813.1101-0	380V				
15 HP	813.1102-0	220V	4,6 / 3,5	4,6 / 3,5	4,6 / 3,5	190 x 320 x 140
	813.1103-0	380V				
20 HP	813.1104-0	220V	5,3 / 4,0	4,6 / 3,5	4,6 / 3,5	190 x 320 x 140
	813.1105-0	380V				
30 HP	813.1106-0	220V	4,6 / 3,5	5,3 / 4,0	5,3 / 4,0	190 x 320 x 140

SCHULZ LUBRICANTS

Aceites lubricantes Schulz



MODEL Modelo	PART NUMBER Código	PACKING Embalaje	WEIGHT Peso (kg)		DIMENSIONS Dimensiones Width x Length x Height Ancho x Largo x Alto mm
			GROSS Bruto NET Neto		
MS LUB SCHULZ 1 LITRO	010.0011-0	CAIXA COM 24 FRASCOS	1,0 0,90		330 x 240 x 510
MS LUB SCHULZ 4 LITROS	010.0017-0	CAIXA COM 6 FRASCOS	4,2 3,9		110 x 280 x 200
MOTOR IOL SCHULZ	010.0025-0	CAIXA COM 24 FRASCOS	1,0 0,98		2083 x 1395 x 235
DESENGRIPANTE SD-50	010.0024-0	CAIXA COM 12 FRASCOS	0,28 0,20		52 x 245 x 52

PAINT KIT / KIT PINTURA



Paint Spray Gun / Pistola de Pintura	1
Canvas Hose / Manguera	1
Connections / Conexiones	2

POWER GENERATOR

Generador de Energía



The Schulz line of Power Generators has been specially developed to carry energy where electricity still does not reach, or even bring more comfort to you in times of emergency. They are lightweight, offer security and the trust of the brand that has been in the market since 1963. Available in 8 models, from 800 to 9,500 watts.

La línea de generadores de energía Schulz ha sido especialmente desarrollada para llevar energía eléctrica donde la electricidad todavía no llega. O incluso traer más comodidad a usted en momentos de emergencia. Son ligeros, ofrecen seguridad y confianza de la marca que está en el mercado desde 1963. Disponible en ocho modelos, de 800 a 9.500 watts.

POWER GENERATOR / Generador de Energía S950 MG



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	63
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	2,0 HP
	FUEL VOLUME Volumen combustible	4 L
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cárter	N.A
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	0.95
	RATED POWER Potencia nominal	0.800
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60

NET WEIGHT Peso Neto	17,5 Kg
GROSS WEIGHT Peso Bruto	18,5 Kg
FUEL Combustible	GASOLINE Gasolina
VOLTAGE Voltaje	SINGLE PHASE Monofásico
Width x Length x Height Ancho x Largo x Alto	300 x 360 x 350 mm

POWER GENERATOR / Generador de Energía S1200 MG



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	80	NET WEIGHT Peso Neto	26 Kg
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	2,5 HP	GROSS WEIGHT Peso Bruto	27 Kg
	FUEL VOLUME Volumen combustible	6 L	FUEL Combustible	GASOLINE Gasolina
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cárter	0.37	VOLTAGE Voltaje	SINGLE PHASE Monofásico
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	1.000	Width x Lenght x Height Ancho x Largo x Alto	365 x 380 x 470 mm
	RATED POWER Potencia nominal	0.850		
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60		

POWER GENERATOR / Generador de Energía S2500MG



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	163	NET WEIGHT Peso Neto	40 Kg
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	5,5 HP	GROSS WEIGHT Peso Bruto	41 Kg
	FUEL VOLUME Volumen combustible	15 L	FUEL Combustible	GASOLINE Gasolina
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cárter	0.6	VOLTAGE Voltaje	SINGLE PHASE Monofásico
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	2.200	Width x Lenght x Height Ancho x Largo x Alto	445 x 450 x 605 mm
	RATED POWER Potencia nominal	2.000		
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60		

POWER GENERATOR / Generador de Energía S3500 MG



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	210	NET WEIGHT Peso Neto	45 Kg
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	7,0 HP	GROSS WEIGHT Peso Bruto	46 Kg
	FUEL VOLUME Volumen combustible	15	FUEL Combustible	GASOLINE Gasolina
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cárter	0.6	VOLTAGE Voltaje	SINGLE PHASE Monofásico
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	3.000	Width x Lenght x Height Ancho x Largo x Alto	435 x 450 x 605 mm
	RATED POWER Potencia nominal	2.800		
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60		

POWER GENERATOR / Generador de Energía S5500 MG



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	389
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	13,0 HP
	FUEL VOLUME Volumen combustible	25 L
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cárter	1.1
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	5.500
	RATED POWER Potencia nominal	5.000
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60

NET WEIGHT Peso Neto	77,6 Kg
GROSS WEIGHT Peso Bruto	82,6 Kg
FUEL Combustible	GASOLINE Gasolina
VOLTAGE Voltaje	SINGLE PHASE Monofásico
Width x Lenght x Height Ancho x Largo x Alto	525 x 545 x 695 mm

POWER GENERATOR / Generador de Energía S5000 TD



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	418
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	7,5 HP
	FUEL VOLUME Volumen combustible	10
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cárter	1,65
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	5,3
	RATED POWER Potencia nominal	4,61
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60

NET WEIGHT Peso Neto	120 Kg
GROSS WEIGHT Peso Bruto	125 Kg
FUEL Combustible	Diesel
VOLTAGE Voltaje	THREE-PHASE Trifásico
Width x Lenght x Height Ancho x Largo x Alto	445 x 455 x 725 mm

POWER GENERATOR / Generador de Energía S8000 MG



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	420
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	6,6 HP
	FUEL VOLUME Volumen combustible	25
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cárter	1,1
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	6.600
	RATED POWER Potencia nominal	5.750
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60

NET WEIGHT Peso Neto	88 Kg
GROSS WEIGHT Peso Bruto	93 Kg
FUEL Combustible	GASOLINE Gasolina
VOLTAGE Voltaje	SINGLE PHASE Monofásico
Width x Lenght x Height Ancho x Largo x Alto	435 x 450 x 605 mm

POWER GENERATOR / Generador de Energía S12000 MG



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	678	NET WEIGHT Peso Neto	146 Kg
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	13,4 HP	GROSS WEIGHT Peso Bruto	155,5
	FUEL VOLUME Volumen combustible	25 L	FUEL Combustible	GASOLINE Gasolina
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cáster	1,3	VOLTAGE Voltaje	SINGLE PHASE Monofásico
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	10.500	Width x Lenght x Height Ancho x Largo x Alto	680 x 850 x 1040 mm
	RATED POWER Potencia nominal	9.500		
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60		

POWER GENERATOR / Generador de Energía S13000 TD



ENGINE Motor	CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	954	NET WEIGHT Peso Neto	245
	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	21 HP	GROSS WEIGHT Peso Bruto	255
	FUEL VOLUME Volumen combustible	26	FUEL Combustible	Diesel
	CRANKCASE VOLUME Volumen del Cáster	2,75	VOLTAGE Voltaje	THREE-PHASE Trifásico
POWER GENERATOR Generador	MAXIMUM POWER Potencia Maxima	13.000	Width x Lenght x Height Ancho x Largo x Alto	710 x 850 x 1400 mm
	RATED POWER Potencia nominal	12.000		
	FREQUENCY Frecuencia (Hz)	60		

COMBUSTION ENGINES

Motores a combustión

Efficiency
and economy for
various applications

Eficiencia y ahorro
para diversas
aplicaciones



Schulz stationary engines have been developed for professional / industrial use for applications such as air compressors, water pumps, alternators, trowels, soil compactors, floor cutters, agricultural machines, karts, among others.

Los motores estacionarios Schulz están diseñados para uso profesional / industrial en aplicaciones tales como compresores de aire, bombas de agua, alternadores, rabetas, compactadores de suelo, cortadoras de piso, máquinas agrícolas, miniveículos (kart), entre otros.

ENGINE / MOTOR MGS 5.5



MOTOR TYPE Tipo de motor	SINGLE CYLINDER, 4 STROKE, FORCED AIR COOLING, OHV Cilindro único, 4 ciclos, Refrigeración a aire forzado, OHV
DIAMETER X COURSE Diámetro x Curso (mm)	68 x 45
CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	163
COMPRESSION RATIO Relación de compresión	8.5 : 1
MINIMUM FUEL CONSUMPTION Consumo mínimo de combustible	≤395g/(kW.h)
UNLOAD SPEED Velocidad de descarga	1400 ± 140
NOISE LEVEL Ruido (dB)	70 dB(A)

MAMIMUM POWER Potencia Maxima (kW/RPM)	4.1/3600
MAXIMUM TORQUE Máximo Torque (N.M)	10,8
IGNITION SYSTEM Sistema de encendido	TRANSISTORIZED MAGNET Magneto transistorizado
STARTING SYSTEM Sistema de arranque	Manual
DIMENSIONS W x L x H Dimensiones A x L x A (mm)	380 x 320 x 340
NET / GROSS WEIGHT Peso Neto / Bruto (kg)	15/16
FUEL TANK CAPACITY Capacidad del tanque (L)	3,6

ENGINE / MOTOR MGS 6.5



MOTOR TYPE Tipo de motor	SINGLE CYLINDER, 4 STROKE, FORCED AIR COOLING, OHV Cilindro único, 4 ciclos, Refrigeración a aire forzado, OHV
DIAMETER X COURSE Diámetro x Curso (mm)	68 x 45
CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	196
COMPRESSION RATIO Relación de compresión	8.5 : 1
MINIMUM FUEL CONSUMPTION Consumo mínimo de combustible	≤395g/(kW.h)
UNLOAD SPEED Velocidad de descarga	1400 ± 140
NOISE LEVEL Ruido (dB)	70 dB(A)

MAMIMUM POWER Potencia Maxima (kW/RPM)	4.8/3600
MAXIMUM TORQUE Máximo Torque (N.M)	13,2
IGNITION SYSTEM Sistema de encendido	TRANSISTORIZED MAGNET Magneto transistorizado
STARTING SYSTEM Sistema de arranque	Manual
DIMENSIONS W x L x H Dimensiones A x L x A (mm)	380 x 320 x 340
NET / GROSS WEIGHT Peso Neto / Bruto (kg)	15/16
FUEL TANK CAPACITY Capacidad del tanque (L)	3,6

ENGINE / MOTOR MGS 8.0



MOTOR TYPE Tipo de motor	SINGLE CYLINDER, 4 STROKE, FORCED AIR COOLING, OHV Cilindro único, 4 ciclos, Refrigeración a aire forzado, OHV
DIAMETER X COURSE Diámetro x Curso (mm)	73 x 58
CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	242
COMPRESSION RATIO Relación de compresión	8.2 : 1
MINIMUM FUEL CONSUMPTION Consumo mínimo de combustible	≤395g/(kW.h)
UNLOAD SPEED Velocidad de descarga	1400 ± 140
NOISE LEVEL Ruido (dB)	80 dB(A)

MAMIMUM POWER Potencia Maxima (kW/RPM)	5.9/3600
MAXIMUM TORQUE Máximo Torque (N.M)	16,7
IGNITION SYSTEM Sistema de encendido	TRANSISTORIZED MAGNET Magneto transistorizado
STARTING SYSTEM Sistema de arranque	Manual
DIMENSIONS W x L x H Dimensiones A x L x A (mm)	505 x 410 x 480
NET / GROSS WEIGHT Peso Neto / Bruto (kg)	25/26
FUEL TANK CAPACITY Capacidad del tanque (L)	6,0

ENGINE / MOTOR MGS 13.0



MOTOR TYPE Tipo de motor	SINGLE CYLINDER, 4 STROKE, FORCED AIR COOLING, OHV Cilindro único, 4 ciclos, Refrigeración a aire forzado, OHV
DIAMETER X COURSE Diámetro x Curso (mm)	88 x 64
CYLINDER CAPACITY Cilindrada (cc)	389
COMPRESSION RATIO Relación de compresión	8 : 1
MINIMUM FUEL CONSUMPTION Consumo mínimo de combustible	≤374g/(kW.h)
UNLOAD SPEED Velocidad de descarga	1400 ± 140
NOISE LEVEL Ruido (dB)	80 dB(A)

MAMIMUM POWER Potencia Maxima (kW/RPM)	9.6/3600
MAXIMUM TORQUE Máximo Torque (N.M)	26,5
IGNITION SYSTEM Sistema de encendido	TRANSISTORIZED MAGNET Magneto transistorizado
STARTING SYSTEM Sistema de arranque	ELECTRICAL Eléctrica
DIMENSIONS W x L x H Dimensiones A x L x A (mm)	505 x 410 x 480
NET / GROSS WEIGHT Peso Neto / Bruto (kg)	31/32
FUEL TANK CAPACITY Capacidad del tanque (L)	6,0

Company History

Since 1963 in the market, Schulz is constantly improving. Using state of the art technology to achieve the competitiveness requested by the market. In the beginning, Schulz concentrated its activities on the foundry segment, and in 1972, Schulz began manufacturing air compressors.

What began as a line of only two air compressor models would soon turn into the largest and most complete line produced in Brazil. In 1984, Schulz products were made available through all of Latin America, Central America, and the USA.

Following this strategic development, in 1989 Schulz began the production of rotary screw compressors, competing in this segment with the biggest worldwide companies. In 1999, Schulz of America, Inc. was founded in Atlanta, Georgia with a warehouse, sales, and technical personnel who were trained at the head office in Joinville, Brazil. By doing this, Schulz definitively conquered it's share in the North American Market.

Currently, the company possesses modern industrial facilities with more than 102.000 m² of built up area where it develops diaphragm, reciprocating, and rotary screw compressors. Schulz continuously improves, perfecting production and testing processes and investing in staff development. Approved by the most demanding and rigorous international quality certification authorities, it is conquering important markets.

Today, Schulz is present in more than 70 countries, which reaffirms the excellence and the high technological standards of the product lines.

História de la compañía

Desde 1963 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 102.000m² 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 70 países de todos los continentes, lo que reafirma la excelencia y el alto padrón tecnológico de sus productos.




SCHULZ

 **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
Pianalto Paulista
Fone: 11 2161.1300
Fax: 11 2161.1312
04063-002 - São Paulo - SP
schulzsp@schulz.com.br

 **SCHULZ • AMERICA, INC.**
3420, Novis Pointe
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529 4731
Fax # (770) 529 4733
sales@schulzamerica.com
www.schulzamerica.com

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