

CATÁLOGO TÉCNICO
CATÁLOGO TÉCNICO
TECHINICAL CATALOGUE

SAC
SCHULZ

COMPRESSOR ROTATIVO – SRP 4008E Dynamic Monofásico

COMPRESOR TORNILLO – SRP 4008E Dynamic Monofásico

ROTARY SCREW COMPRESSOR – SRP 4008E Dynamic Singe phase

COMPRESSOR SRP4008E Dynamic monofásico | COMPRESOR SRP4008E Dynamic monofásico | COMPRESSOR SRP4008E Dynamic Single phase
Cód. do Produto | Cod. del Producto | Product Code : **Consultar tabela de informações** | Consulte la tabla de informaciones | Check the table for information

Início de Fabricação: Janeiro | 2017.
 Inicio de Fabricación: Enero | 2017.
 Beginning of Production: January | 2017.

DADOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

MODELO MODEL	VAZÃO VOLUMÉTRICA CAUDAL EFECTIVO VOLUMETRIC FLOW (RPM – MIN MÁX)							RÚIDO NOISE dB (A)	MOTOR ELÉTRICO MOTOR ELÉCTRICO ELECTRIC MOTOR					SISTEMA DE PARTIDA ARANQUE START MODE	ÓLEO LUBRIFICANTE ACEITE LUBRIFICANTE OIL LUBRICANT Volume (l) Volumen (l)	PESO WEIGHT (kg)						
	7,5 bar 109 psi		125 psi	9 bar 131 psi		11 bar 160 psi			hp	kW	Pólos Poles	Hz	V			AD	R					
	pes³/m in pies³/m n cfm³/mi n	l/min	cm³/min	pes³/mi n pies³/mi n cfm³/min	l/min	pes³/mi n pies³/mi n cfm³/min	l/min															
SRP 4005E Dynamic Monofásico	18, 4	521	-	16,6	470	14	396	69	5	3,7	2	60	220	Partida Direta Partida Directa Direct Start	3,7 (*)	AD	192,5					
																					R	309,8
SRP 4008E Dynamic Monofásico	28, 3	801	-	25,5	722	21	529	69	7,5	5,5											AD	202,5
SRP 4008E SOA Single phase			27					69	7,5	5,5			230				R	309,8				

(*) Volume para reposição quando o sistema hidráulico esta totalmente drenado.

(*) La reposición de volumen cuando el sistema hidráulico se agote por completo.

(*) Volume replacement when the hydraulic system is fully drained.

AD = Ar Direto / R = Sobre Reservatório.

AD = Aire Directo / R = Sobre Depósito.

AD = Direct Air / R = Over Tank.

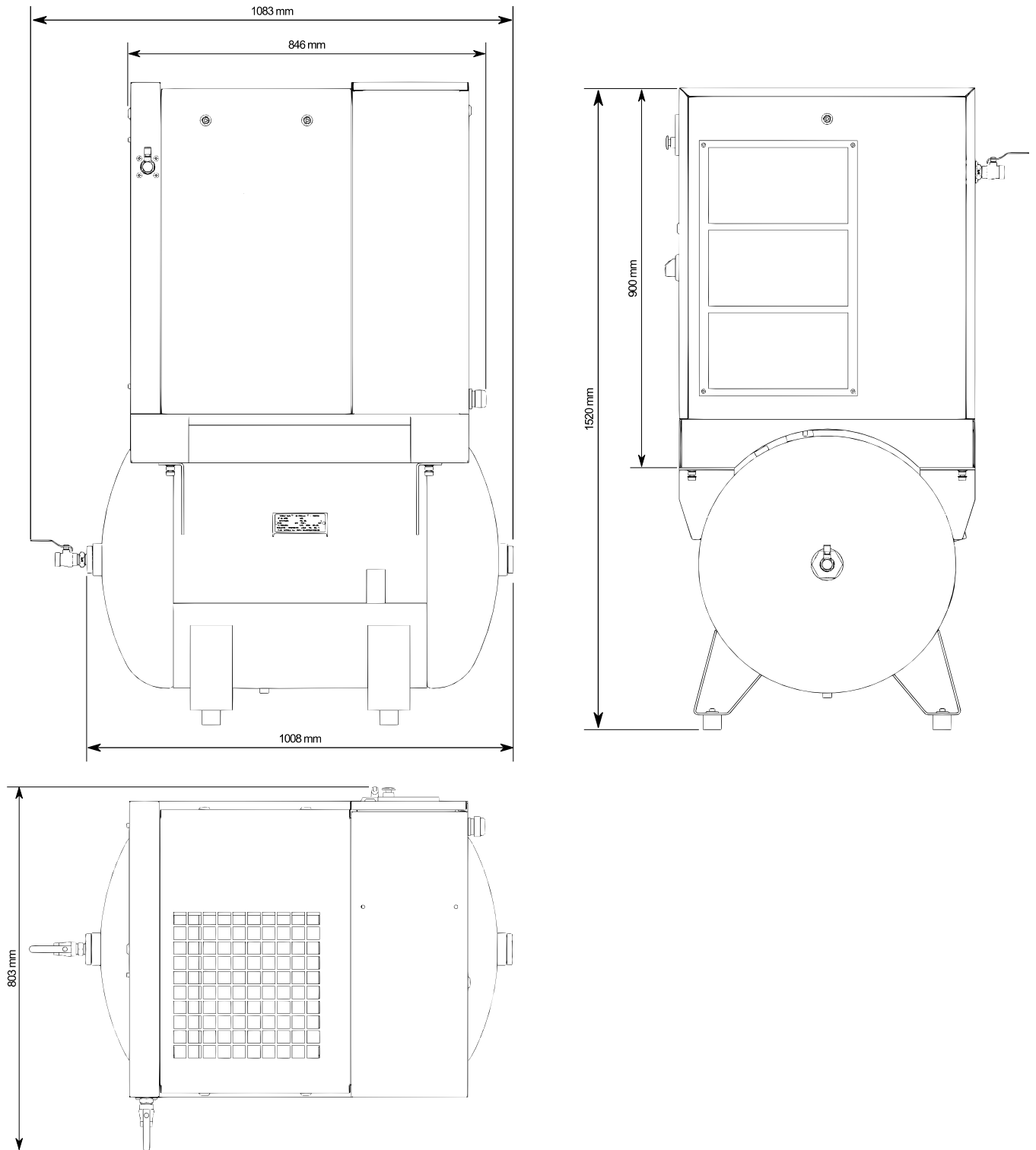


TABELA DE INFORMAÇÕES TABLA DE INFORMACIONES INFORMATION TABLE	
7,5 bar	220V
SRP 4008 AD	970.3785-0
SRP 4008 R	970.3786-0
8,6 bar	230V
SRP 4008 R	970.3980-0
9 bar	220V
SRP 4008 AD	970.3787-0
SRP 4008 R	970.3788-0
11 bar	220V
SRP 4008 AD	970.3789-0
SRP 4008 R	970.3790-0

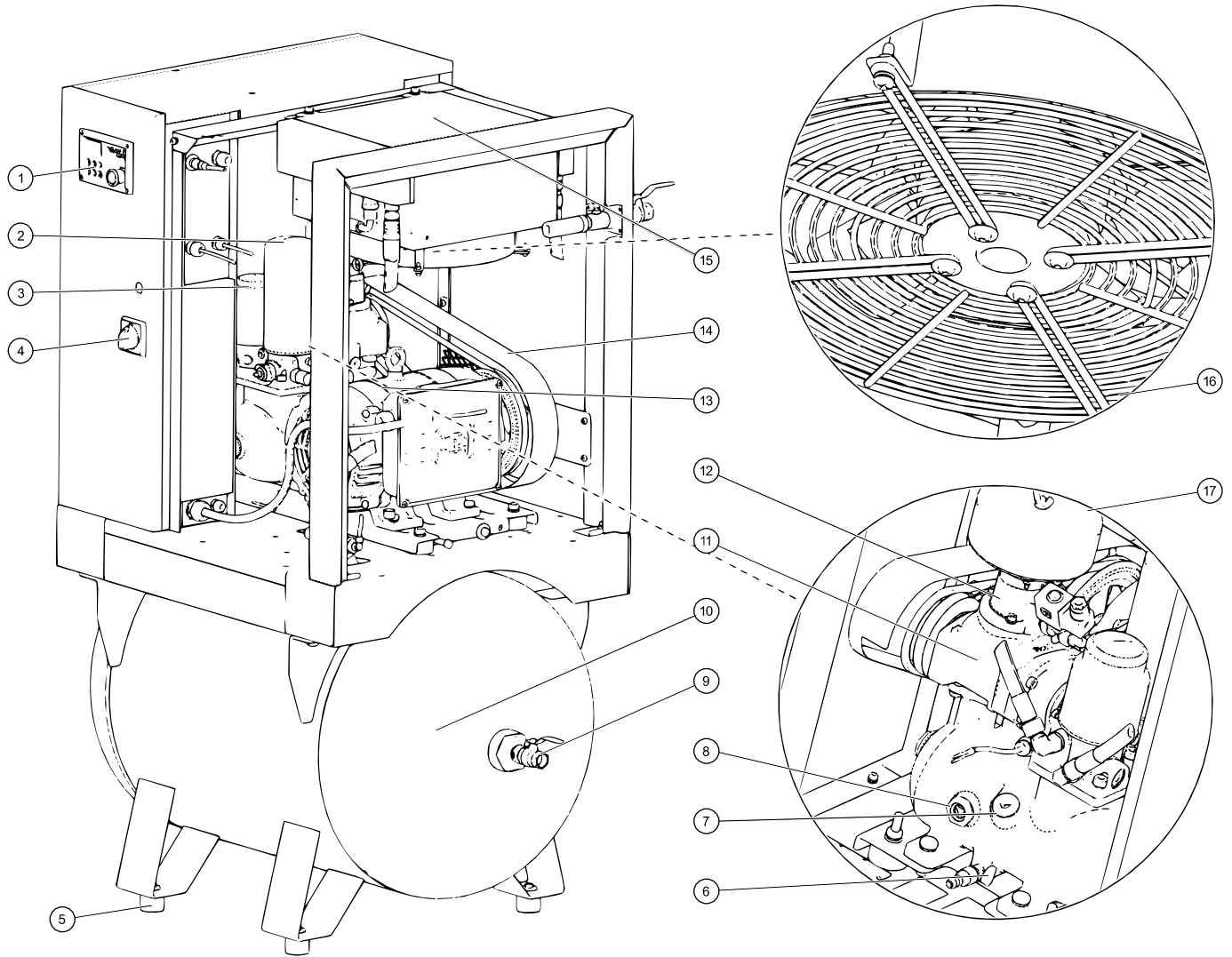
DIMENSÕES PARA INSTALAÇÃO DO COMPRESSOR

DIMENSIONES PARA INSTALACIÓN DEL COMPRESOR

AIR COMPRESSOR DIMENSIONS FOR INSTALLATION



ÍNDICE DOS PRINCIPAIS COMPONENTES
 INDICE DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES
 INDEX MAIN COMPONENTS

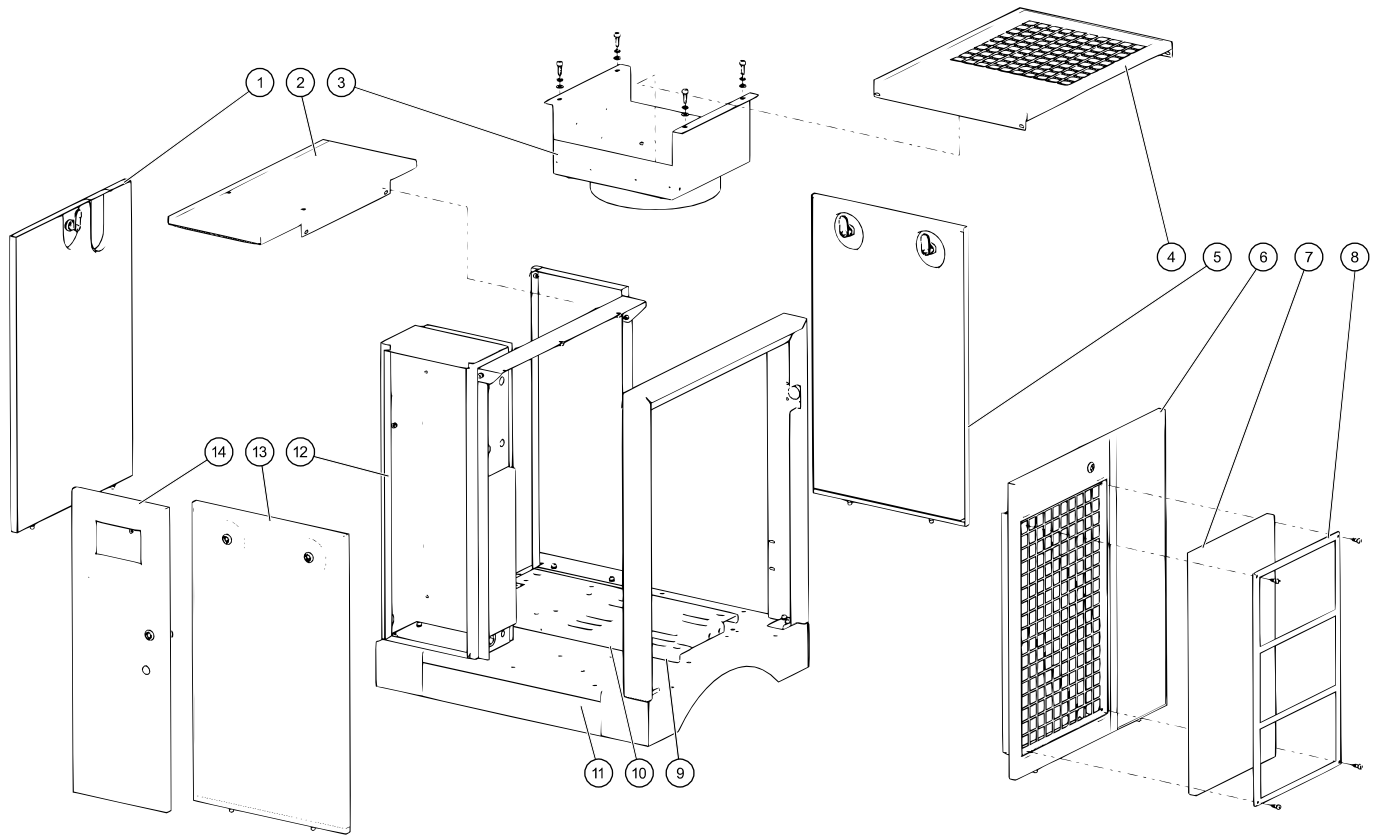


ITEM	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	PÁG. PÁG. PAG.
1	Interface eletrônica Control I	Interface electrónica Control I	Electronic interface Control I	13
2	Elemento separador ar/óleo	Elemento separador aire/aceite	Air/oil separator element	6
3	Filtro de óleo	Filtro de aceite	Oil filter	
4	Manopla	Brazo	Handle	13
5	Coxim do reservatório	Pata de goma tanque de aire	Air tank cushion	10
6	Registro de drenagem de óleo	Llave de drenaje de aceite	Oil drain valve	8
7	Bujão de abastecimento de óleo	Tapón de abastecimento de aceite	Oil replacement plug	
8	Visor de nível de óleo	Visor de nivel de aceite	Oil level sight gauge	
9	Registro de serviço	Llave de servicio	Air outlet valve	11
10	Reservatório de ar	Tanque de aire	Air tank	
11	Unidade compressora PSV60	Unidad compresora PSV60	Air end PSV60	8
12	Válvula de admissão	Válvula admisión	Air inlet valve	6
13	Motor elétrico principal	Motor eléctrico principal	Main electric motor	
14	Protetor de correia	Protector correa	Belt cover	
15	Trocador de calor ar/óleo	Intercambiador de calor aire/aceite	Aftercooler	10
16	Ventilador D=300mm	Ventilador D=300mm	D=300mm fan	
17	Filtro de ar	Filtro de aire	Air filter	6

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - GRUPO CABINE

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - MONTAJE CABINA

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - CABIN



ITEM	CÓDIGO COD.	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	**	Tampa lateral esquerda	Tapa lateral izquierda	Left side cover	1
2		Tampa superior esquerda	Tapa superior izquierda	Left top cover	
3		Caixa de ventilação	Caja del ventilador	Box's fan	
4		Tampa superior direita	Tapa superior derecha	Right top cover	
5		Tampa traseira	Tapa trasera	Back cover	
6		Tampa lateral direita	Tapa lateral derecha	Right side cover	
7		Filtral/Espuma	Filtral/Espuma	Filtration spume	
8		Armação do filtral	Armação do filtral	Filtration frame	
9		Base motor	Base motor	motor base	
10		Base unidade/motor	Base unidad/motor	Air end/motor base	
11		Caixa elétrica	Caja eléctrica	Electrical box	
12		Tampa frontal	Tapa frontal	Right front cover	
13		Porta caixa elétrica	Puerta caja eléctrica	Door electrical box	

** Item sob consulta.

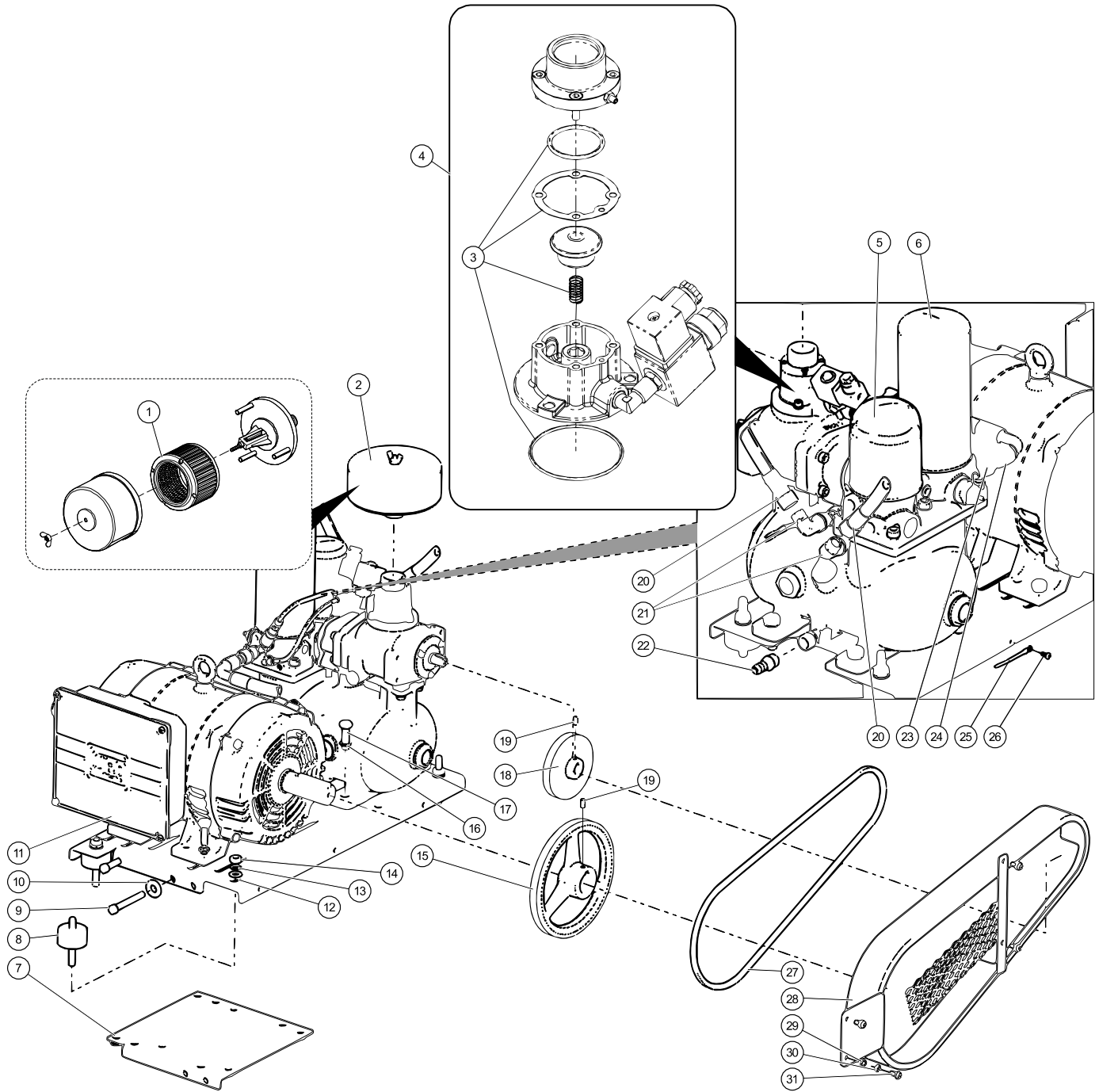
** Item bajo consulta.

** Item upon request.

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - MOTOR E UNIDADE – SRP4008 DYNAMIC Monofásico

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - MOTOR Y UNIDAD - SRP 4008 DYNAMIC Monofásico

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - MOTOR AND AIR END - SRP 4008 DYNAMIC Single phase

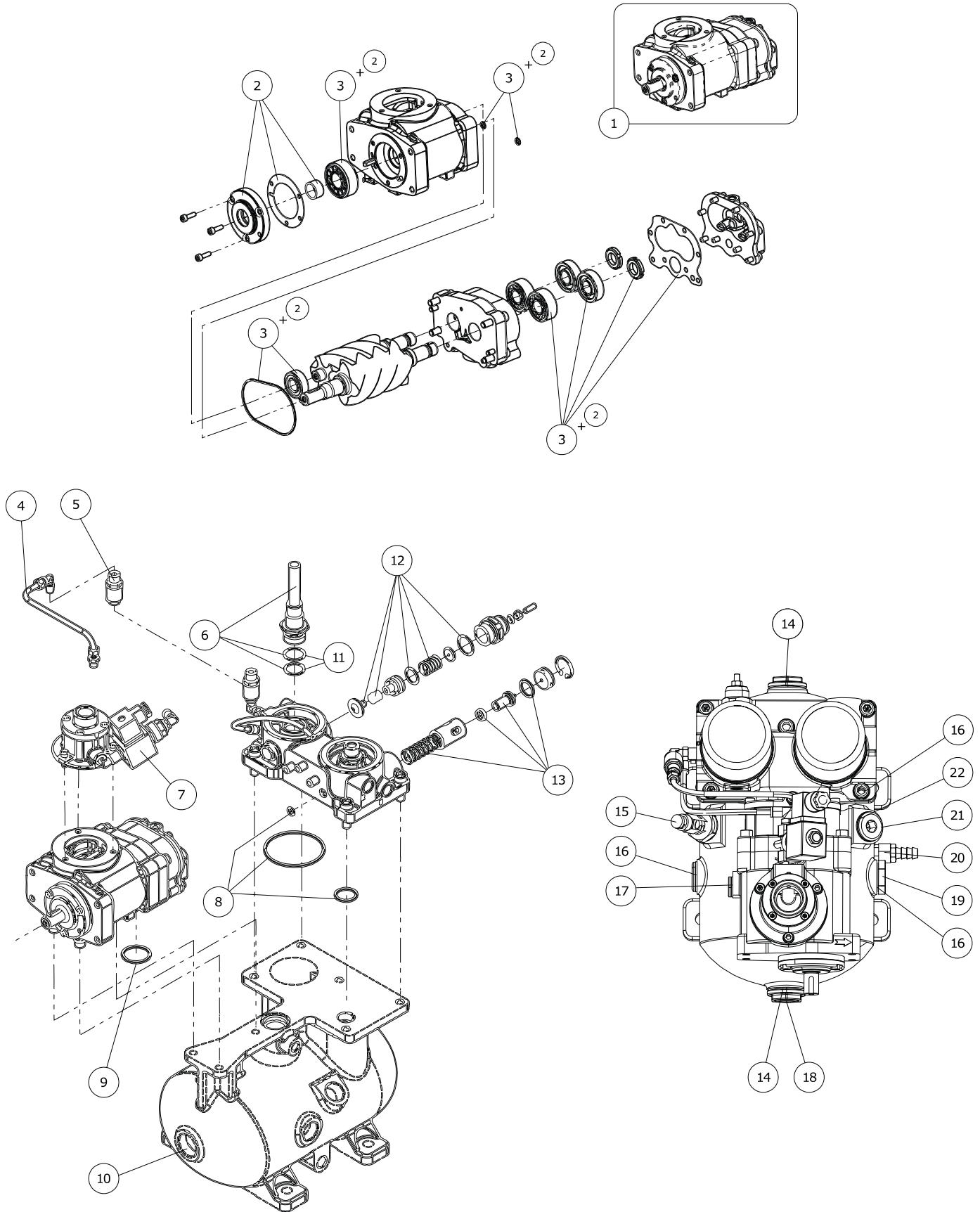


ITEM	CÓDIGO COD.	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	830.1257-0	Elemento filtro ar	Elemento filtro aire	Air filter element	1
2	830.1263-0	Filtro de ar	Filtro de aire	Air filter	
3	021.1032-0/AT	Reparo da válvula de admissão (kit)	Repuesto válvula de admisión (kit)	Repair intake valve (kit)	
4	813.0788-0/AT	Válvula de admissão	Válvula admisión	Air inlet valve	
5	007.0177-0/AT	Filtro de óleo	Filtro de aceite	Oil filter	
6	007.0233-0/AT	Elemento separador ar/óleo	Elemento separador aire/aceite	Air/oil separator element	

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - UNIDADE COMPRESSORA "PSV60"

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - UNIDAD COMPRESORA "PSV60"

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - AIR END "PSV60"



COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - UNIDADE COMPRESSORA "PSV60"

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - UNIDAD COMPRESORA "PSV60"

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - AIR END "PSV60"

ITEM	CÓDIGO COD.	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	039.0046-0/AT	Unidade compressora	Unidad compresora	Unidad compresora	1
2	021.1028-0/AT	Reparo de selo duplo/simples unidade compressora	Repuesto reten vedación doble/simples unidad compresora	Air end doubl/simple sealing repair	
3	021.1027-0/AT	Reparo rolamento e selo duplo/simples unidade compressora	Repuesto rodamiento y reten vedación doble/simples unidad compresora	Double/simple air end bearing and sealing repair	
4	028.0646-0/AT	Tubo retorno de óleo	Tubo retorno del aceite	Tube oil return	
5	813.0692-0/AT	Visor fluxo 1/8" c/ furo 1,0mm	Visor de flujo de 1/8" c/ agujero 1,0mm	Level sight flow 1/8" with 1,0mm hole	
6	713.1242-0/AT	Adaptador elemento separador	Adaptador elemento separador	Separator element adapter	
7	012.1704-0/AT	Válvula solenóide	Válvula solenóide	Solenoid valve	
8	021.1033-0/AT	Anel o'ring (kit)	Anillo o'ring (kit)	O'ring (kit)	
9	023.0396-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	
10	25005531A	Reservatório ar/óleo	Tanque aire/aceite	Air/oil tank	
11	021.1030-0/AT	Anel o'ring (kit)	Anillo o'ring (kit)	O'ring (kit)	
12	021.1029-0/AT	Reparo válvula de pressão mínima (kit)	Repuesto válvula presión mínima (kit)	Minimum pressure check valve repair (kit)	
13	021.1031-0/AT	Reparo válvula termostática (kit)	Repuesto válvula termostática (kit)	Thermostatic valve repair (kit)	
14	**	Arruela de vedação (cobre) 37,1 x 33,3 x 1,5mm	Arandela de vedación (cobre) 37,1 x 33,3 x 1,5mm	Washer sealing (copper) 37,1 x 33,3 x 1,5mm	2
15	022.0257-0/AT	Válvula de segurança 1/4"	Válvula de seguridad 1/4"	1/4" safety valve	1
16	*	Parafuso M10 x 25mm	Tornillo M10 x 25mm	Screw M10 x 25mm	5
17	*	Arruela de vedação (cobre) 21,2 x 17,2 x 1,5mm	Arandela de vedación (cobre) 21,2 x 17,2 x 1,5mm	Washer sealing (copper) 21,2 x 17,2 x 1,5mm	2
18	**	Tampão 1"	Tapa 1"	1" plug	
19	830.0138-0/AT	Visor de nível de óleo 3/4"	Visor de nivel de aceite 3/4"	3/4" oil level sight gauge	1
20	*	Registro de drenagem do óleo 3/8"	Llave de drenaje de aceite 3/8"	3/8" oil drain valve	
21	**	Bujão de abastecimento de óleo 3/4"	Tapón de abastecimiento de aceite 3/4"	3/4" oil replacement plug	
22	**	Arruela de vedação ED M26 x 1.5mm FPM ou FKM	Arandela de vedación ED M26 x 1.5mm - FPM ou FKM	Washer sealing ED M26 x 1.5mm - FPM ou FKM	1

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz S.A.).

* Pieza de mercado (no comercializada por Schulz S.A.).

* Part available in the market (not sold by Schulz S.A.).

** Item sob consulta.

** Item bajo consulta.

** Item upon request.

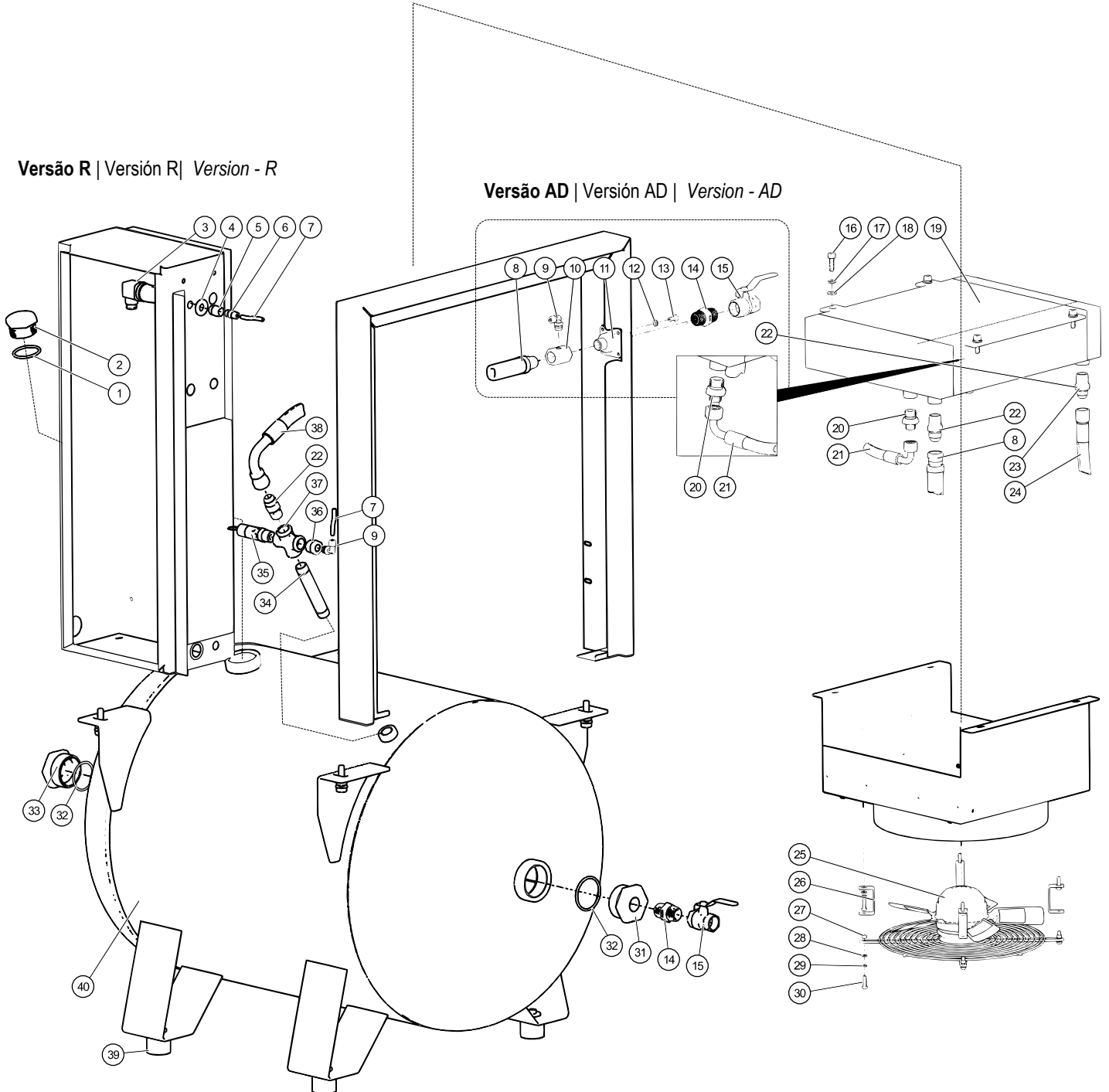
COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - SRP 4008 DYNAMIC - Monofásico

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - SRP 4008 DYNAMIC - Monofásico

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - SRP 4008 DYNAMIC - Single phase

Versão R | Versión R | Version - R

Versão AD | Versión AD | Version - AD



COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - SRP 4008 DYNAMIC Monofásico

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - SRP 4008 DYNAMIC Monofásico

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - SRP 4008 DYNAMIC Single phase

ITEM	CÓDIGO COD.	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	023.0328-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	1
2	003.0841-U/AT	Bujão 2"	Tapón 2"	2" plug	
3	012.0491-0/AT	Sensor de pressão	Sensor de presión	Pressure sensor	
4	*	Arruela lisa DN=13,5mm x De=30mm (1/2")	Arandela plana DN=13,5mm x De=30mm (1/2")	DN=13,5mm x De=30mm (1/2") fl at washer	2
5	003.0835-0/AT	Luva 1/4"	Cupla 1/4"	1/4" sockets	1
6	003.0830-0/AT	União 1/4" - Tubo flexível 6mm	Unión 1/4" - Tubo flexible 6mm	Joint 1/4" - Flexible pipe 6mm	
7	028.0721-0/AT	Tubo flexível D=6,0mm (3,0 mt)	Tubo flexible D=6,0mm (3,0 mt)	D=6,0mm (3,0 mt) flexible pipe	
8	028.0448-0/AT	Manguera hidráulica - 580mm	Manguera hidráulica - 580mm	580mm hydraulic hose	
9	003.0826-0/AT	Cotovelo macho 1/4" - tubo flexível 6,0mm	Codo 1/4" - tubo flexible 6,0mm	1/4" elbow - 6,0mm flexible pipe	2
10	003.0821-0/AT	Luva 1/2" x 1/8"	Cupla 1/2" x 1/8"	1/2" x 1/8" socket	1
11	713.1103-0/AT	Flange entrada/saída 3/4" x 1/2"	Brida entrada/saída 3/4" x 1/2"	3/4" x 1/2" inlet/outlet flange	
12	*	Arruela de pressão DN=6mm	Arandela de presión DN=6mm	DN=6mm lock washer	4
13		Paraf. cab. panela fenda pozidrive M6 x 1,0 x 15mm (Cl. 4.8)	Tornillo cabeza olla fenda pozidrive M6 x 1,0 x 15mm (Cl. 4.8)	M6 x 1,0 x 15mm (Cl. 4.8) slot pozidrive pan-head bolt	
14	003.0509-0/AT	Niple duplo 3/4"	Niple doble 3/4"	3/4" double nipple	1
15	022.0144-0/AT	Registro de serviço 3/4"	Llave de servicio 3/4"	Air outlet valve 3/4"	
16	*	Parafuso Allen sextavado interno M8 x 1,25 x 25mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M8 x 1,25 x 25mm (Cl. 12.9)	M8 x 1,25 x 25mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	4
17		Arruela de pressão DN= 8mm	Arandela de presión DN= 8mm	DN= 8mm lock washer	
18		Arruela lisa DN= 8mm x De=17mm	Arandela plana DN= 8mm x De=17mm	DN= 8mm x De=17mm fl at washer	
19	007.0222-0/AT	Trocador de calor ar/óleo	Intercambiador de calor aire/aceite	Aftercooler	1
20	003.0911-0/AT	União G 1/2"BSP x TB12 DKO	Niple G 1/2" x TB12 DKO	G 1/2" x TB12 DKO nipple	2
21	028.0751-0/AT	Manguera hidráulica - 700mm	Manguera hidráulica - 700mm	700mm hydraulic hose	
22	003.0489-0/AT	Niple adaptador 1/2"BSP x 7/8"JIC	Niple adaptador 1/2"BSP x 7/8"JIC	1/2"BSP x 7/8"JIC nipple adapter	
23	003.0363-0/AT	Niple adaptador 1/2" x 3/4"	Niple adaptador 1/2" x 3/4"	1/2" x 3/4" nipple adapter	1
24	028.0351-0/AT	Manguera hidráulica - 750mm	Manguera hidráulica - 750mm	750mm hydraulic hose	
25	028.0367-0/AT	Ventilador D=300mm	Ventilador D=300mm	D=300mm fan	
26	713.107-0/AT	Suporte do ventilador	Soporte del ventilador	Fan support	4
27	*	Porca M5	Tuerca M5	M5 nut	
28		Arruela lisa	Arandela plana	Flat washer	
29		Arruela de pressão DN=5mm	Arandela de seguridade DN=5mm	DN=5mm Lock washer	
30		Parafuso M5	Tornillo M5	Screw M5	
31	**	Bucha de redução 2" x 3/4"	Buje de reducción 2" x 3/4"	2" x 3/4" reducing bush	1
32	023.0339-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	2
33	003.0415-0/AT	Bujão 2"	Tapón 2"	2" plug	1
34	**	Niple 1/2" x 120mm	Niple 1/2" x 120mm	1/2" x 120mm nipple	
35	022.0077-0/AT	Válvula de segurança 1/2" ASME	Válvula de seguridad 1/2" ASME	1/2" safety valve ASME	
36	003.0169-8/AT	Bucha de redução 1/2" x 1/4"	Buje de reducción 1/2" x 1/4"	1/2" x 1/4" reducing bush	
37	**	Cruzeta 1/2"	Cruce 1/2"	1/2" cross	
38	028.0520-0/AT	Manguera hidráulica - 630mm	Manguera hidráulica - 630mm	630mm hydraulic hose	
39	830.1193-0/AT	Coxim do reservatório	Pata de goma tanque de aire	Air tank cushion	
40	**	Reservatório de ar	Tanque de aire	Air tank	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz S.A.).

* Pieza de mercado (no comercializada por Schulz S.A.).

* Part available in the market (not sold by Schulz S.A.).

** Item sob consulta.

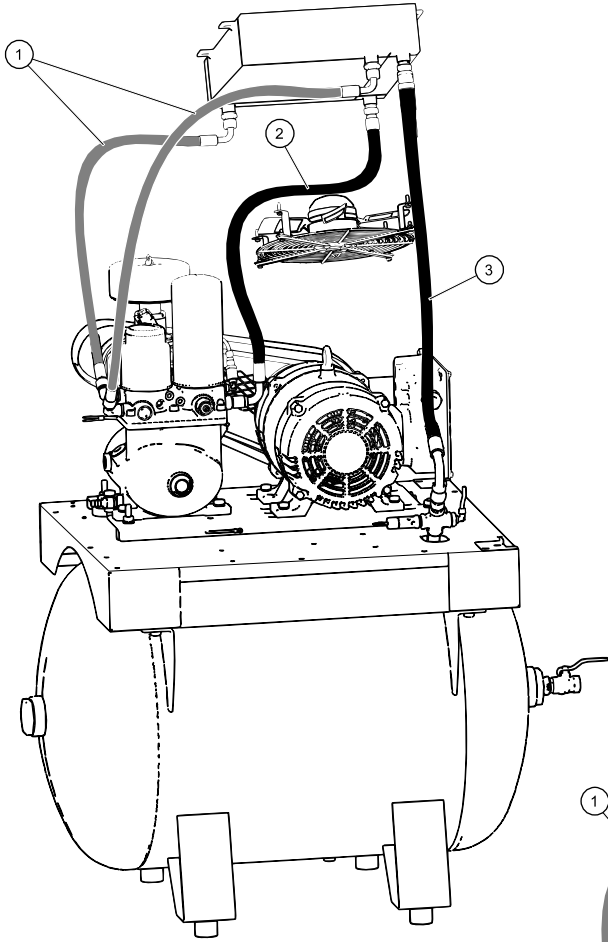
** Item bajo consulta.

** Item upon request.

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - CIRCUITO HIDRÁULICO

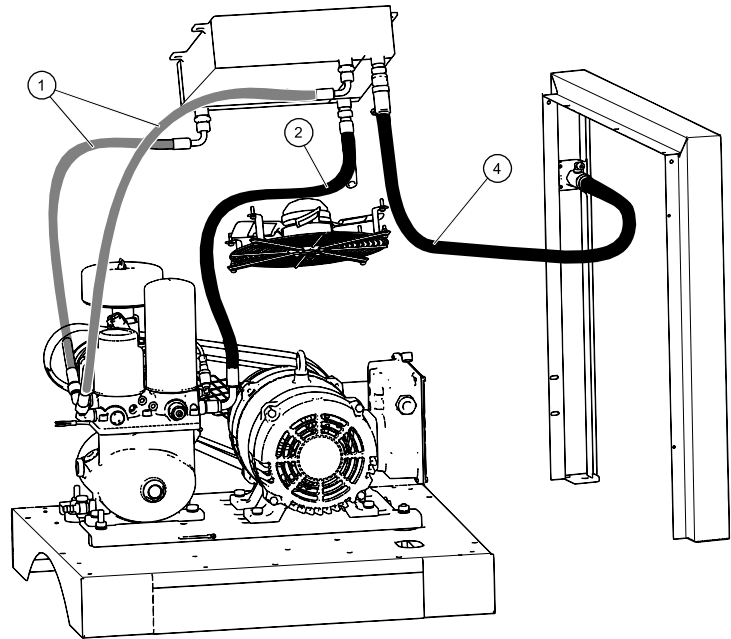
COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CIRCUITO HIDRAULICO

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - HYDRAULIC CIRCUIT



Versão com reservatório de ar
Version com reservatório de ar | Version with air tank

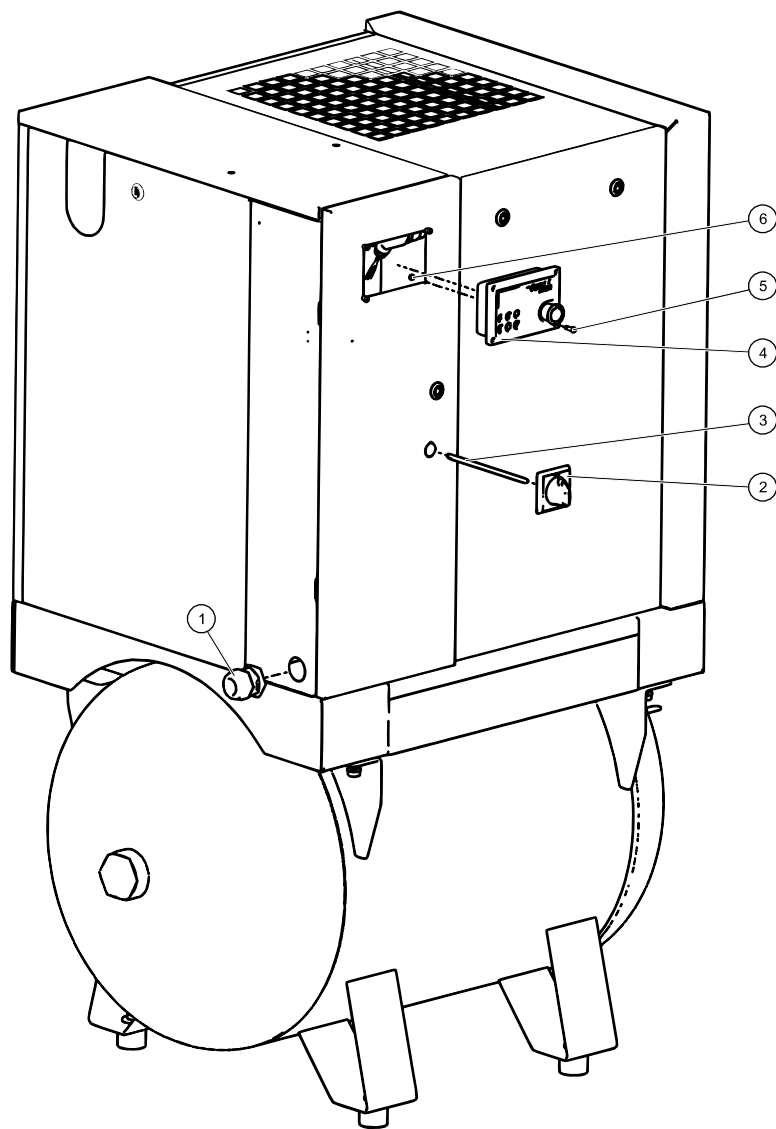
- Ar | Aire | Air
- Óleo | Aceite | Oil



Versão ar direto
Version ar directo | Direct air version

ITEM	CÓDIGO COD.	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	028.0751-0/AT	Manguera hidráulica - 700mm	Manguera hidráulica - 700mm	700mm hydraulic hose	2
2	028.0351-0/AT	Manguera hidráulica - 750mm	Manguera hidráulica - 750mm	750mm hydraulic hose	1
3	028.0520-0/AT	Manguera hidráulica - 630mm	Manguera hidráulica - 630mm	630mm hydraulic hose	
4	028.0448-0/AR	Manguera hidráulica - 580mm	Manguera hidráulica - 580mm	580mm hydraulic hose	1

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - GRUPO PAINEL ELÉTRICO - SRP4008 DYNAMIC Mon.
COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - MONTAJE PANEL ELECTRICO - SRP 4008 DYNAMIC Monofásico
AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ASSEMBLED PANEL ELETRIC SRP 4008 DYNAMIC Singe phase

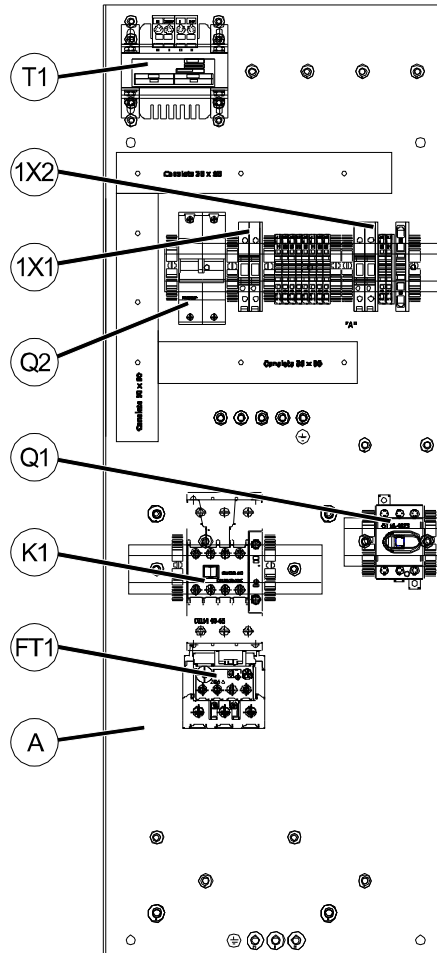


ITEM	CÓDIGO COD.	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	**	Prensa cabo 1"	Conector prensa cable 1"	1" strain relief	1
2	012.1815-0/AT	Manopla	Brazo	Handle	
3	012.1822-0/AT	Eixo prolongador	Eje prolongador	Prolonger shaft	
4	012.1189-0/AT	Interface eletrônica Control I	Interface electrónica Control I	Electronic interface Control I	
5	*	Parafuso Allen sextavado interno M4 x 0,7 x 16mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M4 x 0,7 x 16mm (Cl. 12.9)	M4 x 0,7 x 16mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	4
6		Porca sextavada M4 x 0,7mm	Tuerca hexagonal M4 x 0,7mm	M4 x 0,7mm nut hex	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz S.A.). * Pieza de mercado (no comercialisada por Schulz S.A.). * Part available in the market (not sold by Schulz S.A.).

** Item sob consulta. ** Item bajo consulta. ** Item upon request.

220 - 230V



CHAVE DE PARTIDA 220V | LLAVE DE ARANQUE 220V | START SWITCH 220V

ITEM	CÓDIGO COD.	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
T1	012.1374-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	1
1X1	012.1336-0/AT	Conector borne passagem mola 2,5 mm ²	Bornes 2,5 mm ²	Terminal blocks 2.5 mm ²	
1X2	012.1339-0/AT	Conector borne porta fusível mola 2,5 mm ²	Bornes porta fusible 2,5 mm ²	Terminal blocks spreing fuse 2.5 mm ²	
Q2	012.1962-0/AT	Minidisjuntor bipolar termomagnético	Minidisjuntor bipolar termomagnético	Mini circuit breaker	
K1	012.1929-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
Q1	012.1805-0/AT	Chave seccionadora	Interruptor seccionador	Disconnect key	
FT1	012.1957-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Electric panel	

** Item sob consulta. ** Item bajo consulta. ** Item upon request.

ATENÇÃO:

- A Schulz SA reserva-se ao direito de alterar seu produto sem aviso prévio.
- Desenhos, fotos e dimensional são informações orientativas.
- Utilize somente peças originais Schulz.
- Preserve o meio ambiente reciclando as peças usadas.
- As montagens dos compressores de ar sobre reservatórios fora do padrão de fábrica não estão cobertas pela garantia.

PRECAUCIÓN:

- Schulz SA se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.
- Dibujos, fotos y dimensiones son información indicativa.
- Utilice únicamente piezas originales Schulz.
- Preservar el medio ambiente mediante el reciclaje de piezas usadas.
- Asambleas de compresores de aire en los tanques fuera de los valores de fábrica no están cubiertos por la garantía.

ATTENTION:

- Schulz SA reserves the rights to change its product without pre notice.
- Drawings, photos and dimensional are indicative information.
- Use only genuine Schulz spare parts.
- Preserve the environment by recycling used parts.
- Assemblies of air compressors on air receivers outside the factory default are not covered by the warranty.



SERVIÇOS E
ATENDIMENTO
AO CLIENTE

SAC

SCHULZ

ATENDIMENTO TÉCNICO BRASIL
0800 474141

de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h

PEÇAS ORIGINAIS

Consulte a Rede de Assistência Técnica Autorizada



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

SCHULZ

INFORMACIÓN TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION

export@schulz.com.br
+55 47 3451 6252

PIEZAS ORIGINALES
Consulte Distribuidor Autorizado

**ORIGINAL
REPLACEMENT PARTS**
Contact Authorized Distributor



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