

# SCHULZ

Compact Rotary Screw  
Compressors

*Compressores Rotativos  
de Tornillo Compact*



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

## High technology for excellent results | Alta tecnología para excelentes resultados

COMPACT SCHULZ models are rotary screw compressors that integrate compressed air generation and storage (tank version). A compact solution that combines technology and performance for many different applications requiring compressed air supply.

Los modelos COMPACT SCHULZ son compresores rotativos de tornillo que integran en un único conjunto generación y almacenamiento (versión con reservatorio) del aire comprimido. Una solución compacta, que alía tecnología y rendimiento para las más diferentes aplicaciones que exigen el abastecimiento de aire comprimido.

### Main Features / Principales Características

- It can be set to 7.5, 9 and 11 bar  
*Puede configurarse para 7,5, 9 y 11 bar*
- Dual intermittent-continuous automatic command  
*Comando doble intermitente-continuo automático*
- Robust compressor unit / *Unidad compresora robusta*
- Crossbar at the tank's base for safe movement  
*Barra transversal en la base del reservatorio para el desplazamiento seguro*
- Low maintenance cost / *Bajo costo de mantenimiento*
- Star-delta starter switch / *Llave de partida estrella-triángulo*
- Tank with external powder coating  
*Reservatorio con pintura a polvo externa*
- Suitable for operating at room temperature up to 45°C  
*Adecuado para operar en temperatura ambiente hasta 45°C*
- WEG electric motor / *Motor eléctrico WEG*
- Designed to operate 24 hours  
*Diseñado para operar las 24 horas*
- Compact product with small occupied area  
*Producto compacto con pequeña área ocupada*
- Compressor over tank: ready to connect  
*Compresor sobre reservatorio: listo para usar*

Model Modelo	Motor Power Potencia de Motor		Number of Poles Número de Polos	Rated Pressure Presión Nominal		Effective Flow Caudal Efectivo		Discharge Connection Conexión de Descarga	Tank Volume Volumen del Reservatorio	Oil Vol. Vol. de Aceite	Net Weight Peso Neto	Dimensions (W x H x D) Dimensiones (A x A x L)
	hp	kW		bar	lbf/po <sup>2</sup>	pcm	l/min					
SRP 3005 Compact	5	3,7	2	7,5	109	18,4	521	1/2"	183	2,7	179	1365 x 1060 x 460
				9	131	16,6	470					
				11	160	14	396					
SRP 3008 Compact	7,5	5,5	2	7,5	109	28,3	801	1/2"	183	2,7	201	1365 x 1060 x 460
				9	131	25,5	722					
				11	160	21	595					
SRP 3010 Compact II	10	7,5	2	7,5	109	40	1.133	1/2"	183	2,7	221	1365 x 1080 x 460
				9	131	35	991					
				11	160	30	850					
SRP 3015 Compact III	15	11	2	7,5	109	59	1.671	3/4"	200	3,7	195	1360 x 1340 x 605
				9	131	51	1.444					
				11	160	45	1.274					
SRP 3020 Compact	20	15	2	7,5	109	84	2.379	3/4"	261	9,6	258	1550 x 1520 x 660
				9	131	74	2.095					
				11	160	65	1.841					
SRP 3025 Compact	25	18,5	2	7,5	109	102	2.888	3/4"	261	9,6	286	1550 x 1520 x 660
				9	131	89	2.520					
				11	160	80	2.265					
SRP 3030 Compact	30	22,5	2	7,5	109	124	3.511	1"	501	9,6	375	1910 x 1630 x 710
				9	131	108	3.058					
				11	160	97	2.747					
SRP 3030 AD Compact	30	22,5	2	7,5	109	124	3.511	1"	-	9,6	249	1190 x 1090 x 710
				9	131	108	3.058					
				11	160	97	2.747					
SRP 3040 Compact	40	30	2	7,5	109	165	4.672	1"	501	17	585	1910 x 1830 x 770
				9	131	150	4.247					
				11	160	135	3.822					
SRP 3040 AD Compact	40	30	2	7,5	109	165	4.672	1"	-	17	319	1275 x 1290 x 770
				9	131	150	4.247					
				11	160	135	3.822					