

CATÁLOGO TÉCNICO
CATÁLOGO TÉCNICO
TECHINICAL CATALOGUE



COMPRESSOR ROTATIVO - SRP 4200E E 4200E FLEX

COMPRESOR DE TORNILLO - SRP 4200E Y 4200E FLEX

ROTARY SCREW COMPRESSOR - SRP 4200E AND 4200E FLEX

COMPRESSOR SRP 4200E E 4200E FLEX

COMPRESOR SRP 4200E Y 4200E FLEX

COMPRESSOR SRP 4200E AND 4200E FLEX

Início de Fabricação: Janeiro | 2011. **Cód. do Produto** | Cod. del Producto | Product Code : **Consultar tabela de informações** | Consulte la tabla del informaciones | Consult the table of informations.
 Inicio de Fabricación: Enero | 2011.
 Beginning of Production: January | 2011.

DADOS TÉCNICOS | DATOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

 MODELO MODEL	 VAZÃO VOLUMÉTRICA CAUDAL EFECTIVO VOLUMETRIC FLOW (RPM - MIN MÁX)						 RUÍDO NOISE dB (A)	 MOTOR ELÉTRICO MOTOR ELÉCTRICO ELECTRIC MOTOR					 SISTEMA DE PARTIDA ARANQUE START MODE	 ÓLEO LUBRIFICANTE ACEITE LUBRIFICANTE OIL LUBRICANT	 PESO WEIGHT (kg)				
	7,5 bar 109 psi		9,0 bar 131 psi		11 bar 160 psi			hp	kW	Pólos Poles	Hz	Tensão Tensión Voltage (V)		Volume (ℓ) Volumen (ℓ)					
	pés³/min pies³/min cfm³/min	l/min	pés³/min pies³/min cfm³/min	l/min	pés³/min pies³/min cfm³/min	l/min													
SRP 4200E	945	26760	855	24215	708	20048	81	200	150	2 - 4	60	220 380 440	Y/Δ Inversor de Frequência Inversor de Frecuencia Frequency Inverter	85	AD	**			
SRP 4200E FLEX															4		50/60	480	ADS
																	60		AD
														ADS					

(*) 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.

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



TABELA DE INFORMAÇÕES TABLA DE INFORMACIONES INFORMATIONS TABLE				
SRP 4200E - AD	220V	380V	440V	480V
7,5 BAR	970.2949-0	970.0950-0	970.2951-0	970.2951-0/PETRO
9,0 - 11,0 BAR	970.3044-0	970.3045-0	970.3046-0	
SRP 4200E - ADS	220V	380V	440V	
7,5 BAR	970.3038-0	970.3039-0	970.3040-0	
9,0 - 11,0 BAR	970.3050-0	970.3051-0	970.3052-0	
SRP 4200E SS - AD	220V	380V	440V	
7,5 BAR	970.2952-0	970.2953-0	970.2954-0	
9,0 - 11,0 BAR	970.3047-0	970.3048-0	970.3049-0	
SRP 4200E SS - ADS	220V	380V	440V	
7,5 BAR	970.3041-0	970.3042-0	970.3043-0	
9,0 - 11,0 BAR	970.3053-0	970.3054-0	970.3055-0	
Unidade Compressora Unidad Compresora Air End	E75G E75			

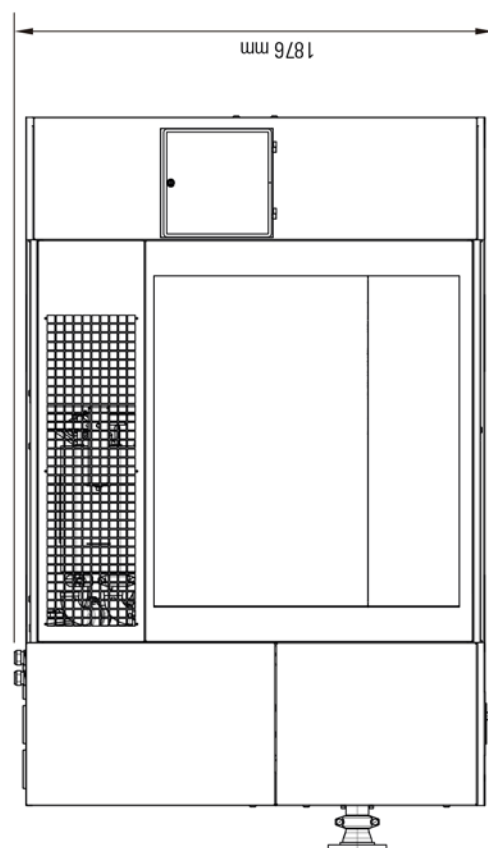
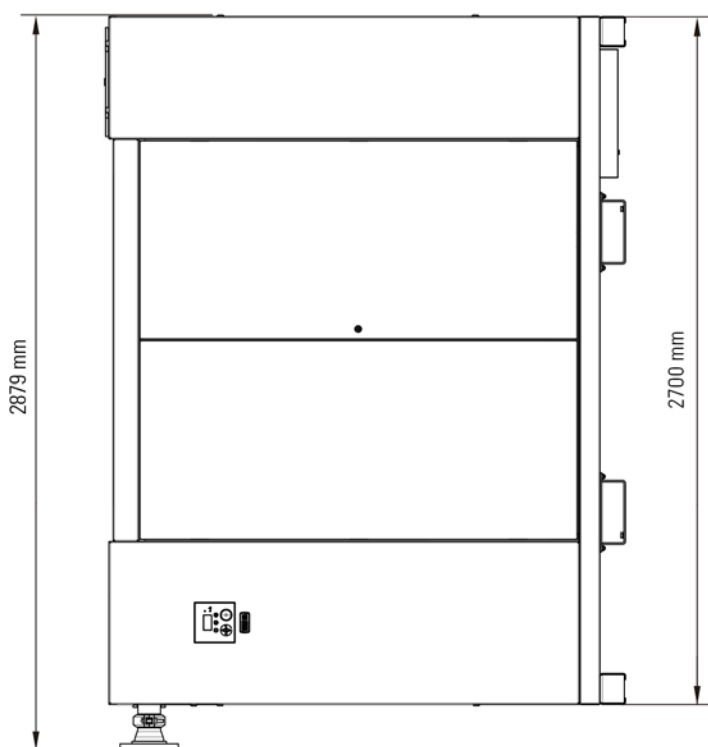
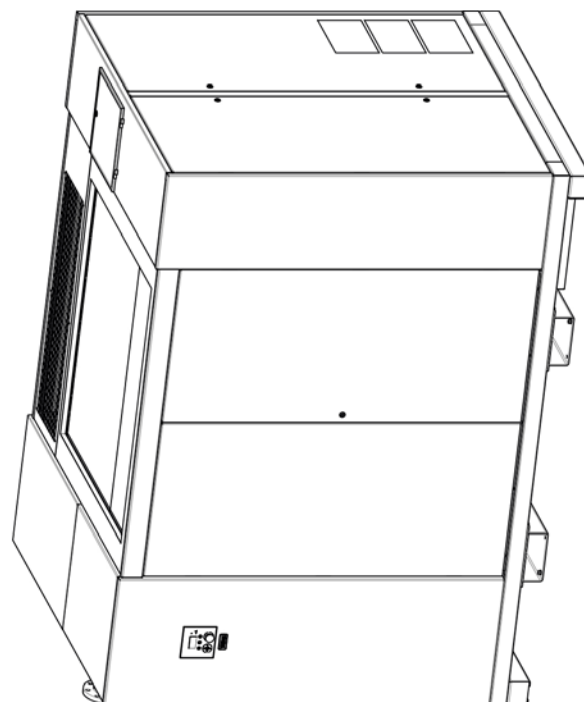
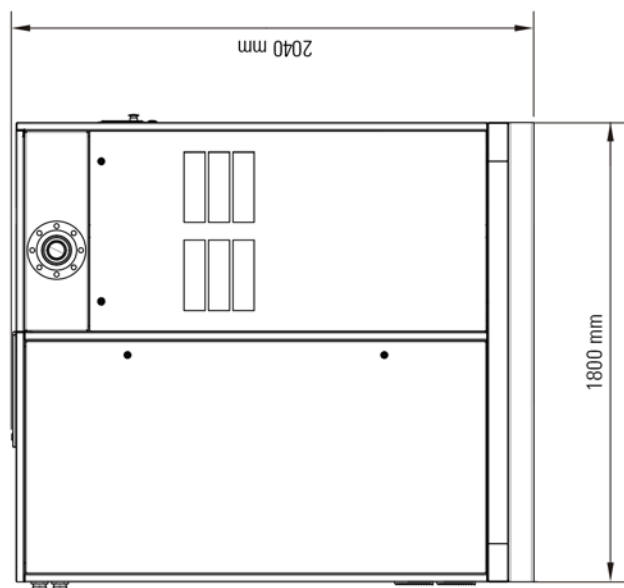
TABELA DE INFORMAÇÕES TABLA DE INFORMACIONES INFORMATIONS TABLE				
SRP 4200 FLEX - AD	220/380V	380V	440V	480V
7,5 - 11,0 BAR	970.3129-0	970.2852-0	970.2853-0	970.2853-0/PETRO
SRP 4200 FLEX - ADS	220/380V	380V	440V	
7,5 - 11,0 BAR	970.3130-0	970.2845-0	970.2846-0	
Unidade Compressora Unidad Compresora Air End	E75			



DIMENSÕES PARA INSTALAÇÃO DO COMPRESSOR

DIMENSIONES PARA INSTALACIÓN DEL COMPRESOR

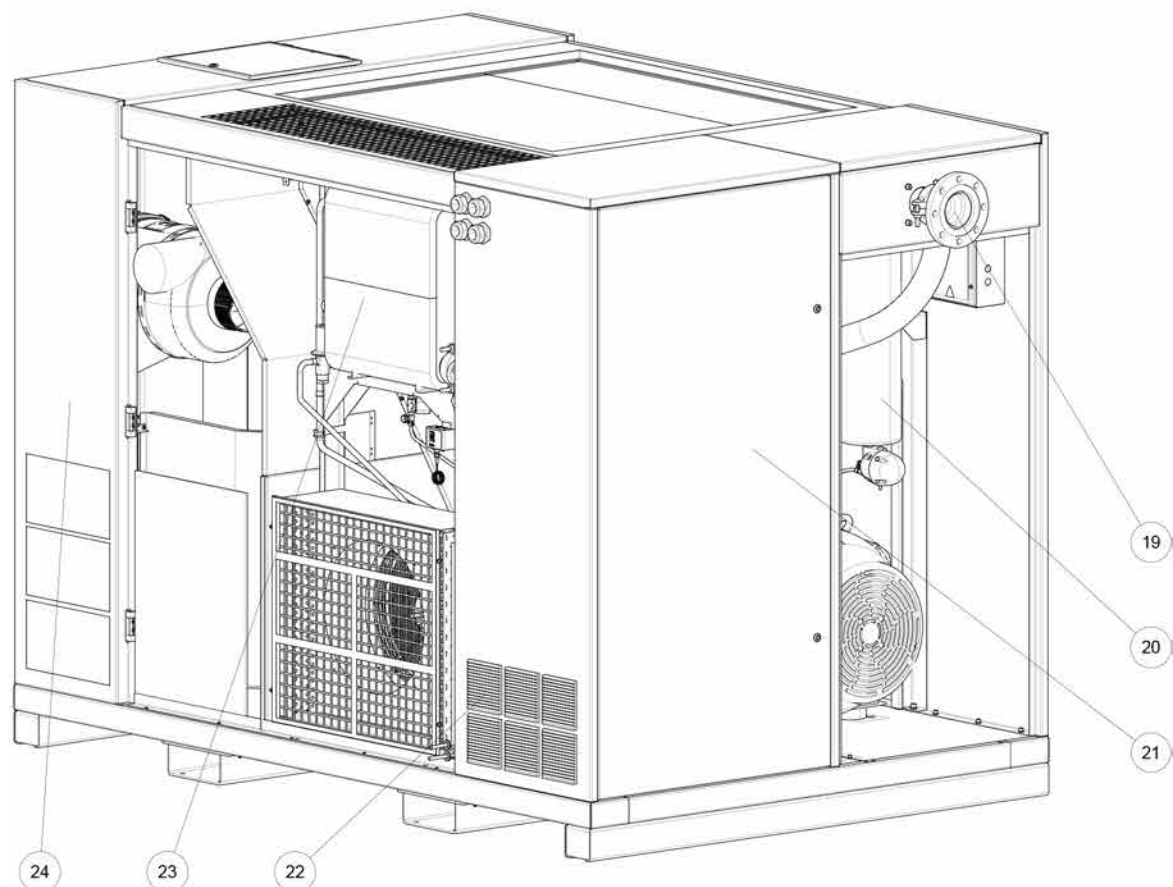
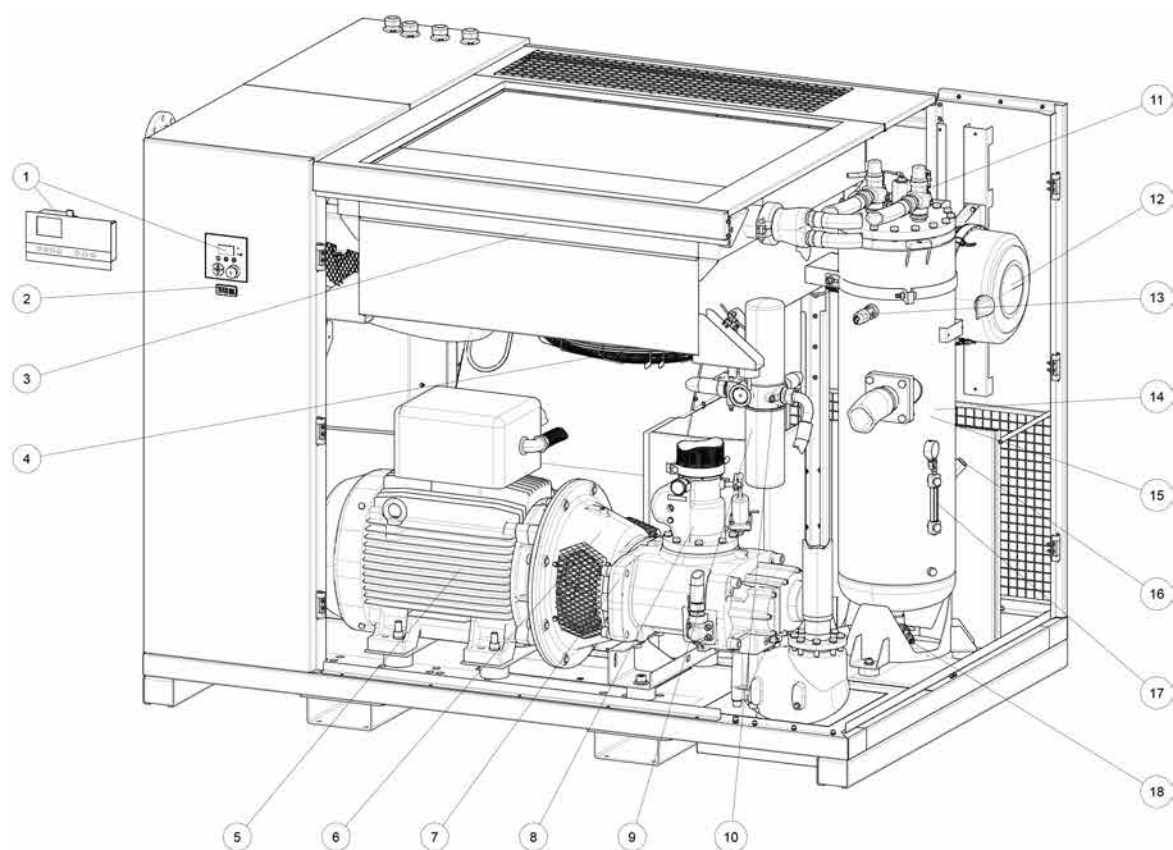
AIR COMPRESSOR DIMENSIONS FOR INSTALLATION



ÍNDICE DOS PRINCIPAIS COMPONENTES

INDICE DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES

INDEX MAIN COMPONENTS



ÍNDICE DOS PRINCIPAIS COMPONENTES

INDICE DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES

INDEX MAIN COMPONENTS

ITEM	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	PÁG PÁG. PAG.
1	Interface eletrônica	Interfaz electrónica	Electronic interface	25
2	Interface do secador	Interfaz secador de aire	Air dryer interface	
3	Trocador de calor ar/óleo	Intercambiador de calor aire/aceite	Aftercooler	20
4	Ventilador do radiador	Ventilador del intercambiador	Aftercooler's fan	
5	Motor elétrico principal	Motor eléctrico principal	Main electric motor	7
6	Flange	Brida	Flange	
7	Unidade compressora	Unidad compresora	Air end	7 / 12 - 13
8	Válvula de admissão	Válvula admisión	Air inlet valve	7 - 8
9	Filtro de óleo	Filtro de aceite	Oil filter	20
10	Válvula termostática	Válvula termostática	Thermostatic valve	
11	Válvula de pressão mínima	Válvula de presión mínima	Minimum pressure check valve	14
12	Filtro de ar	Filtro de aire	Air filter	7
	Elemento filtro de ar	Elemento filtro aire	Air filter element	
13	Válvula de segurança	Válvula de seguridad	Safety valve	14
14	Elemento separador ar/óleo	Elemento separador aire/aceite	Air/oil separator element	
15	Reservatório ar/óleo	Tanque aire/aceite	Air/oil tank	
16	Bujão abastecimento de óleo	Tapón abastecimiento de aceite	Oil replacement plug	
17	Visor nível de óleo	Visor nivel de aceite	Oil level sight gauge	
18	Registro drenagem do óleo	Llave drenaje de aceite	Oil drain valve	20
19	Flange de descarga	Brida de descarga	Discharge flange	
20	Filtro coalescente	Filtro coalescente	Coalescing filter	26 - 35
21	Chave de partida c/ conversor de frequência	Llave de arranque c/ convertidor de frecuencia	Starter with variable frequency drive	
	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	
	Ventilador	Ventilador	Fan	
22	Grelha de ventilação	Parrilla del ventilación	Ventilation rack	6
23	Secador de ar	Secador de aire	Air dryer	23
24	Cabine	Cabina	Cabin	6

Conexões para tubo com porca de aperto: Montadas a partir de Junho/2015.

Conexiones para tubo con tuerca de sujeción: Montados desde junio/2015.

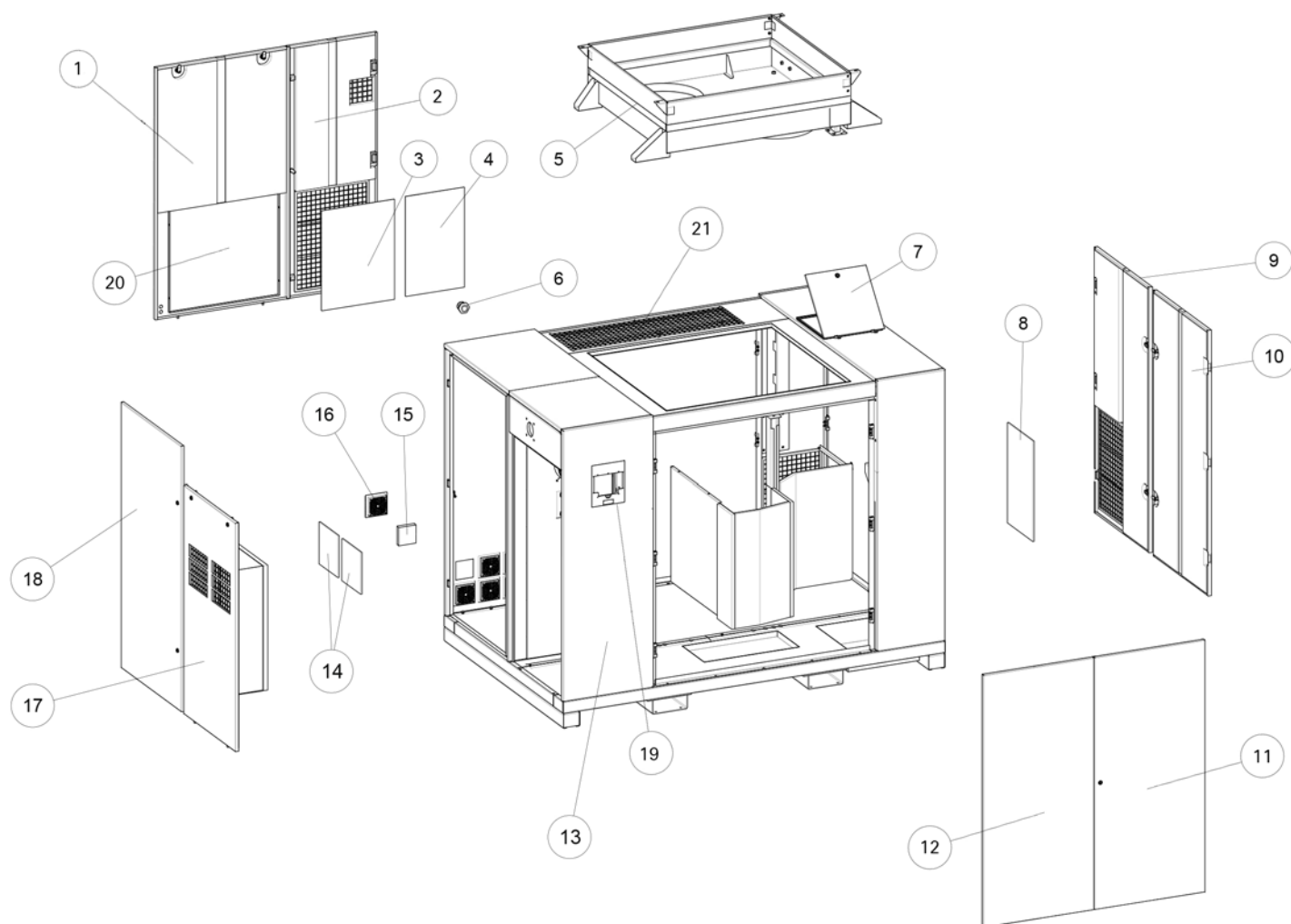
Connections for tube with clamping nut: Mounted from June/2015.

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
1	021.0144-0	Tubo flexível D=6,35mm (3,8 mt)	Tubo flexible D=6,35mm (3,8 mt)	D=6,35mm (3,8 mt) flexible pipe	-
2	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	
3	028.0555-0/AT	Tubo flexível D=10,0mm (1,0 mt)	Tubo flexible D=10,0mm (1,0 mt)	D=10,0mm (1,0 mt) flexible pipe	
4	028.0684-0/AT	Tubo flexível D=12,0mm (1,0 mt)	Tubo flexible D=12,0mm (1,0 mt)	D=12,0mm (1,0 mt) flexible pipe	
5	813.1290-0/AT	Conexões / tubo nylon (kit) - D=6,0mm - AD	Conexiones / tubo nylon (kit) - D=6,0mm - AD	D=6,0mm - Connections / nylon tube - AD	1
6	003.0825-0/AT	Cotovelo macho 1/8" - tubo flexível 6,0mm	Codo 1/8" - tubo flexible 6,0mm	1/8" elbow - 6,0mm flexible pipe	-
7	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	
8	003.0827-0/AT	Cotovelo macho 1/4" - tubo flexível 10,0mm	Codo 1/4" - tubo flexible 10,0mm	1/4" elbow - 10,0mm flexible pipe	
9	003.0829-0/AT	União macho 1/8" - tubo flexível 6,0mm	Unión 1/8" - tubo flexible 6,0mm	1/8" joint - 6,0mm flexible pipe	
10	003.0830-0/AT	União macho 1/4" - tubo flexível 6,0mm	Unión 1/4" - tubo flexible 6,0mm	1/4" joint - 6,0mm flexible pipe	
11	003.0831-0/AT	Tê macho 1/8" - tubo flexível 6,0mm	Tee 1/8" - tubo flexible 6,0mm	1/8" tee - 6,0mm flexible pipe	
12	003.0832-0/AT	Tê macho 1/4" - tubo flexível 6,0mm	Tee 1/4" - tubo flexible 6,0mm	1/4" tee - 6,0mm flexible pipe	
13	003.0833-0/AT	Luva NPT 1/8"	Cupla NPT 1/8"	1/8" NPT sockets	
14	003.0835-0/AT	Luva G 1/4"	Cupla G 1/4"	1/4" G sockets	

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - CABINE

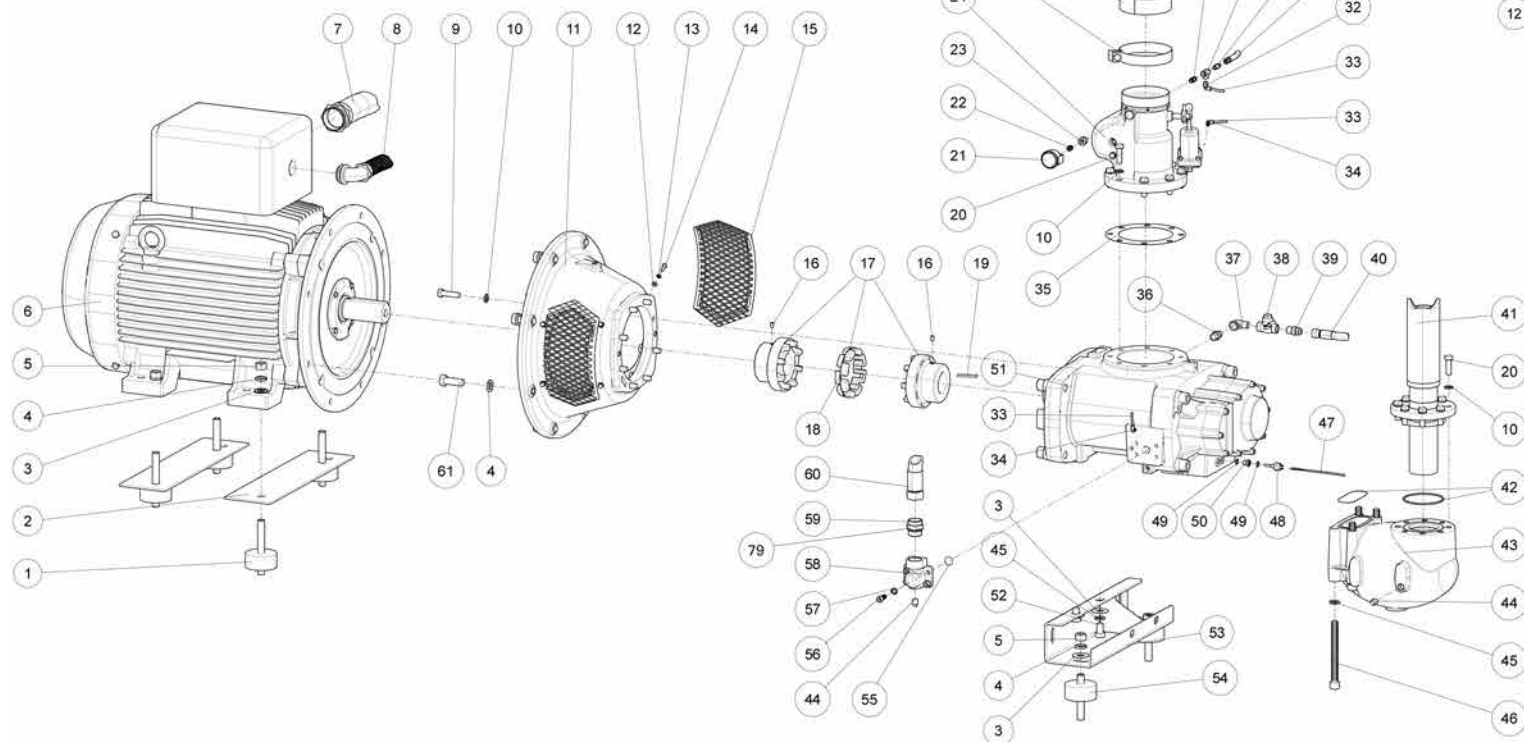
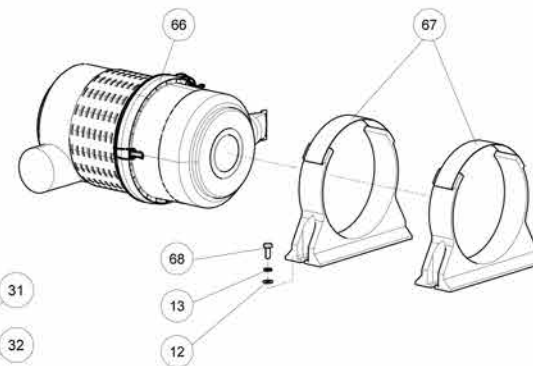
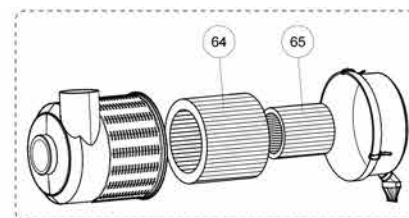
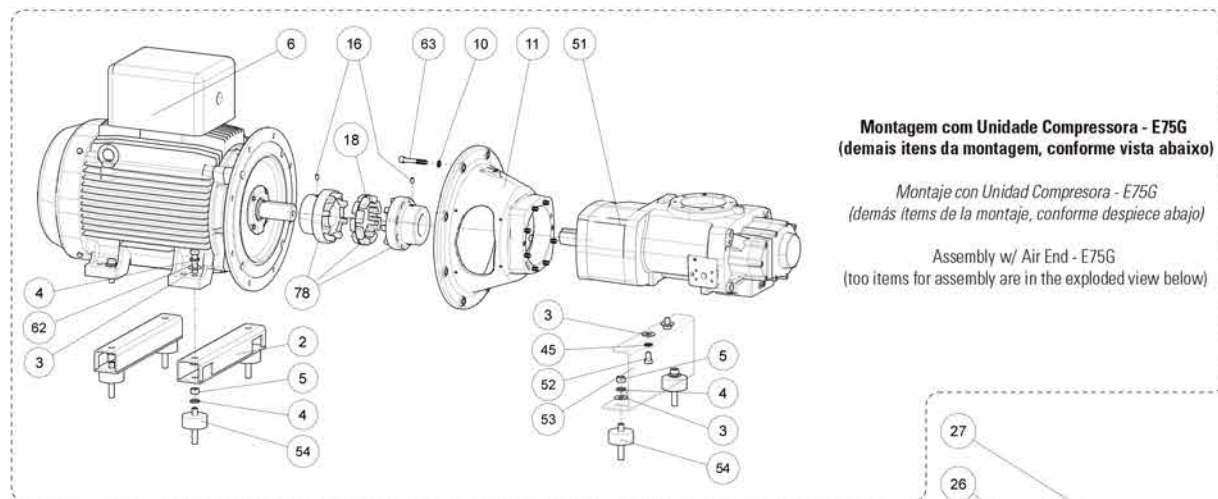
COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CABINA

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - CABIN



ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	**	Tampa traseira esquerda	Tapa trasera izquierda	Left back cover	1
2		Tampa traseira direita	Tapa trasera derecha	Right back cover	
3	007.0469-0/AT	Filtral tampa traseira direita	Filtral tapa trasera derecha	Right back cover filtration spume	
4	007.0468-0/AT	Filtral painel direito	Filtral cuadro derecho	Right panel filtration spume	
5	**	Caixa de ventilação	Caja del ventilador	Box's fan	4
6		Prensa cabo PG 36	Conector prensa cable PG 36	PG 36 strain relief	
7		Escotilha	Escotilla	Hatch	
8	007.0467-0/AT	Filtral tampa lateral direita	Filtral tapa lateral derecha	Right side cover filtratrion spume	1
9	**	Tampa lateral direita - filtro de ar	Tapa lateral derecha - filtro de aire	Right side cover - air filter	
10		Tampa lateral direita - unidade compressora	Tapa lateral derecha - unidad compresora	Right side cover - air end	
11		Tampa frontal direita	Tapa frontal derecha	Right front cover	
12		Tampa frontal esquerda	Tapa frontal izquierda	Left front cover	
13	009.0246-0/AT	Cabine	Cabina	Cabin	
14	007.0466-0/AT	Filtral do motor (kit)	Filtral del motor (kit)	Motor filtration spume (kit)	
15	007.0176-0/AT	Filtral grelha de ventilação (kit 10 pcs)	Filtral parrilla del ventilación (kit 10 pzs)	Rack ventilation filtration spume (kit 10 pcs)	6
16	028.0289-0/AT	Grelha de ventilação	Parrilla del ventilación	Rack ventilation	
17	**	Tampa lateral esquerda - motor	Tapa lateral izquierda - motor	Left side cover - motor	1
18		Tampa lateral esquerda - chave de partida	Tapa lateral izquierda - llave de partida	Left side cover - starter	
19	** 713.1307-0/AT	Moldura interface - Control II	Moldura interface electrónica - Control II	Molding electronic interface - Control II	1
		Moldura interface - Control Net	Moldura interface electrónica - Control Net	Molding electronic interface - Control Net	
20	**	Escotilha sem rasgos - Versão AD	Trampilla sin ranuras - Versión AD	Hatch without slots - AD version	1
		Escotilha com rasgos - Versão ADS	Trampilla com ranuras - Versión ADS	Hatch with slots - ADS version	
21	**	Tampa fechamento ventilação - Versão AD	Tapa de cierre de ventilación - Versión AD	Closure cover ventilation - AD version	1

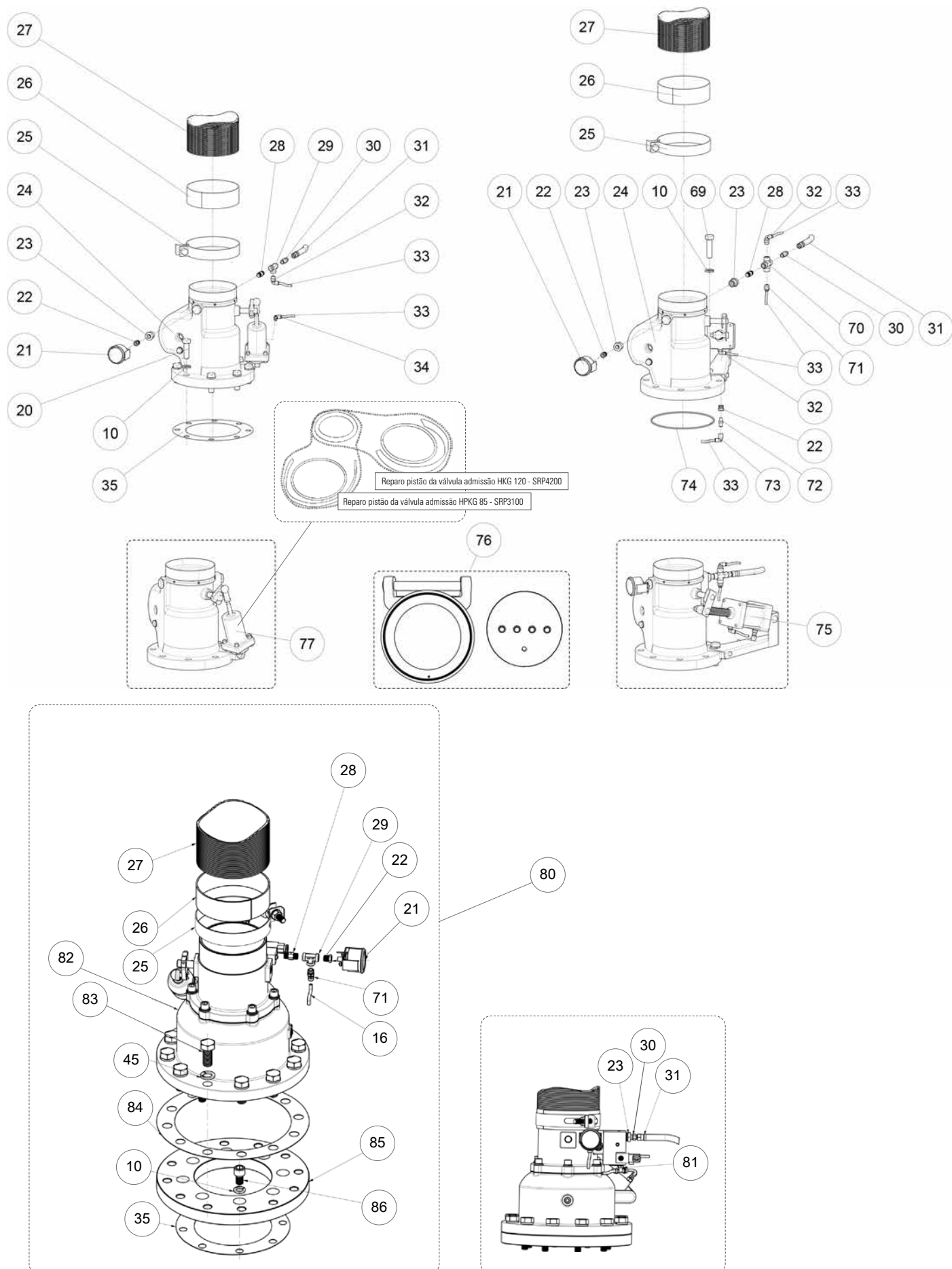
** Item sob consulta Item bajo consulta Item upon request.



COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - MOTOR E UNIDADE

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - MOTOR Y UNIDAD

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC MOTOR AND AIR END



COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - MOTOR E UNIDADE

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - MOTOR Y UNIDAD

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC MOTOR AND AIR END

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	028.0317-0/AT	Coxim amortecedor	Amortiguador	Buffer	4
2	**	Calço motor - Unidade E75	Apoyo motor - Unidad E75	Motor support - E75 air end	2
		Calço motor - Unidade E75G	Apoyo motor - Unidad E75G	Motor support - E75G air end	
3	*	Arruela lisa DN=23,0mm x De=52,0mm (7/8")	Arandela plana DN=23,0mm x De=52,0mm (7/8")	DN=23,0mm x De=52,0mm (7/8") flat washer	8
4		Arruela de pressão DN=7/8"	Arandela de presión DN=7/8"	DN=7/8" lock washer	14
5		Porca sextavada M22 x 2,5mm	Tuerca hexagonal M22 x 2,5mm	M22 x 2,5mm hexagon nut	6
6	**	Motor - 220/380V - 200CV - 4P/100Hz	Motor - 220/380V - 200CV - 4P/100Hz	220/380V - 200CV - 4P/100Hz motor	1
	015.0698-0/AT	Motor - 380/660V - 200CV - 2P/60Hz	Motor - 380/660V - 200CV - 2P/60Hz	380/660V - 200CV - 2P/60Hz motor	
	015.0861-0/AT	Motor - 380/660V - 200CV - 4P/60Hz	Motor - 380/660V - 200CV - 4P/60Hz	380/660V - 200CV - 4P/60Hz motor	
	**	Motor - 220/380V - 200CV - 2P/60Hz	Motor - 220/380V - 200CV - 2P/60Hz	220/380V - 200CV - 2P/60Hz motor	
		Motor - 440/760V - 200CV - 2P/60Hz	Motor - 440/760V - 200CV - 2P/60Hz	440/760V - 200CV - 2P/60Hz motor	
		Motor - 220/380V - 200CV - 4P/60Hz	Motor - 220/380V - 200CV - 4P/60Hz	220/380V - 200CV - 4P/60Hz motor	
		Motor - 440/760V - 200CV - 4P/60Hz	Motor - 440/760V - 200CV - 4P/60Hz	440/760V - 200CV - 4P/60Hz motor	
		Motor - 480/830V - 200CV - 2P/60Hz	Motor - 480/830V - 200CV - 2P/60Hz	480/830V - 200CV - 2P/60Hz motor	
		Motor - 480/830V - 200CV - 4P/100Hz	Motor - 480/830V - 200CV - 4P/100Hz	480/830V - 200CV - 4P/100Hz motor	
7		Eletroduto 2.1/2" - 1045mm	Conducto 2.1/2" - 1045mm	2.1/2" - 1045mm conduit panel	
8		Eletroduto 1.1/2" - 1300mm	Conducto 1.1/2" - 1300mm	1.1/2" - 1300mm conduit panel	
9	*	Parafuso cabeça sextavada M16 x 2,0 x 60mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M16 x 2,0 x 60mm (Cl. 8.8)	M16 x 2,0 x 60mm (Cl. 8.8) hex head bolt	8
10		Arruela de pressão DN=16mm	Arandela de presión DN=16mm	DN=16mm lock washer	24
11	713.0988-0/AT	Flange - Unidade E75	Brida - Unidad E75	Flange - E75 air end	1
	**	Flange - Unidade E75G	Brida - Unidad E75G	Flange - E75G air end	
12	*	Arruela lisa DN= 8mm x De=17mm	Arandela plana DN= 8mm x De=17mm	DN= 8mm x De=17mm flat washer	12
13		Arruela de pressão DN= 8mm	Arandela de presión DN= 8mm	DN= 8mm lock washer	
14		Parafuso cabeça sextavada M8 x 1,25 x 20mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M8 x 1,25 x 20mm (Cl. 8.8)	M8 x 1,25 x 20mm (Cl. 8.8) hex head bolt	8
15	713.0981-0/AT	Tela proteção	Reja del protección	Protection grid	2
16	*	Parafuso sem cabeça M10 x 1,5 x 16mm - KTR	Prisionero hex. embutido M10 x 1,5 x 16mm - KTR	M10 x 1,5 x 16mm Allen cup point - KTR	
		Parafuso sem cabeça 3/8" x 5/8" - Vulkan	Prisionero hex. embutido 3/8" x 5/8" - Vulkan	3/8" x 5/8" Allen cup point - Vulkan	
17	813.1015-0/AT	Acoplamento elástico - KTR - E75	Acoplamiento elástico - KTR - E75	Elastic coupling - KTR - E75	1
18	028.0609-0/AT	Elastômero - KTR (AR 75)	Elastómero - KTR (AR 75)	Elastomer - KTR (AR 75)	
	028.0432-0/AT	Elastômero - Vulkan (E-168)	Elastómero - Vulkan (E-168)	Elastomer - Vulkan (E-168)	
19	**	Chaveta	Chaveta	Key	
20	*	Parafuso cabeça sextavada M16 x 2,0 x 50mm (Cl. 10.9)	Tornillo cabeza hexagonal M16 x 2,0 x 50mm (Cl. 10.9)	M16 x 2,0 x 50mm (Cl. 10.9) hex head bolt	16
21	011.0101-3/AT	Vacuômetro	Vacuómetro	Vacuum gauge	1
22	003.0188-4/AT	Bucha de redução 1/4" x 1/8"	Buje reducción 1/4" x 1/8"	1/4" x 1/8" reducing bush	
23	003.0169-8/AT	Bucha de redução 1/2" x 1/4"	Buje reducción 1/2" x 1/4"	1/2" x 1/4" reducing bush	
24	N.D.	Válvula de admissão HKG120	Válvula de admisión HKG120	HKG120 Intake valve	
	**	Válvula de admissão RB140E	Válvula de admisión RB140E	RB140E Intake valve	
25	**	Abraçadeira regulável	Abrazadera	Clamp	2
26	028.0491-0/AT	Bucha de aperto	Buje de apretón	Pressure bushing	1
27	021.0245-0	Manguera PVC D=6" (2,0 mt) (kit)	Manguera PVC D=6" (2,0 mt) (kit)	D=6" PVC hose (2,0 mt) (kit)	1
28	830.1677-0	Niple 1/4"	Niple 1/4"	1/4" nipple	
29	003.0206-6/AT	Tê 1/4"	Tee 1/4"	1/4" tee	
30	003.0551-0/AT	Niple adaptador 1/4" x 1/2"	Niple adaptador 1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2" nipple adapter	
31	028.0460-0/AT	Manguera D=3/8" (1300mm)	Manguera D=3/8" (1300mm)	D=3/8" hose (1300mm)	
32	003.0596-0/AT	Cotovelo 1/4" - tubo flexível 1/4"	Codo 1/4" - tubo flexible 1/4"	1/4" elbow - 1/4" flexible pipe	
33	Ver / See PAG. 5	Tubo flexível D=6,35mm (3,8 mt)	Tubo flexible D=6,35mm (3,8 mt)	D=6,35mm (3,8 mt) flexible pipe	
34	Ver / See PAG. 5	Cotovelo 1/8" - tubo flexível 1/4"	Codo 1/8" - tubo flexible 1/4"	1/8" elbow - 1/4" flexible pipe	2
35	023.0462-0/AT	Junta válvula de admissão	Empaque válvula de admisión	Intake valve gasket	1
36	003.0194-9/AT	Niple 1/2"	Niple 1/2"	1/2" nipple	
37	003.0150-7/AT	Cotovelo macho/fêmea 1/2"	Codo macho/hembra 1/2"	1/2" male/female elbow	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - MOTOR E UNIDADE

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - MOTOR Y UNIDAD

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC MOTOR AND AIR END

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMIN41	QTD. CTD. QTY.
38	022.0242-0/AT	Válvula de retenção 1/2"	Válvula de retención 1/2"	1/2" check valve	1
39	003.0489-0/AT	Niple adaptador 1/2" x 7/8"	Niple adaptador 1/2" x 7/8"	1/2" x 7/8" nipple adapter	
40	028.0606-0/AT	Mangueira hidráulica - 1600mm	Manguera hidráulica - 1600mm	1600mm - hydraulic hose	
41	037.0030-0/AT	Tubo flexível D=3" (1300mm)	Tubo flexible D=3" (1300mm)	D=3" flexible pipe (1300mm)	
42	89562749/AT	Anel o'ring (kit 2 pçs)	Anillo o'ring (kit 2 pzs)	O'ring (kit 2 pcs)	
43	713.0539-0/AT	Flange de descarga	Brida de descarga	Discharge flange	2
44	003.0030-6/AT	Bujão 1/2"	Tapón 1/2"	1/2" plug	
45	*	Arruela de pressão DN=20mm	Arandela de presión DN=20mm	DN=20mm lock washer	6
46		Parafuso Allen sextavado interno M20 x 2,5 x 200mm	Tornillo Allen M20 x 2,5 x 200mm	M20 x 2,5 x 200mm socket cap bolt	4
47	012.1184-0/AT	Cabo sensor de temperatura	Cable sensor de temperatura	Temperature sensor cable	1
48	012.0492-0/AT	Sensor de temperatura	Sensor de temperatura	Temperature sensor	
49	023.0329-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	2
50	**	Bucha de redução M14 x M10	Buje reducción M14 x M10	M14 x M10 reducing bush	1
51	039.0037-0/AT	Unidade compressora E75	Unidad compresora E75	E75 air end	
	039.0039-0/AT	Unidade compressora E75G	Unidad compresora E75G	E75G air end	
52	*	Parafuso cabeça sextavada M20 x 2,5 x 30mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M20 x 2,5 x 30mm (Cl. 8.8)	M20 x 2,5 x 30mm (Cl. 8.8) hex head bolt	2
53	**	Calço unidade compressora - Unidade E75	Apoyo unidad compresora - Unidad E75	Air end support - E75 air end	1
		Calço unidade compressora - Unidade E75G	Apoyo unidad compresora - Unidad E75	Air end support - E75 air end	
54	028.0285-0/AT	Coxim amortecedor	Amortiguador	Buffer	2 6 (E75G)
55	023.0355-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	1
56	*	Parafuso Allen sextavado interno M12 x 1,75 x 30mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M12 x 1,75 x 30mm (Cl. 12.9)	M12 x 1,75 x 30mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	4
57		Arruela de pressão DN=12mm	Arandela de presión DN=12mm	DN=12mm lock washer	
58	713.0559-0/AT	Flange de descarga	Brida de descarga	Discharge flange	1
59	003.0765-0/AT	União 1.1/4" - tubo 35mm (M45)	Unión 1.1/4" - tubo 35mm (M45)	1.1/4" joint - 35mm (M45) pipe	
60	028.0578-0/AT	Mangueira hidráulica - 1000mm	Manguera hidráulica - 1000mm	1000mm - hydraulic hose	
61	*	Parafuso cabeça sextavada M22 x 2,5 x 60mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M22 x 2,5 x 60mm (Cl. 8.8)	M22 x 2,5 x 60mm (Cl. 8.8) hex head bolt	8
62		Parafuso cabeça sextavada M22 x 2,5 x 80mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M22 x 2,5 x 80mm (Cl. 8.8)	M22 x 2,5 x 80mm (Cl. 8.8) hex head bolt	4
63		Parafuso Allen sextavado interno M16 x 2,0 x 100mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M16 x 2,0 x 100mm (Cl. 12.9)	M16 x 2,0 x 100mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	8
64	007.0364-0/AT	Elemento filtro ar - primário	Elemento filtro aire - primario	Filter element air - primary	1
65	007.0365-0/AT	Elemento filtro ar - secundário	Elemento filtro aire - secundario	Filter element air - secondary	
66	007.0363-0/AT	Filtro duplo veicular	Filtro doble vehicular	Double vehicular filter	
67	**	Suporte filtro de ar veicular	Apoyo filtro aire veicular	Air filter vehicular support	2
68	*	Parafuso cabeça sextavada M8 x 1,25 x 35mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M8 x 1,25 x 35mm (Cl. 8.8)	M8 x 1,25 x 35mm (Cl. 8.8) hex head bolt	4
69		Parafuso cabeça sextavada M16 x 2,0 x 60mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M16 x 2,0 x 60mm (Cl. 8.8)	M16 x 2,0 x 60mm (Cl. 8.8) hex head bolt	
70	003.0244-0/AT	Cruzeta 1/4"	Cruce 1/4"	1/4" cross	1
71	Ver / See PAG. 5	União 1/4" - tubo flexível 1/4"	Unión 1/4" - tubo flexible 1/4"	1/4" joint - 1/4" flexible pipe	
72	003.0633-0/AT	Niple 1/8"	Niple 1/8"	1/8" nipple	
73	Ver / See PAG. 5	Cotovelo 1/8" fêmea - tubo flexível 1/4"	Codo 1/8" hembra - tubo flexible 1/4"	1/8" female elbow - 1/4" flexible pipe	
74	023.0358-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	
75	N.D.	Pistão dupla ação	Pistón doble acción	Double action piston	
	N.D.	Reparo pistão dupla ação (VP1057983)	Repuesto pistón doble acción (VP1057983)	Double action piston repair (VP1057983)	
	87233129/AT	Reparo pistão dupla ação (PT-50-5031259A)	Repuesto pistón doble acción (PT-50-5031259A)	Double action piston repair (PT-50-5031259A)	
76	89743029/AT	Reparo válvula de admissão	Repuesto válvula de admisión	Intake valve repair	
77	**	Pistão simples ação	Pistón simple acción	Simple action piston	
	021.0241-0/AT	Reparo pistão simples ação	Repuesto pistón simple acción	Simple action piston repair	
	813.1017-0/AT	Acoplamento elástico - KTR - E75G	Acoplamiento elástico - KTR - E75G	Elastic coupling - KTR - E75G	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

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

N.D. - Não disponível N.D. - No disponible N.D. - Not available

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - MOTOR E UNIDADE

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - MOTOR Y UNIDAD

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC MOTOR AND AIR END

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
79	023.0510-0/AT	Anel O'ring	Anello O'ring	O'ring	1
80	021.1147-0	Kit substituição da válvula admissão HKG120	Kit de sustitución de la válvula de admisión HKG120	HKG120 intake valve replacement kit	
81	Ver / See PAG. 5	Tê 1/4" - tubo flexível 6mm	Tee 1/4" - tubo flexible 6mm	1/4" tee - 6mm flexible pipe	
82	**	Válvula de admissão RB140 - 24Vca	Válvula de admisión RB140 - 24Vca	24Vca - RB140 intake valve	
83	*	Parafuso cabeça sextavada M20 x 2,5 x 45mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M20 x 2,5 x 45mm (Cl. 8.8)	M20 x 2,5 x 45mm (Cl. 8.8) hex. head bolt	
84	**	Junta válvula de admissão	Empaque válvula de admisión	Intake valve gasket	
85	**	Adaptador válvula de admissão RB140	Adaptador válvula admisión RB140	Air inlet valve adapter RB140	
86	*	Parafuso Allen sextavado interno M16 x 2,0 x 25mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M16 x 2,0 x 25mm (Cl. 12.9)	M16 x 2,0 x 25mm (Cl. 12.9) Allen hex	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

** Item sob consulta

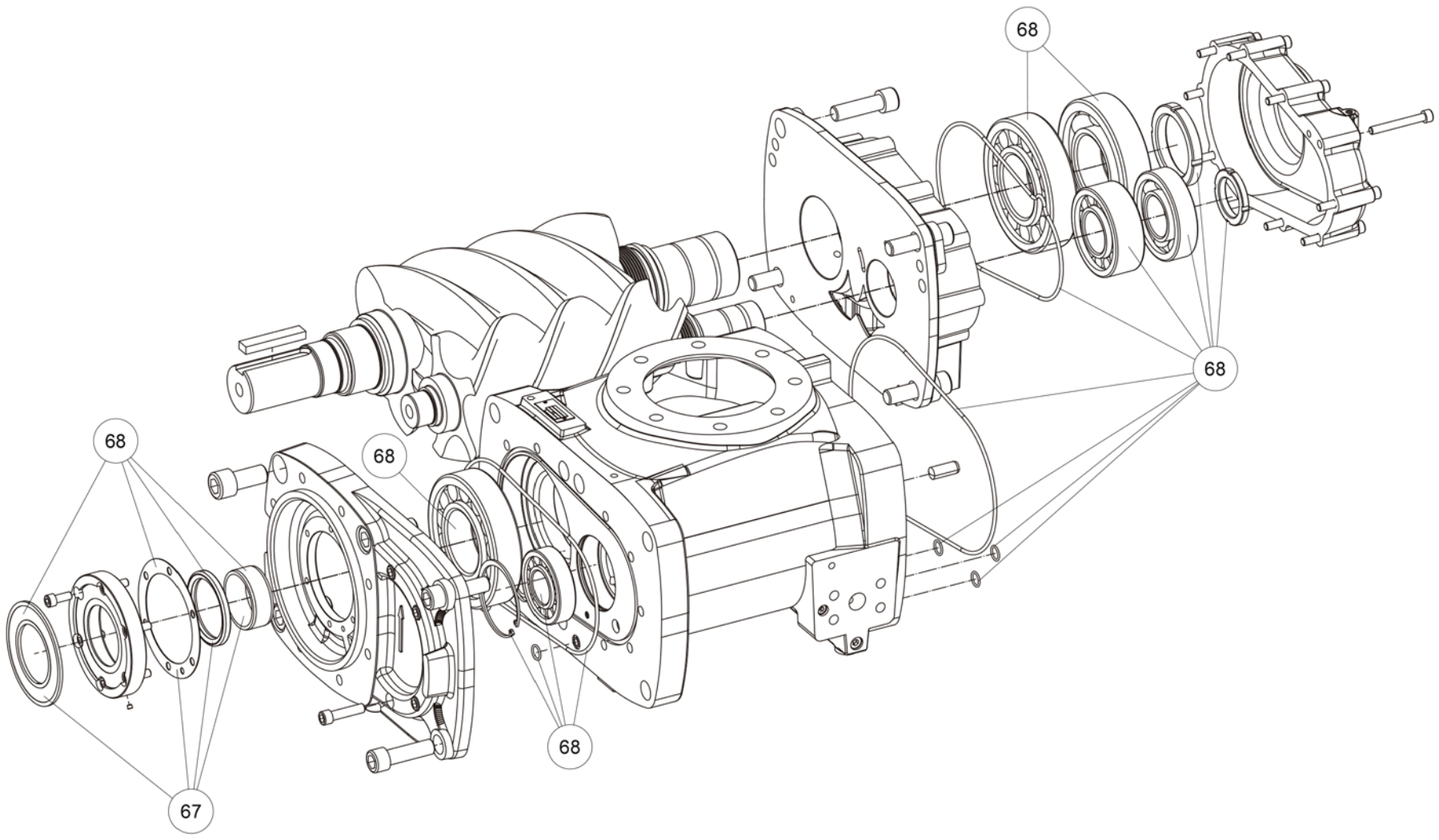
Item bajo consulta

Item upon request.

N.D. - Não disponível

N.D. - No disponible

N.D. - Not available

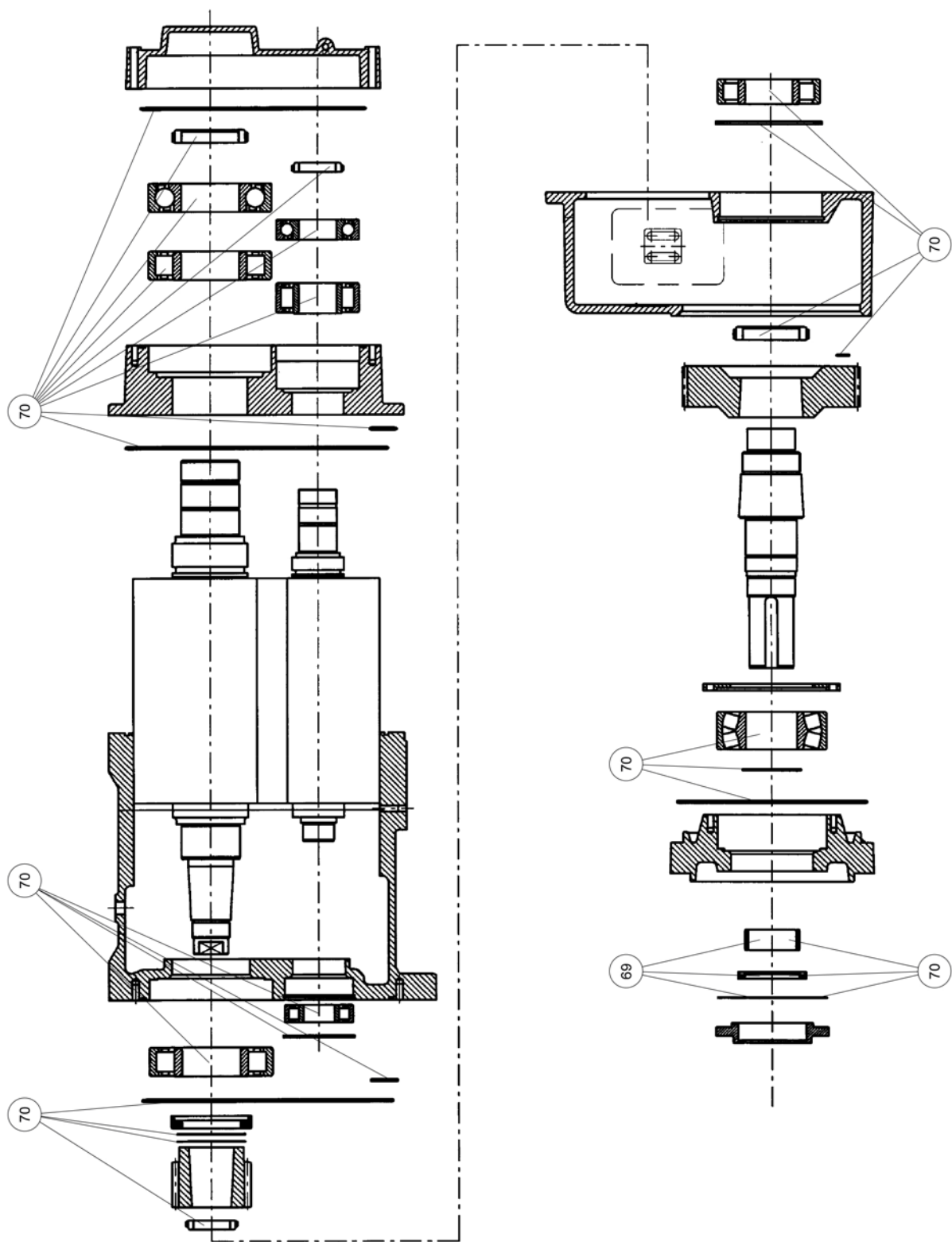


ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
67	021.1039-0	Reparo selo do eixo com guarda-pó (kit)	Repuesto reten eje con guardapolvo (kit)	Sealing driving shaft repair with smock (kit)	1
68	021.0143-0	Reparo rolamento e selo do eixo com guarda-pó (kit)	Repuesto rodamiento y reten eje con guardapolvo (kit)	Bearing and sealing driving shaft repair with smock (kit)	

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - UNIDADE COMPRESSORA - E75G

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - UNIDAD COMPRESORA - E75G

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - AIR END - E75G



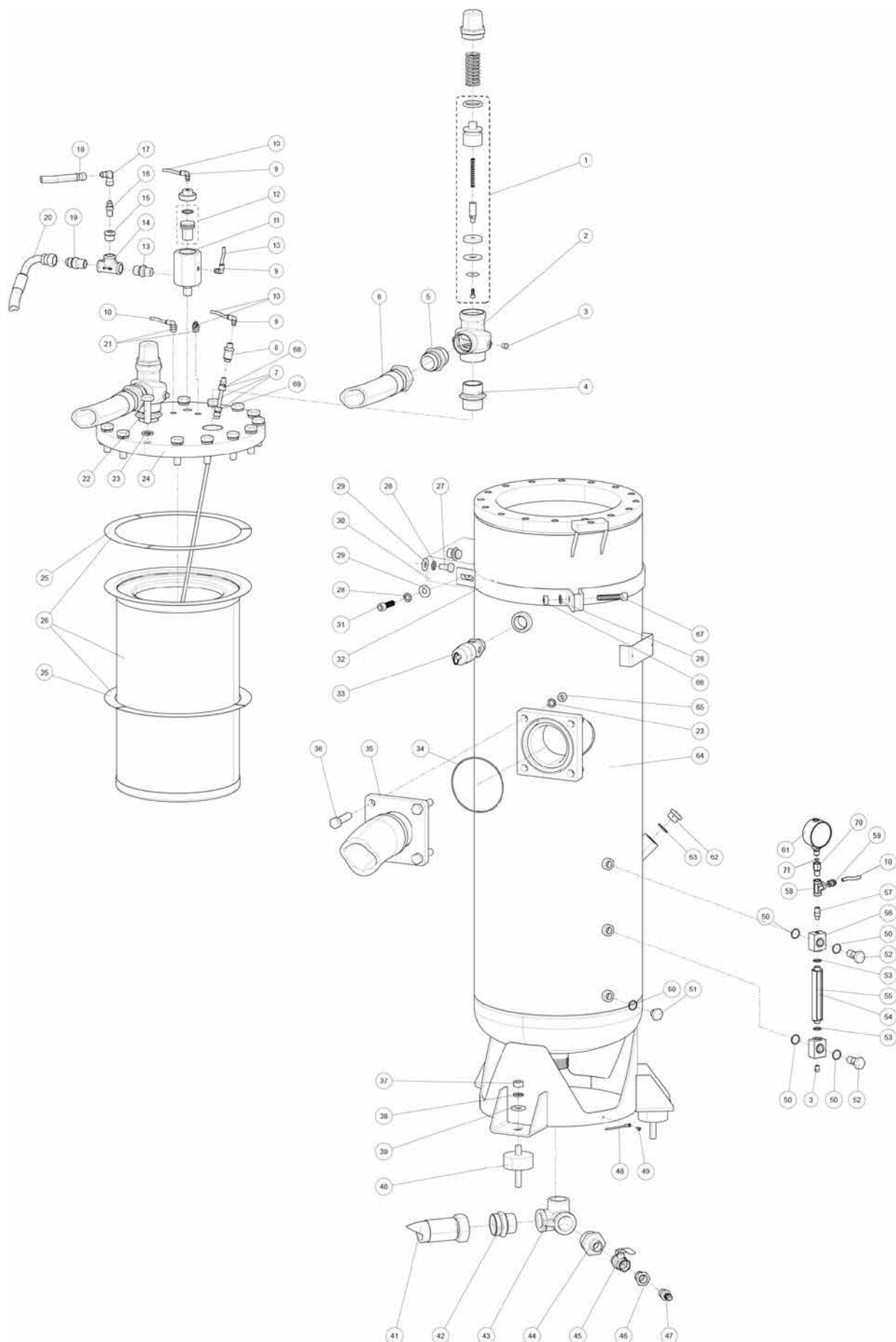
ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
67	021.1040-Q/AT	Reparo selo do eixo com guarda-pó (kit)	Repuesto reten eje con guardapolvo (kit)	Sealing driving shaft repair with smock (kit)	1
68	N.D.	Reparo rolamento e selo do eixo com guarda-pó (kit)	Repuesto rodamiento y reten eje con guardapolvo (kit)	Bearing and sealing driving shaft repair with smock (kit)	

N.D. - Não disponível N.D. - No disponible N.D. - Not available

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - RESERVATÓRIO AR|ÓLEO

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - TANQUE AIRE|ACEITE

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - AIR|OIL TANK



COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - RESERVATÓRIO AR|ÓLEO

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - TANQUE AIRE|ACEITE

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - AIR|OIL TANK

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	021.0002-8	Reparo válvula pressão mínima 1.1/2"	Repuesto válvula presión mínima 1.1/2"	1.1/2" minimum pressure check valve repair	2
2	813.0110-0/AT	Válvula de pressão mínima 1.1/2"	Válvula de presión mínima 1.1/2"	1.1/2" minimum pressure check valve	
3	003.0082-9/AT	Bujão 1/8"	Tapón 1/8"	1/8" plug	7
4	003.0198-1/AT	Niple 1.1/2"	Niple 1.1/2"	1.1/2" nipple	2
5	003.0360-0/AT	Niple adaptador 1.1/2" x 1.7/8"	Niple adaptador 1.1/2" x 1.7/8"	1.1/2" x 1.7/8" nipple adapter	
6	028.0569-0/AT	Tubo flexível D=1.1/2" (900mm)	Tubo flexible D=1.1/2" (900mm)	D=1.1/2" flexible pipe (900mm)	
7	713.0749-0/AT	Tubo pescador 5/16" x 780mm (kit)	Tubo pescador 5/16" x 780mm (kit)	5/16" x 780mm oil outlet pipe (kit)	1
8	813.0769-0/AT	Visor fluxo 1/8" - 3 furos 1,8mm	Visor de flujo 1/8" - 3 agujeros 1,8mm	1/8" level sight flow - 3 x 1,8mm holes	
9	Ver / See PAG. 5	Cotovelo 1/8" - tubo flexível 1/4"	Codo 1/8" - tubo flexible 1/4"	1/8" elbow - 1/4" flexible pipe	3
10	Ver / See PAG. 5	Tubo flexível D=6,35mm (3,8 mt)	Tubo flexible D=6,35mm (3,8 mt)	D=6,35mm (3,8 mt) flexible pipe	1
11	813.0109-3/AT	Válvula de alívio 1/2"	Válvula de alivio 1/2"	1/2" relief valve	
12	021.0113-0/AT	Reparo válvula de alívio 1/2"	Repuesto válvula de alivio 1/2"	1/2" relief valve repair	
13	003.0194-9/AT	Niple 1/2"	Niple 1/2"	1/2" nipple	
14	003.0165-5/AT	Tê 1/2"	Tee 1/2"	1/2" Tee	
15	003.0169-8/AT	Bucha de redução 1/2" x 1/4"	Buje reducción 1/2" x 1/4"	1/2" x 1/4" reducing bush	
16	003.0551-0/AT	Niple adaptador 1/4" x 1/2"	Niple adaptador 1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2" nipple adapter	
17	**	Cotovelo 90° 1/2" macho/fêmea	Codo 90° 1/2" macho/hembra	1/2" female/male 90° elbow	
18	028.0460-0/AT	Mangueira D=3/8" (1300mm)	Manguera D=3/8" (1300mm)	D=3/8" hose (1300mm)	
19	003.0489-0/AT	Niple adaptador 1/2" x 7/8"	Niple adaptador 1/2" x 7/8"	1/2" x 7/8" nipple adapter	
20	028.0606-0/AT	Mangueira hidráulica - 1600mm	Manguera hidráulica - 1600mm	1600mm - hydraulic hose	
21	Ver / See PAG. 5	Cotovelo 1/4" - tubo flexível 1/4"	Codo 1/4" - tubo flexible 1/4"	1/4" elbow - 1/4" flexible pipe	2
22	013.0911-0/AT	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 2.1/4" Especial (kit 16 pçs)	Tornillo cabeza hexagonal 5/8" x 2.1/4" Especial (kit 16 pzs)	Special - 5/8" x 2.1/4" hex head bolt (kit 16 pcs)	1
23	*	Arruela de pressão DN=16mm	Arandela de presión DN=16mm	DN=16mm lock washer	20
24	713.0748-0/AT	Tampo plano reservatório ar/óleo	Tapa plano reservatorio aire/aceite	Flat cover air/oil tank	1
25	023.0384-0/NA/AT	Junta elemento separador (Kit 2 pçs)	Empaque elemento separador (kit 2 pzs)	Separator element gasket (kit 2 pcs)	
26	021.0185-0	Elemento separador ar/óleo (kit)	Elemento separador aire y aceite (kit)	Oil/aire separator element (kit)	
27	*	Parafuso cabeça sextavada M12 x 1,75 x 25mm	Tornillo cabeza hexagonal M12 x 1,75 x 25mm	M12 x 1,75 x 25mm hex head bolt	2
28		Arruela de pressão DN=12mm	Arandela de presión DN=12mm	DN=12mm lock washer	5
29		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") flat washer	4
30	**	Suporte do reservatório ar/óleo	Apoyo reservatorio aire/aceite	Air/oil tank support	1
31	*	Parafuso Allen sextavado interno M12 x 1,75 x 40mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M12 x 1,75 x 40mm (Cl. 12.9)	M12 x 1,75 x 40mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	2
32	713.0599-0/AT	Abracadeira do reservatório ar/óleo	Abrazadera reservatorio aire/aceite	Air/oil tank clamp	1
33	022.0100-3/AT	Válvula de segurança 1" ASME - 7,5bar	Válvula de seguridad 1" ASME - 7,5bar	7,5bar - 1" safety valve ASME	
	022.0229-0/AT	Válvula de segurança 1" ASME - 9/11bar	Válvula de seguridad 1" ASME - 9/11bar	9/11bar - 1" safety valve ASME	
34	023.0359-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	
35	037.0030-0/AT	Tubo flexível D=3" (1300mm)	Tubo flexible D=3" (1300mm)	D=3" flexible pipe (1300mm)	4
36	*	Parafuso cabeça sextavada M16 x 2,00 x 70mm	Tornillo cabeza hexagonal M16 x 2,00 x 70mm	M16 x 2,00 x 70mm hex head bolt	
37		Porca sextavada M14 x 2,0mm	Tuerca hexagonal M14 x 2,0mm	M14 x 2,0mm hexagon nut	
38		Arruela de pressão DN=14mm	Arandela de presión DN=14mm	DN=14mm lock washer	
39		Arruela lisa DN=16,8mm x De=34mm (5/8")	Arandela plana DN=16,8mm x De=34mm (5/8")	DN=16,8mm x De=34mm (5/8") flat washer	3
40	028.0151-0/AT	Coxim amortecedor	Amortiguador	Buffer	1
41	028.0581-0/AT	Mangueira hidráulica - 1600mm	Manguera hidráulica - 1600mm	1600mm - hydraulic hose	
42	003.0768-0/AT	União 1.1/2" - tubo 42mm (M52)	Unión 1.1/2" - tubo 42mm (M52)	1.1/2" joint - 42mm (M52) pipe	
43	**	Cotovelo 1.1/2" saída lateral	Tricodo 1.1/2"	1.1/2" side outlet elbow	
44		Niple de redução 1.1/2" x 3/4"	Niple de reducción 1.1/2" x 3/4"	1.1/2" x 3/4" reducing nipple	
45	022.0144-0/AT	Registro de esfera 3/4"	Llave de servicio 3/4"	3/4" oil outlet valve	
46	003.0168-0/AT	Bucha de redução 3/4" X 1/2"	Buje reducción 3/4" X 1/2"	3/4" X 1/2" reducing bush	
47	003.0231-7/AT	Bico mangueira 1/2"	Boquilla manguera 1/2"	1/2" nozzle hose	
48	**	Cabo terra	Cable tierra	Ground wire	
49	*	Parafuso cabeça panela fenda/Philips M4 x 0,8 x 10mm	Tornillo cabeza olla fenda/Philips M4 x 0,8 x 10mm	M4 x 0,8 x 10mm slot/Philips pan-head bolt	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - RESERVATÓRIO AR|ÓLEO

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - TANQUE AIRE|ACEITE

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - AIR|OIL TANK

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
50	023.0346-0/AT	Anel o'ring (kit 4 pçs)	Anillo o'ring (kit 4 pzs)	O'ring (kit 4 pcs)	2
51	**	Bujão M16 x 1,5mm	Tapón M16 x 1,5mm	M16 x 1,5mm plug	1
52	713.0544-0/AT	Parafuso cabeça sextavada M16 x 1,5mm c/ furos - Especial	Tornillo cabeza hexagonal M16 x 1,5mm c/ agujeros - Especial	Special - M16 x 1,5mm hex head bolt with holes	2
53	023.0321-0/AT	Anel o'ring (kit 3 pçs)	Anillo o'ring (kit 3 pzs)	O'ring (kit 3 pcs)	1
54	003.0444-0/AT	Vidro visor de óleo	Vidrio visor de aceite	Oil level sight glass	
55	713.0803-0/AT	Protetor do visor de óleo	Protector del visor de aceite	Oil level sight protector	
56	713.0543-0/AT	Flange visor de óleo	Brida visor de aceite	Oil level sight flange	2
57	830.1675-0	Niple de redução 1/4" x 1/8"	Niple reducción 1/4" x 1/8"	1/4" x 1/8" reducing nipple	1
58	003.0206-6/AT	Tê 1/4"	Tee 1/4"	1/4" Tee	
59	Ver / See PAG. 5	União 1/4" - tubo flexível 1/4"	Unión 1/4" - tubo flexible 1/4"	1/4" joint - 1/4" flexible pipe	
60	003.0209-0/AT	Cotovelo macho/fêmea 1/4"	Codo macho/hembra 1/4"	1/4" male/female elbow	
61	011.0127-0/AT	Manômetro vertical 1/4" - 230 psi	Manómetro vertical 1/4" - 230 psi	1/4" vertical pressure gauge - 230 psi	
62	003.0311-0/AT	Bujão de enchimento 3/4"	Tapón abastecimiento 3/4"	3/4" oil replacement plug	
63	023.0267-0/AT	Anel o'ring (kit 2 pçs)	Anillo o'ring (kit 2 pzs)	O'ring (kit 2 pcs)	
64	**	Reservatório ar/óleo - 7,5bar	Tanque aire/aceite - 7,5bar	7,5bar - air/oil tank	4
	25004071A11	Reservatório ar/óleo - 9/11bar	Tanque aire/aceite - 9/11bar	9/11bar - air/oil tank	
65	*	Porca sextavada M16 x 2,0mm	Tuerca hexagonal M16 x 2,0mm	M16 x 2,0mm hexagon nut	1
66		Porca sextavada M12 x 1,75mm	Tuerca hexagonal M12 x 1,75mm	M12 x 1,75mm hexagon nut	
67		Parafuso Allen sextavado interno M12 x 1,75 x 60mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M12 x 1,75 x 60mm (Cl. 12.9)	M12 x 1,75 x 60mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	
68	003.0046-2/AT	União Reta 1/8" tubo 5/16"	Unión recta 1/8" tubo de 5/16"	Straight Union 1/8" tube 5/16"	
69	713.0300-4/AT	União Reta 1/4" tubo 5/16"	Unión recta 1/4" tubo de 5/16"	Straight Union 1/4" tube 5/16"	
70	**	União macho/fêmea 1/4"	Unión macho/hembra 1/4"	1/4" male/female joint	
71	*	Anel o'ring (2-107, V 3247-75B)	Anillo o'ring (2-107, V 3247-75B)	(2-107, V 3247-75B) o'ring	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

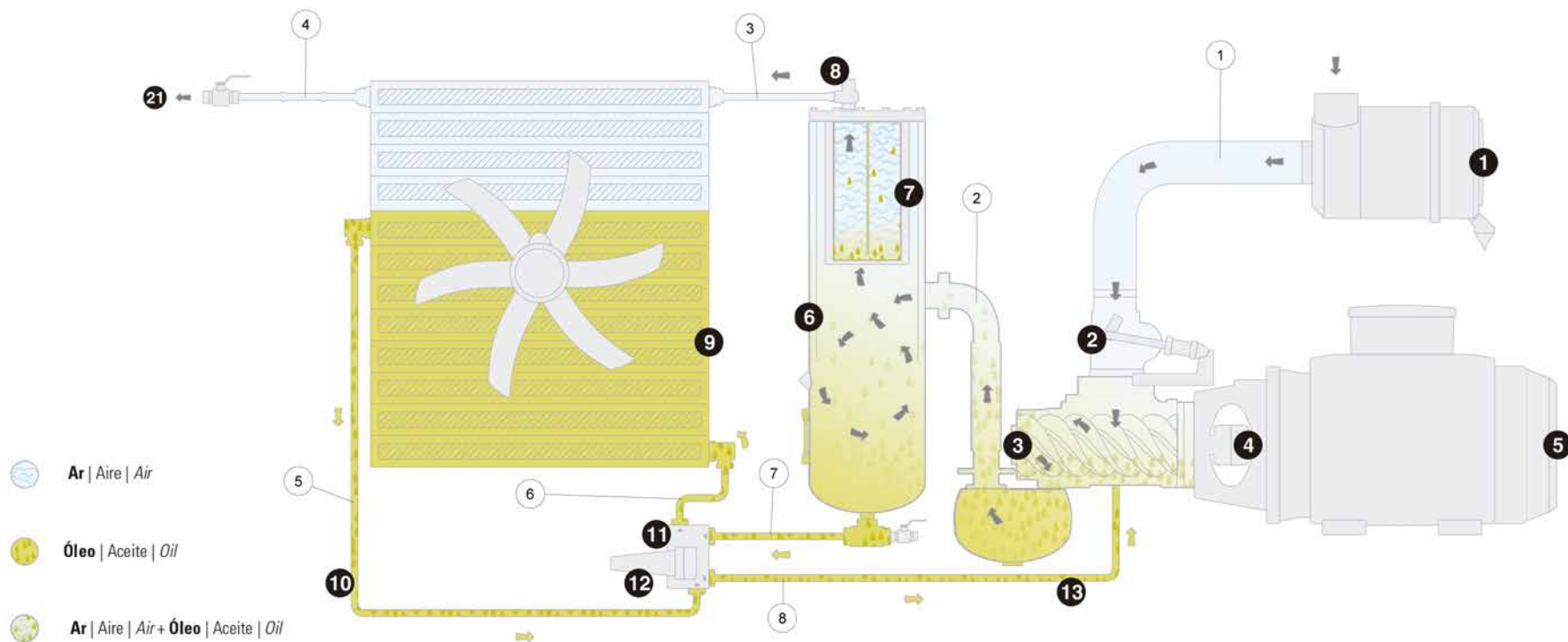
Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

** Item sob consulta

Item bajo consulta

Item upon request.



ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
1	021.0245-0	Mangueira PVC D=6" (2,0 mt) (kit)	Manguera PVC D=6" (2,0 mt) (kit)	D=6" PVC hose (2,0 mt) (kit)	1
2	037.0030-0/AT	Tubo flexível D=3" (1300mm)	Tubo flexible D=3" (1300mm)	D=3" flexible pipe (1300mm)	
3	028.0569-0/AT	Tubo flexível D=1.1/2" (900mm)	Tubo flexible D=1.1/2" (900mm)	D=1.1/2" flexible pipe (900mm)	
4	**	Tubo flexível D=2.1/2" (730mm)	Tubo flexible D=2.1/2" (730mm)	D=2.1/2" flexible pipe (730mm)	1
5	028.0579-0/AT	Mangueira hidráulica - 1900mm	Manguera hidráulica - 1900mm	1900mm - hydraulic hose	
6	028.0580-0/AT	Mangueira hidráulica - 800mm	Manguera hidráulica - 800mm	800mm - hydraulic hose	
7	028.0581-0/AT	Mangueira hidráulica - 1600mm	Manguera hidráulica - 1600mm	1600mm - hydraulic hose	
8	028.0578-0/AT	Mangueira hidráulica - 1000mm	Manguera hidráulica - 1000mm	1000mm - hydraulic hose	2
-	023.0396-0/AT	Anel o'ring união 1.1/2" - tubo 42mm (M52) (kit 3 pcs)	Anillo o'ring unión 1.1/2" - tubo 42mm (M52) (kit 3 pcs)	1.1/2" joint - 42mm (M52) pipe o'ring (kit 3 pcs)	
	023.0484-0/AT	Anel o'ring união 1.1/2" - tubo 35mm (M45)	Anillo o'ring unión 1.1/2" - tubo 35mm (M45)	1.1/2" joint - 35mm (M45) pipe o'ring	

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



LEGENDA - CIRCUITO HIDRÁULICO

LEGENDA - CIRCUITO HIRÁULICO

LEGEND - HYDRAULIC CIRCUIT

Circuito de ar | Circuito de aire | *Air circuit*

- 1 **Filtro de ar (veicular ou convencional)** | Filtro de aire (vehicular o convencional) | *Air filter (vehicle type or conventional)*
- 2 **Válvula de admissão** | Válvula de admisión | *Inlet valve*
- 3 **Unidade compressora** | Unidad compresora | *Air end*
- 4 **Acoplamento direto** | Acoplamiento directo | *Direct coupling*
- 5 **Motor elétrico** | Motor eléctrico | *Electric motor*
- 6 **Reservatório ar/óleo** | Tanque aire/aceite | *Air/oil tank*
- 7 **Elemento separador ar/óleo** | Elemento separador aire/aceite | *Air/oil separator element*
- 8 **Válvula de pressão mínima** | Válvula de presión mínima | *Minimum pressure valve*

Circuito de óleo | Circuito de aceite | *Oil circuit*

- 9 **Aftercooler e Radiador ar/óleo** | Aftercooler e Radiador aire/aceite | *Air/oil radiator and aftercooler*
- 10 **Linha de retorno de óleo** | Línea de retorno de aceite | *Oil return line*
- 11 **Válvula termostática** | Válvula termostática | *Thermostatic valve*
- 12 **Filtro de óleo** | Filtro de óleo | *Oil filter*
- 13 **Linha de injeção de óleo na unidade** | Línea de inyección de aceite na unidad | *Line of injection of oil into the unit*

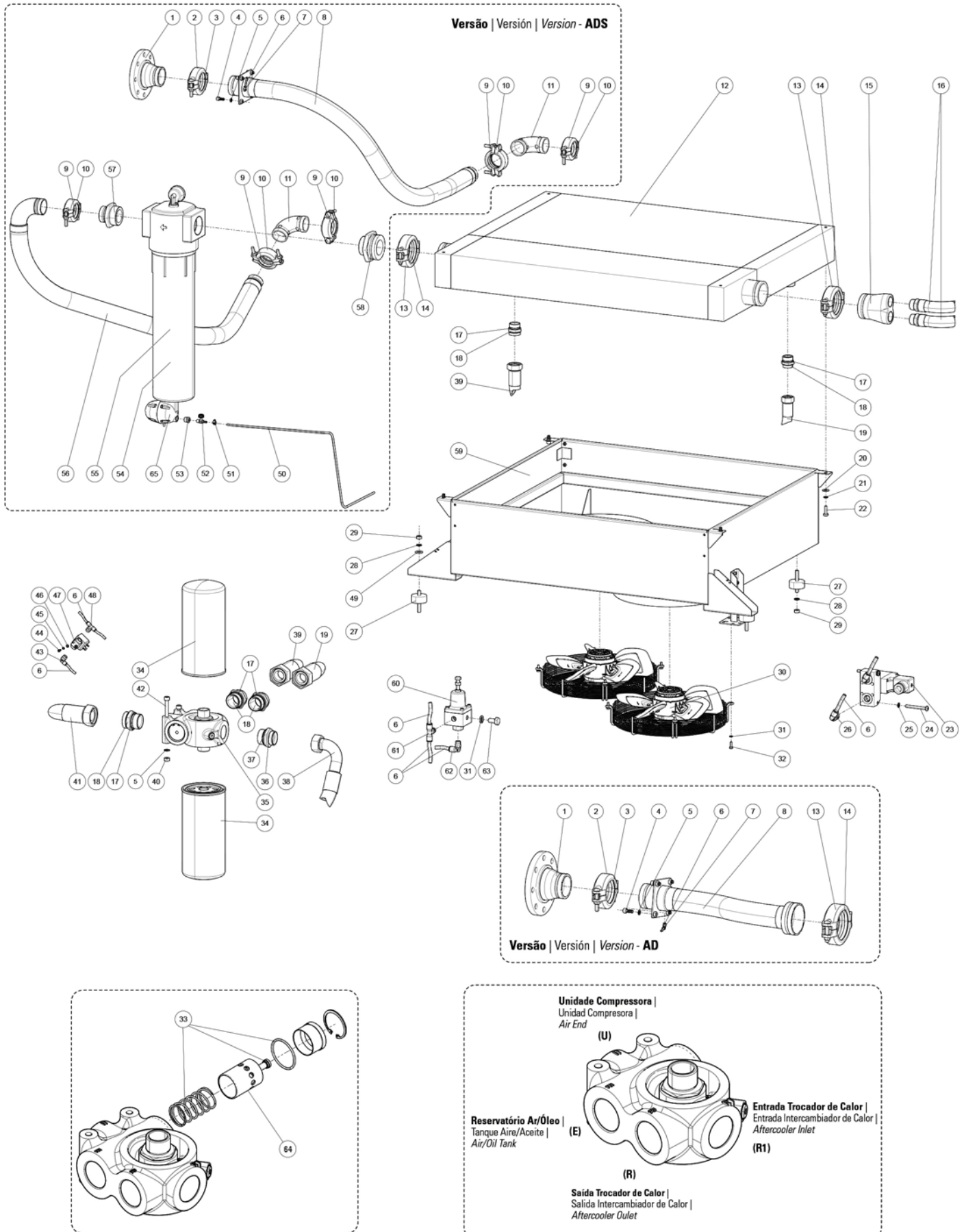
Circuito de refrigeração | Circuito de refrigeración | *Refrigeration circuit*

- 14 **Pré-filtro** | Pré-filtro | *Pre-filter*
- 15 **Trocador de calor e evaporador** | Intercambiador de calor y evaporador | *Heat exchanger and evaporator*
- 16 **Compressor Hermético** | Compresor Hermético | *Hermetic Compressor*
- 17 **Condensador** | Condensador | *Condenser*
- 18 **Filtro separador** | Filtro separador | *Separator filter*
- 19 **Válvula de expansão** | Válvula de expansión | *Expansion valve*
- 20 **Sistema by-pass** | Sistema by-pass | *By-pass system*
- 21 **Saída de ar tratado** | Salida de aire tratado | *Outlet of treated air*

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - CIRCUITO HIDRÁULICO

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CIRCUITO HYDRÁULICO

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - HYDRAULIC CIRCUIT



COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - CIRCUITO HIDRÁULICO

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CIRCUITO HYDRÁULICO

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - HYDRAULIC CIRCUIT

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
1	813.0969-0/AT	Flange de descarga	Brida de descarga	Discharge flange	1
2	813.0956-0/P/AT	Acoplamento 3"	Acoplamiento 3"	3" coupling	
3	028.0744-0/AT	Anel de borracha 3" - EPDM (nitrílica)	Anillo de goma 3" - EPDM (nitrilo)	Rubber ring 3" - EPDM (nitrile)	
4	*	Parafuso Allen sextavado interno M10 x 1,5 x 25mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M10 x 1,5 x 25mm (Cl. 12.9)	M10 x 1,5 x 25mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	4
5		Arruela de pressão DN=10mm	Arandela de presión DN=10mm	DN=10mm lock washer	6
6	Ver / See PAG. 5	Tubo flexível D=6,35mm (3,8 mt)	Tubo flexible D=6,35mm (3,8 mt)	D=6,35mm (3,8 mt) flexible pipe	1
7	Ver / See PAG. 5	Cotovelo 1/8" - tubo flexível 1/4"	Codo 1/8" - tubo flexible 1/4"	1/8" elbow - 1/4" flexible pipe	
8	028.0567-0/AT	Tubo flexível D=2.1/2" (1675mm) - ADS	Tubo flexible D=2.1/2" (1675mm) - ADS	D=2.1/2" flexible pipe (1675mm) - ADS	
	**	Tubo flexível D=2.1/2" (730mm) - AD	Tubo flexible D=2.1/2" (730mm) - AD	D=2.1/2" flexible pipe (730mm) - AD	
9		Acoplamento 2.1/2"	Acoplamiento 2.1/2"	2.1/2" coupling	5
10	028.0743-0/AT	Anel de borracha 2.1/2" - EPDM (nitrílica)	Anillo de goma 2.1/2" - EPDM (nitrilo)	Rubber ring 2.1/2" - EPDM (nitrile)	
11	**	Curva 90° 2.1/2"	Curva 90° 2.1/2"	90° 2.1/2" bend	2
12	007.0166-0/AT	Trocador de calor ar/óleo	Intercambiador de calor aire/aceite	Aftercooler	1
13	813.0425-0/AT	Acoplamento 4"	Acoplamiento 4"	4" coupling	2
14	028.0745-0/AT	Anel de borracha 4" - EPDM (nitrílica)	Anillo de goma 4" - EPDM (nitrilo)	Rubber ring 4" - EPDM (nitrile)	
15	713.0881-0/AT	Conexão Y 4" x 1.1/2"	Conexión Y 4" x 1.1/2"	Y 4" x 1.1/2" connection	1
16	028.0569-0/AT	Tubo flexível D=1.1/2" (900mm)	Tubo flexible D=1.1/2" (900mm)	D=1.1/2" flexible pipe (900mm)	2
17	023-0511-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	5
18	**	União 1.1/2" - tubo 42mm (M52)	Unión 1.1/2" - tubo 42mm (M52)	1.1/2" joint - 42mm (M52) pipe	
19	028.0580-0/AT	Mangueira hidráulica - 800mm	Manguera hidráulica - 800mm	800mm - hydraulic hose	1
20	*	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") flat washer	4
21		Arruela de pressão DN=12mm	Arandela de presión DN=12mm	DN=12mm lock washer	
22		Parafuso cabeça sextavada M12 x 1,75 x 25mm	Tornillo cabeza hexagonal M12 x 1,75 x 25mm	M12 x 1,75 x 25mm hex head bolt	
23	012.1400-0/AT	Pressostato diferencial	Presostato diferencial	Differential pressure switch	1
24	*	Parafuso Allen sextavado interno M5 x 0,8 x 40mm	Tornillo Allen M5 x 0,8 x 40mm	M5 x 0,8 x 40mm socket cap bolt	2
25		Arruela de pressão DN= 5mm	Arandela de presión DN= 5mm	DN= 5mm lock washer	
26	**	Cotovelo G 1/4" - tubo flexível 1/4"	Codo G 1/4" - tubo flexible 1/4"	1/4" G elbow - 1/4" flexible pipe	
27	028.0151-0/AT	Coxim amortecedor	Amortiguador	Buffer	4
28	*	Arruela de pressão DN=14mm	Arandela de presión DN=14mm	DN=14mm lock washer	
29		Porca sextavada M14 x 2,0mm	Tuerca hexagonal M14 x 2,0mm	M14 x 2,0mm hexagon nut	
30	028.0284-0/AT	Ventilador D=630mm	Ventilador D=630mm	D=630mm fan	2
31	*	Arruela de pressão DN= 8mm	Arandela de presión DN= 8mm	DN= 8mm lock washer	8
32		Parafuso cabeça sextavada M8 x 1,25 x 25mm (Cl. 8.8)	Tornillo cabeza hexagonal M8 x 1,25 x 25mm (Cl. 8.8)	M8 x 1,25 x 25mm (Cl. 8.8) hex head bolt	
33	021.0221-0/AT	Reparo válvula termostática	Repuesto válvula termostática	Thermostatic valve repair	1
34	007.0383-0/AT	Filtro de óleo	Filtro de aceite	Oil filter	2
35	813.0765-0/AT	Válvula termostática	Válvula termostática	Thermostatic valve	1
36	**	União 1.1/2" - tubo 35mm (M45)	Unión 1.1/2" - tubo 35mm (M45)	1.1/2" joint - 35mm (M45) pipe	
37	023.0511-0/AT	Anel o'ring	Anillo o'ring	O'ring	
38	028.0578-0/AT	Mangueira hidráulica - 1000mm	Manguera hidráulica - 1000mm	1000mm - hydraulic hose	2
39	028.0581-0/AT	Mangueira hidráulica - 1600mm	Manguera hidráulica - 1600mm	1600mm - hydraulic hose	
40	*	Porca sextavada M10 x 1,5mm	Tuerca hexagonal M10 x 1,5mm	M10 x 1,5mm hexagon nut	2
41	028.0579-0/AT	Mangueira hidráulica - 1900mm	Manguera hidráulica - 1900mm	1900mm - hydraulic hose	1
42	*	Parafuso Allen sextavado interno M10 x 1,5 x 110mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M10 x 1,5 x 110mm (Cl. 12.9)	M10 x 1,5 x 110mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	2
43	Ver / See PAG. 5	Cotovelo 1/4" - tubo flexível 1/4"	Codo 1/4" - tubo flexible 1/4"	1/4" elbow - 1/4" flexible pipe	1
44	*	Parafuso Allen sextavado interno M4 x 0,7 x 10mm (Cl. 12.9)	Tornillo Allen M4 x 0,7 x 10mm (Cl. 12.9)	M4 x 0,7 x 10mm (Cl. 12.9) socket cap bolt	2
45		Arruela de pressão DN=4mm	Arandela de presión DN=4mm	DN=4mm lock washer	
46		Arruela lisa DN=4mm x De=9mm	Arandela plana DN=4mm x De=9mm	DN=4mm x De=9mm flat washer	
47	012.1708-0/AT	Válvula solenóide 1/4" - 220V	Válvula solenóide 1/4" - 220V	1/4" 220V solenoid valve	1
	012.1709-0/AT	Válvula solenóide 1/4" - 24V	Válvula solenóide 1/4" - 24V	1/4" 24V solenoid valve	
48	Ver / See PAG. 5	Tê 1/4" - tubo flexível 1/4"	Tee 1/4" - tubo flexible 1/4"	1/4" tee - 1/4" flexible pipe	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - CIRCUITO HIDRÁULICO

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CIRCUITO HYDRÁULICO

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - HYDRAULIC CIRCUIT

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
49	*	Arruela lisa DN=16,8mm x De=34mm (5/8")	Arandela plana DN=16,8mm x De=34mm (5/8")	DN=16,8mm x De=34mm (5/8") flat washer	3
50		Mangueira dreno cristal 5/16"	Manguera dreno cristal 5/16"	5/16" crystal drain hose	
	021.1105-0	Mangueira dreno preta 1/4" (kit)	Manguera dreno negra 1/4" (kit)	1/4" black drain hose (kit)	1
51	*	Abraçadeira regulável 11-13 SEB (mangueira cristal)	Abrazadera ajustable 11-13 SEB (manguera cristal)	11-13 SEB adjustable clamp (crystal hose)	
		Abraçadeira regulável 3/8" x 1/2" (mangueira preta)	Abrazadera ajustable 3/8" x 1/2" (manguera negra)	3/8" x 1/2" adjustable clamp (black hose)	
52	022.0128-0/AT	Registro do purgador	Registro del purgador	Valve needle drain	
53	003.0169-8/AT	Bucha de redução 1/2" x 1/4"	Buje reducción 1/2" x 1/4"	1/2" x 1/4" reducing bush	
54	007.0307-0	Pré-filtro	Pré-filtro	Pre-filter	
55	007.0310-0	Elemento pré-filtro	Elemento pré-filtro	Pre-filter element	
56	028.0566-0/AT	Tubo flexível D=2.1/2" (1910mm)	Tubo flexible D=2.1/2" (1910mm)	D=2.1/2" flexible pipe (1910mm)	
57	**	Niple adaptador 3" x 2.1/2"	Niple adaptador 3" x 2.1/2"	3" x 2.1/2" nipple adapter	
58	003.0754-0/AT	Niple adaptador 3" x 4"	Niple adaptador 3" x 4"	3" x 4" nipple adapter	
59	**	Caixa de ventilação	Caja del ventilador	Box's fan	
60	022.0264-0/AT	Válvula piloto	Válvula piloto	Pilot valve	
61	Ver / See PAG. 5	Tê 1/8" - tubo flexível 1/4"	Tee 1/8" - tubo flexible 1/4"	1/8" tee - 1/4" flexible pipe	
62	Ver / See PAG. 5	Cotovelo 1/8" - tubo flexível 1/4"	Codo 1/8" - tubo flexible 1/4"	1/8" elbow - 1/4" flexible pipe	
63	*	Parafuso cabeça sextavada M8 x 1,25 x 15mm (Cl. 5.8)	Tornillo cabeza hexagonal M8 x 1,25 x 15mm (Cl. 5.8)	M8 x 1,25 x 15mm (Cl. 5.8) hex head bolt	
64	003.0920-0/AT	Pistão da válvula	Pistón de válvula	Valve piston	
65	007.0315-0	Purgador de condensado automático 1/2"	Dreno de condensado automática de 1/2"	1/2" automatic condensate drain	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercialisada por Schulz)

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

** Item sob consulta

Item bajo consulta

Item upon request.

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - SECADOR

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - SECADOR

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - DRYER

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY.
4	012.1552-0/AT	Válvula by-pass	Válvula by-pass	By-pass valve	1
5	012.0955-0/AT	Válvula de serviço Schrader	Válvula de servicio Schrader	Schrader service valve	2
6	028.0722-0/AT	Motor ventilador	Motor ventilador	Motor fan	1
7	012.1280-0/AT	Pressostato baixa pressão	Pressostato baja presión	Low pressure switch	
8	012.0971-0/AT	Pressostato alta pressão ***	Pressostato alta presión ***	High pressure switch ***	
	012.1876-0/AT	Pressostato alta pressão	Pressostato alta presión	High pressure switch	
9	**	Compressor hermético (220V)	Compresor hermético (220V)	Hermetic compressor (220V)	
	813.1238-0/AT	Compressor hermético (380V)	Compresor hermético (380V)	Hermetic compressor (380V)	
	813.1239-0/AT	Compressor hermético (440V)	Compresor hermético (440V)	Hermetic compressor (440V)	
10	**	Sistema de partida do compressor	Llave de arranque del compresor	Starting system compressor	
11	**	Filtro secador com porcas ***	Filtro secador con tuercas ***	Dryer filter with nuts ***	
	007.0532-0/AT	Filtro secador soldável	Filtro secador soldable	Weldable dryer filter	
12	N.D.	Unidade condensadora tubos/aletas ***	Unidad de condensación tubos/aletas ***	Pipes/fins condensing unit ***	
	**	Unidade condensadora microcanal (220V)	Unidad de condensación microcanal (220V)	Microchannels condensing unit (220V)	
	813.1242-0/AT	Unidade condensadora microcanal (380V)	Unidad de condensación microcanal (380V)	Microchannels condensing unit (380V)	
	813.1243-0/AT	Unidade condensadora microcanal (440V)	Unidad de condensación microcanal (440V)	Microchannels condensing unit (440V)	
13	N.D.	Condensador tubos/aletas ***	Condensador tubos/aletas ***	Pipes/fins condenser ***	
	007.0531-0/AT	Condensador microcanal	Condensador microcanal	Microchannels condenser	
14	813.1262-0	Secador - 220V/60Hz (bobina 24Vca)	Secador - 220V/60Hz (bobina 24Vca)	220V/60Hz (coil 24Vca) dryer	
	813.1263-0	Secador - 380V/60Hz (bobina 24Vca)	Secador - 380V/60Hz (bobina 24Vca)	380V/60Hz (coil 24Vca) dryer	
	813.1264-0	Secador - 440V/60Hz (bobina 24Vca)	Secador - 440V/60Hz (bobina 24Vca)	440V/60Hz (coil 24Vca) dryer	
15	012.0281-0/AT	Pressostato diferencial	Presostato diferencial	Differential pressure switch	2
16	713.0676-0/AT	Acoplamento capilar 7/16"	Acoplamiento capilar 7/16"	7/16" capillary coupling	
17	**	Niple de redução 1/2" x 1/4"	Niple de reducción 1/2" x 1/4"	1/2" x 1/4" reducing nipple	1
18		Bucha de redução 3/8" x 1/4"	Buje reducción 3/8" x 1/4"	3/8" x 1/4" reducing bush	
19	012.1191-0/AT	Purgador (bobina e válvula) - 220V	Purgador (bobina y la válvula) - 220V	220V drain (coil and valve)	
	012.1826-0/AT	Purgador (bobina e válvula) - 24V	Purgador (bobina y la válvula) - 24V	24V drain (coil and valve)	
20	022.0128-0/AT	Registro purgador	Registro del purgador	Valve needle drain	
21	*	Abraçadeira regulável 11-13 SEB (mangueira cristal)	Abrazadera ajustable 11-13 SEB (manguera cristal)	11-13 SEB adjustable clamp (crystal hose)	
		Abraçadeira regulável 3/8" x 1/2" (mangueira preta)	Abrazadera ajustable 3/8" x 1/2" (manguera negra)	3/8" x 1/2" adjustable clamp (black hose)	
		Mangueira dreno cristal 5/16"	Manguera dreno cristal 5/16"	5/16" crystal drain hose	
22	021.1105-0	Mangueira dreno preta 1/4" (kit)	Manguera dreno negra 1/4" (kit)	1/4" black drain hose (kit)	
23	021.1118-0	Conjunto trocador de calor e base para substituir na unidade tubos/aletas	Intercambiador de calor y base para reemplazar en tubos / aletas unidad	Heat exchanger and base set to replace in tubes / fins unit	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

** Item sob consulta

Item bajo consulta

Item upon request.

*** Produtos até Dezembro/2014

Productos hasta Diciembre/2014

Products until December/2014.

N.D. - Não disponível

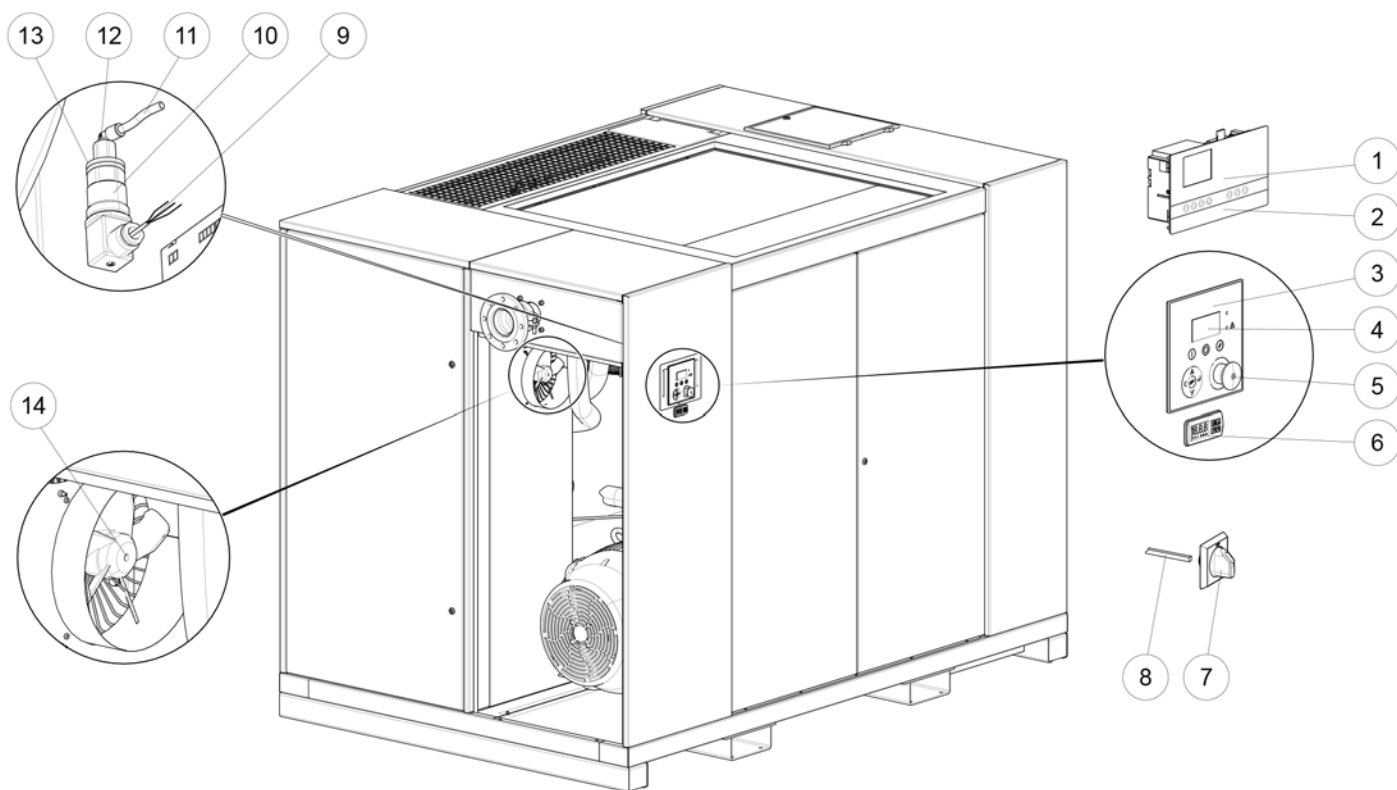
N.D. - No disponible

N.D. - Not available

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL



ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
1	**	Película da interface - Control Net	Película del interface - Control Net	Keyboard film - Control Net	1
2	012.2017-0/AT	Interface eletrônica - Control Net	Interface electrónica - Control Net	Electronic interface - Control Net	
3	005.3128-0/AT	Película da interface - Control II	Película del interface - Control II	Keyboard film - Control II	
4	012.1350-0/AT	Interface eletrônica - Control II	Interface electrónica - Control II	Electronic interface - Control II	
5	012.0494-0/AT	Botão emergência cogumelo	Botón emergencia hongo	Mushroom emergency button	2
	012.0496-0/AT	Bloco contato (botão cogumelo)	Bloque contacto (botón hongo)	Contact block (mushroom button)	
	012.1800-0/AT	Botão emergência	Botón emergencia	Mushroom emergency button	
	012.1802-0/AT	Bloco contato	Bloque contacto	Contact block	
6	012.1096-0/AT	Controlador do secador	Controlador del secador	Dryer controller	1
7	**	Manopla	Brazo	Handle	
8		Eixo prolongador	Eje prolongador	Prolonger shaft	
9	012.0689-0/AT	Cabo sensor de pressão	Cable sensor de presión	Pressure sensor wire	
10	012.0491-0/AT	Sensor de pressão	Sensor de presión	Pressure sensor	2
11	Ver / See PAG. 5	Tubo flexível D=6,35mm (3,8 mt)	Tubo flexible D=6,35mm (3,8 mt)	D=6,35mm (3,8 mt) flexible pipe	
12	Ver / See PAG. 5	Cotovelo 1/4" - tubo flexível 1/4"	Codo 1/4" - tubo flexible 1/4"	1/4" elbow - 1/4" flexible pipe	
13	*	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") flat washer	
14	028.0472-0/AT	Ventilador D=250mm	Ventilador D=250mm	D=250mm fan	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

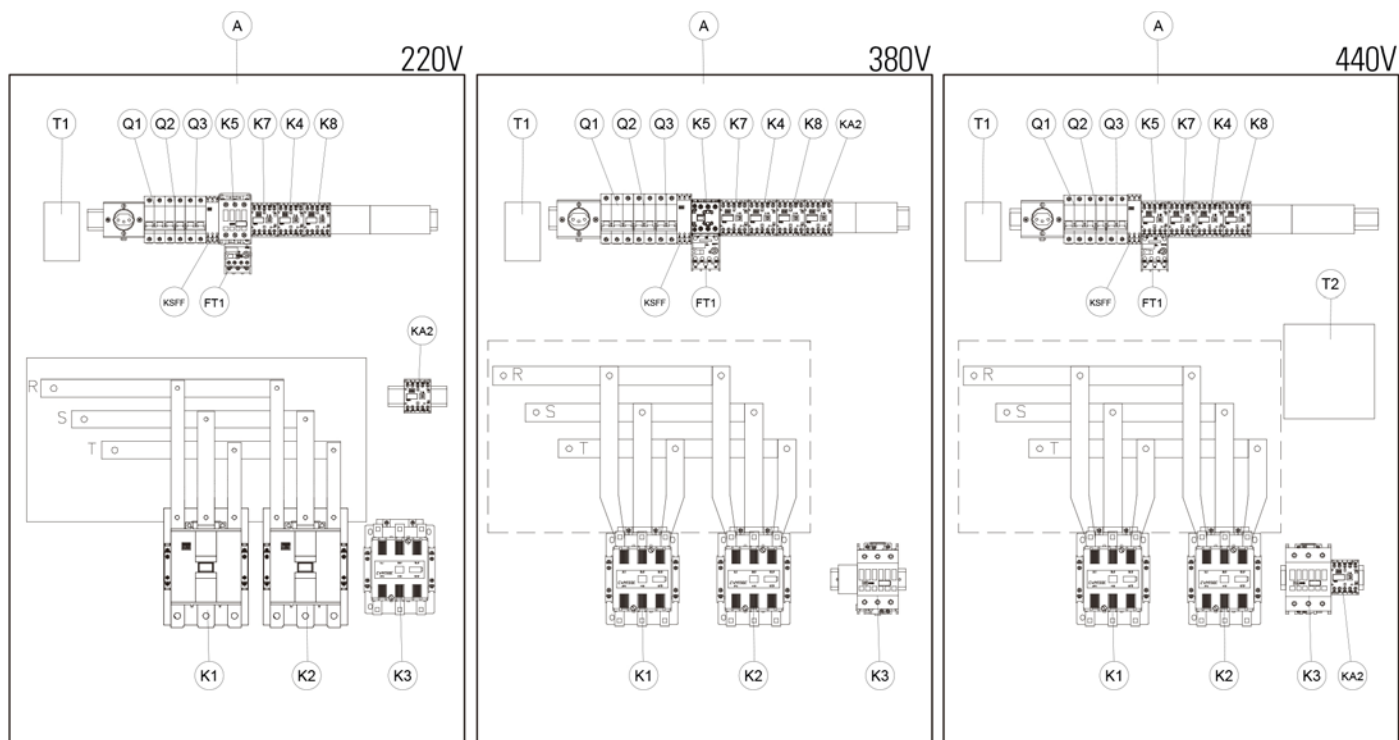
Part available in the market (not sold by Schulz).

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200E

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200E

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200E



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

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
T1	012.0553-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q1	*	Minidisjuntor tripolar - 40A	Minidisjuntor tripolar - 40A	40A tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor bipolar - 4A	Minidisjuntor bipolar - 4A	4A bipolar mini circuit breaker	
Q3		Minidisjuntor bipolar - 6A	Minidisjuntor bipolar - 6A	6A bipolar mini circuit breaker	
K5	012.0418-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1 / 1
K7/K4	*	Contator tripolar - 220V/12A	Contactor tripolar - 220V/12A	220V/12A tripolar contactor	
K8	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1
KSFF	012.1099-0/AT	Relé falta de fase	Relé falta de fase	Phase loss relay	
FT1	012.0348-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	
KA2	*	Contator auxiliar - 24V/10A	Contactor auxiliar - 24V/10A	24V/10A auxiliary contactor	1 / 1
K1/K2		Contator tripolar - 40A	Contactor tripolar - 40A	40A tripolar contactor	
K3	012.0579-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1

CHAVE DE PARTIDA 380V | LLAVE DE ARANQUE 380V | START SWITCH 380V

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
T1	012.0553-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q1	*	Minidisjuntor tripolar - 25A	Minidisjuntor tripolar - 25A	25A tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor bipolar - 4A	Minidisjuntor bipolar - 4A	4A bipolar mini circuit breaker	
Q3		Minidisjuntor bipolar - 6A	Minidisjuntor bipolar - 6A	6A bipolar mini circuit breaker	
K5	*	Contator tripolar - 220V/25A	Contactor tripolar - 220V/25A	220V/25A tripolar contactor	1 / 1
K7/K4		Contator tripolar - 220V/9A	Contactor tripolar - 220V/9A	220V/9A tripolar contactor	
K8	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1
KA2	*	Contator auxiliar - 24V/10A	Contactor auxiliar - 24V/10A	24V/10A auxiliary contactor	
KSFF	012.1101-0/AT	Relé falta de fase	Relé falta de fase	Phase loss relay	1 / 1
FT1	012.0347-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	
K1/K2	012.0579-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1
K3	*	Contator tripolar - 220V/105A	Contactor tripolar - 220V/105A	220V/105A tripolar contactor	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4150E

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200E

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200E

CHAVE DE PARTIDA 440V LLAVE DE ARANQUE 440V START SWITCH 440V					
ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
T1	012.0553-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q1	*	Minidisjuntor tripolar - 25A	Minidisjuntor tripolar - 25A	25A tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor bipolar - 4A	Minidisjuntor bipolar - 4A	4A bipolar mini circuit breaker	
Q3		Minidisjuntor bipolar - 6A	Minidisjuntor bipolar - 6A	6A bipolar mini circuit breaker	
K5		Contator tripolar - 220V/16A	Contactor tripolar - 220V/25A	220V/25A tripolar contactor	
K7/K4		Contator tripolar - 220V/9A	Contactor tripolar - 220V/9A	220V/9A tripolar contactor	
K8	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1
KSFF	012.1103-0/AT	Relé falta de fase	Relé falta de fase	Phase loss relay	
FT1	012.0345-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	
T2	**	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
K1/k2	012.0579-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1 / 1
K3	*	Contator tripolar - 220V/105A	Contactor tripolar - 220V/105A	220V/105A tripolar contactor	1
KA2		Contator auxiliar - 24V/10A	Contactor auxiliar - 24V/10A	24V/10A auxiliary contactor	

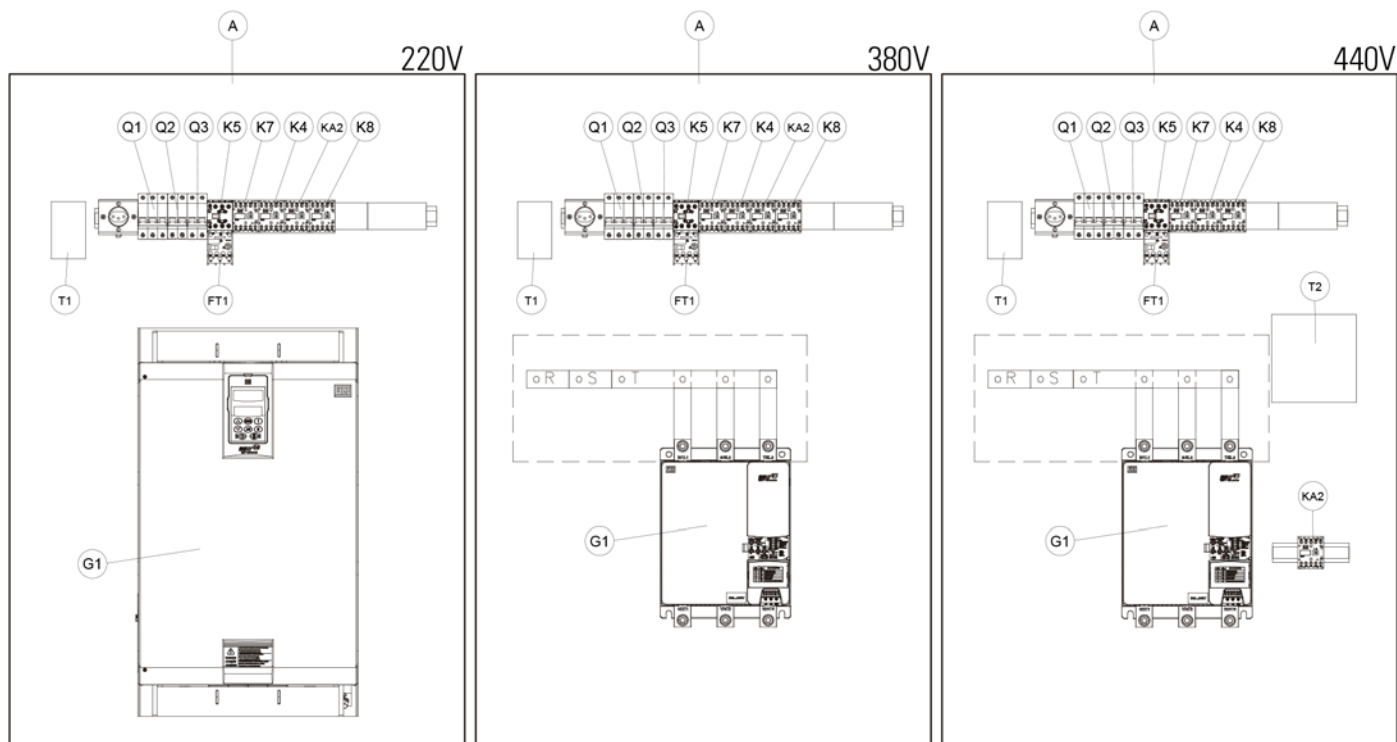
* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz) Pieza de mercado (no comercializada por Schulz) Part available in the market (not sold by Schulz).

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200E SS

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200E SS

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200E SS



CHAVE DE PARTIDA C/ SOFT-STARTER 220V | LLAVE DE ARANQUE CON ARRANCADOR SUAVE 220V | START SWITCH W/ SOFT STARTER 220V

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
T1	012.0553-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q1	*	Minidisjuntor tripolar - 40A	Minidisjuntor tripolar - 40A	40A tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor bipolar - 4A	Minidisjuntor bipolar - 4A	4A bipolar mini circuit breaker	
Q3		Minidisjuntor bipolar - 6A	Minidisjuntor bipolar - 6A	6A bipolar mini circuit breaker	
K5	012.0418-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1 / 1
K7/K4	*	Contator tripolar - 220V/12A	Contactor tripolar - 220V/12A	220V/12A tripolar contactor	
KA2		Contator auxiliar - 24V/31A	Contactor auxiliar - 24V/31A	24V/31A auxiliary contactor	1
K8	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
FT1	012.0348-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	
G1	*	Soft-starter SSW06 - 604A (220-575A)	Arrancador suave SSW06 - 604A (220-575A)	SSW06 - 604A (220-575A) soft starter	

CHAVE DE PARTIDA C/ SOFT-STARTER 380V | LLAVE DE ARANQUE CON ARRANCADOR SUAVE 380V | START SWITCH W/ SOFT STARTER 380V

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
T1	012.0553-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q1	*	Minidisjuntor tripolar - 25A	Minidisjuntor tripolar - 25A	25A tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor bipolar - 4A	Minidisjuntor bipolar - 4A	4A bipolar mini circuit breaker	
Q3		Minidisjuntor bipolar - 6A	Minidisjuntor bipolar - 6A	6A bipolar mini circuit breaker	
K5	012.1313-0/AT	Contator tripolar - 220V/25A	Contactor tripolar - 220V/25A	220V/25A tripolar contactor	1 / 1
K7/K4		Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
KA2	*	Contator auxiliar - 24V/10A	Contactor auxiliar - 24V/10A	24V/10A auxiliary contactor	1
K8	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
FT1	012.0347-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	
G1	*	Soft-starter SSW07 - 365A (220-575A)	Arrancador suave SSW07 - 365A (220-575A)	SSW07 - 365A (220-575A) soft starter	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200E SS

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200E SS

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200E SS

CHAVE DE PARTIDA C/ SOFT-STARTER 440V LLAVE DE ARANQUE CON ARRANCADOR SUAVE 440V START SWITCH W/ SOFT STARTER 440V					
ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
T1	012.0553-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q1	*	Minidisjuntor tripolar - 25A	Minidisjuntor tripolar - 25A	25A tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor bipolar - 4A	Minidisjuntor bipolar - 4A	4A bipolar mini circuit breaker	
Q3		Minidisjuntor bipolar - 6A	Minidisjuntor bipolar - 6A	6A bipolar mini circuit breaker	
K5		Contator tripolar - 220V/16A	Contactor tripolar - 220V/16A	220V/16A tripolar contactor	
K7/K4/K8	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1 / 1 / 1
FT1	012.0345-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	1
T2	**	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
G1	*	Soft-starter SSW07 - 312A (220-575A)	Arrancador suave SSW07 - 312A (220-575A)	SSW07 - 312A (220-575A) soft starter	
KA2		Contator auxiliar - 24V/10A	Contactor auxiliar - 24V/10A	24V/10A auxiliary contactor	

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercialisada por Schulz)

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

** Item sob consulta

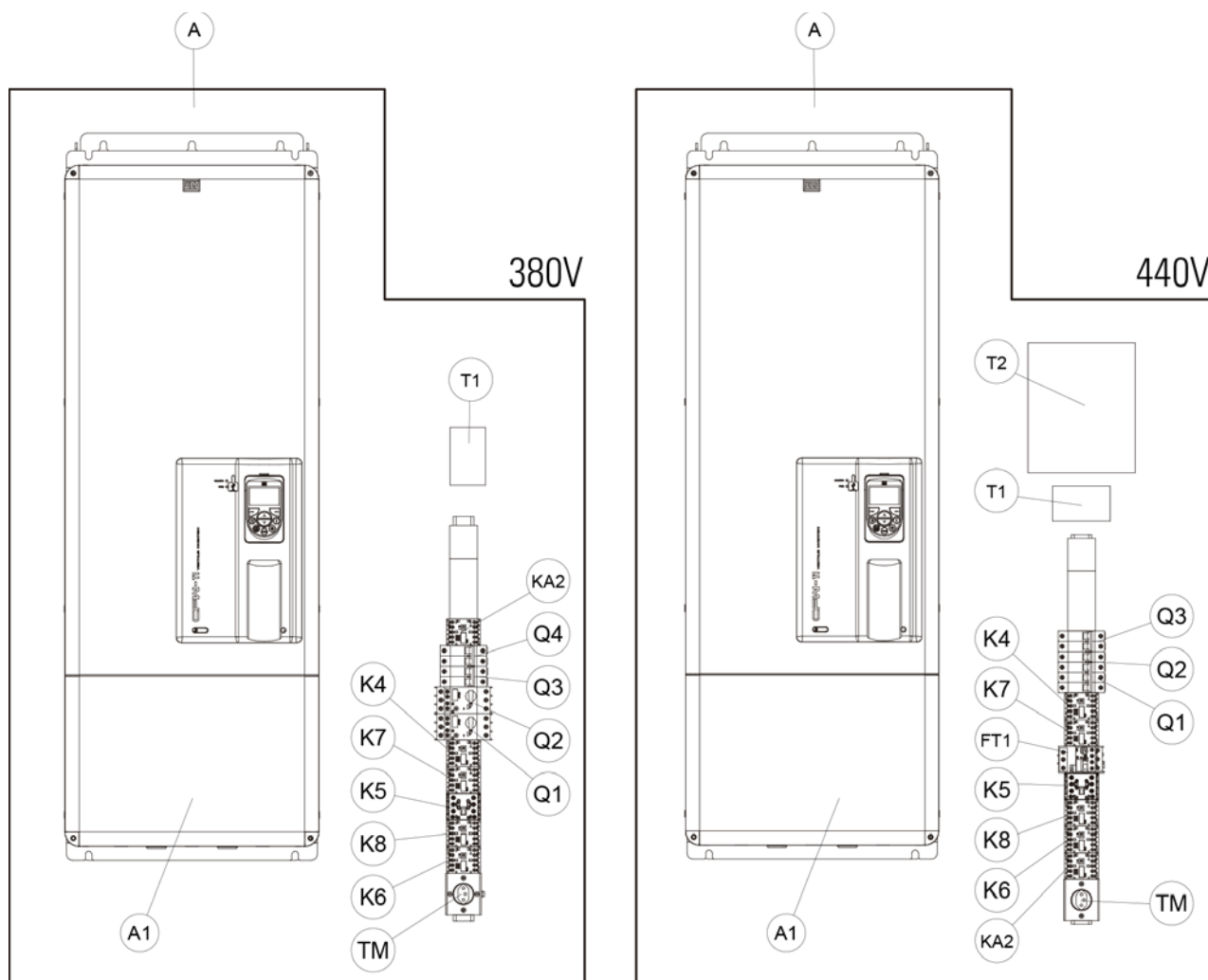
Item bajo consulta

Item upon request.

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200E

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200E

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200E



CHAVE DE PARTIDA C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA 380V | LLAVE DE ARANQUE CON INVERSOR DE FRECUENCIA 380V | INVERTER START SWITCH 380V

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
A1	*	Inversor de frequência CFW 11 - 370A (380-480V)	Convertidor de frecuencia CFW 11 - 370A (380-480V)	CFW 11 - 370A (380-480V) frequency inverter	
T1	012.0553-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
KA2	*	Contator auxiliar - 24V/10A	Contactor auxiliar - 24V/10A	24V/10A auxiliary contactor	
Q4		Minidisjuntor bipolar - 6A	Minidisjuntor bipolar - 6A	6A bipolar mini circuit breaker	
Q3		Minidisjuntor bipolar - 4A	Minidisjuntor bipolar - 4A	4A bipolar mini circuit breaker	
Q2	**	Disjuntor motor	Disjuntor motor	Motor circuit breaker	
Q1					
K4/K7	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1 / 1
K5	*	Contator tripolar - 220V/25A	Contactor tripolar - 220V/25A	220V/25A tripolar contactor	1
K8/K6	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1 / 1
TM	**	Tomada	Enxufe	Outlet	1

* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz)

Pieza de mercado (no comercializada por Schulz)

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

** Item sob consulta

Item bajo consulta

Item upon request.

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200E

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200E

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200E

CHAVE DE PARTIDA C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA 380V LLAVE DE ARANQUE CON INVERSOR DE FRECUENCIA 380V INVERTER START SWITCH 380V					
ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
A1	*	Inversor de frequência CFW 11 - 312A (380-480V)	Convertidor de frecuencia CFW 11 - 312A (380-480V)	CFW 11 - 312A (380-480V) frequency inverter	
T2		Transformador de comando - 1500Va (440-220V)	Trafo de mando - 1500Va (440-220V)	1500Va (440-220V) control transformer	
T1	012.0553-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q3	*	Minidisjuntor tripolar - 32A	Minidisjuntor tripolar - 32A	32A tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor bipolar - 4A	Minidisjuntor bipolar - 4A	4A bipolar mini circuit breaker	
Q1		Minidisjuntor bipolar - 6A	Minidisjuntor bipolar - 6A	6A bipolar mini circuit breaker	
K4/K7	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	1 / 1
FT1	012.0345-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	1
K5	*	Contator tripolar - 220V/16A	Contactor tripolar - 220V/16A	220V/16A tripolar contactor	1 / 1
K8/K6	012.1313-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
KA2	*	Contator auxiliar - 24V/10A	Contactor auxiliar - 24V/10A	24V/10A auxiliary contactor	1
TM	**	Tomada	Enxufe	Outlet	

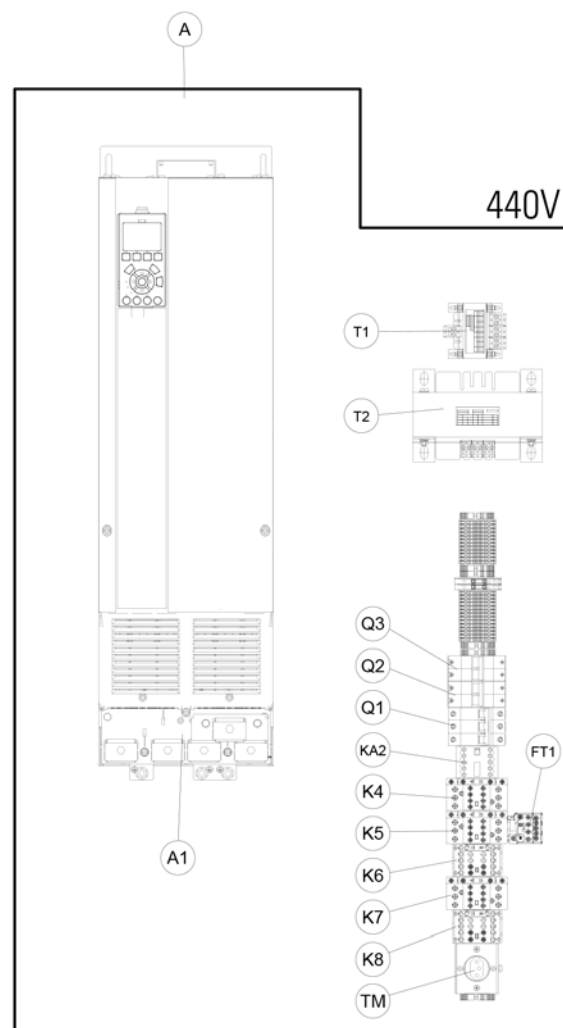
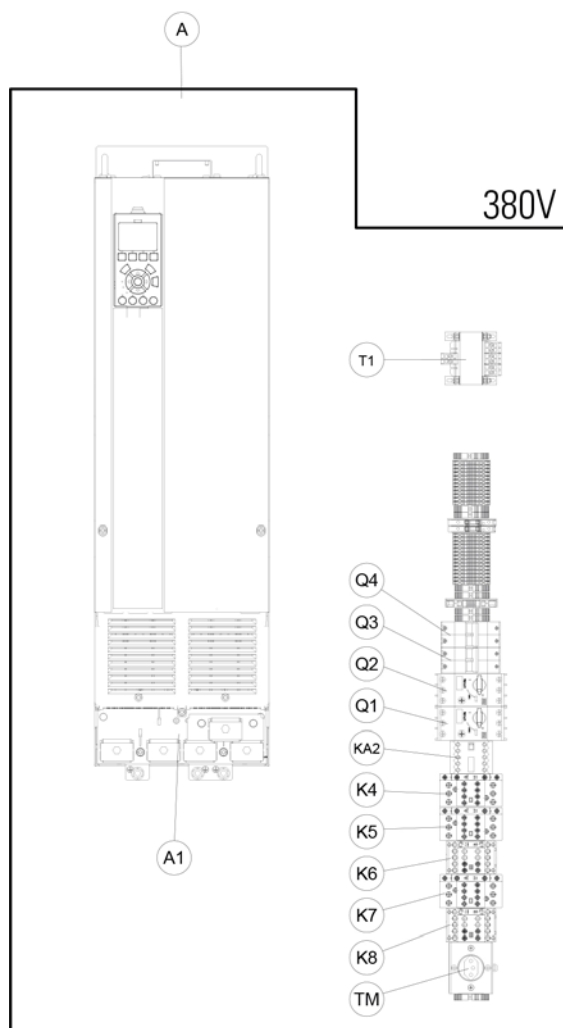
* Peça de mercado (não comercializada pela Schulz) Pieza de mercado (no comercialisada por Schulz) Part available in the market (not sold by Schulz).

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200 FLEX

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200 FLEX

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200 FLEX



CHAVE DE PARTIDA C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA 380V | LLAVE DE ARRANQUE CON INVERSOR DE FRECUENCIA 380V | INVERTER START SWITCH 380V

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
A1	012.1792-0/AT	Conversor de frequência	Convertidor de frecuencia	Variable frequency drive	
T1	012.1374-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q4/Q3	012.1415-0/AT	Minidisjuntor bipolar	Minidisjuntor bipolar	Bipolar mini circuit breaker	1 / 1
Q2	**	Disjuntor motor	Disjuntor motor	Motor circuit breaker	1
Q1					
KA2	012.1701-0/AT	Contator auxiliar	Contactor auxiliar	Auxiliary contactor	
K4	012.1417-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	**	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K5	012.1418-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
K6	012.1317-0/AT				
	012.1325-0/AT	Bloco supressor (kit 2 pçs)	Bloque supressor (kit 2 pzs)	Suppress block (kit 2 pcs)	
K7	012.1417-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	**	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K8	012.1317-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	**	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
TM			Tomada	Enxufe	

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200 FLEX

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200 FLEX

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200 FLEX

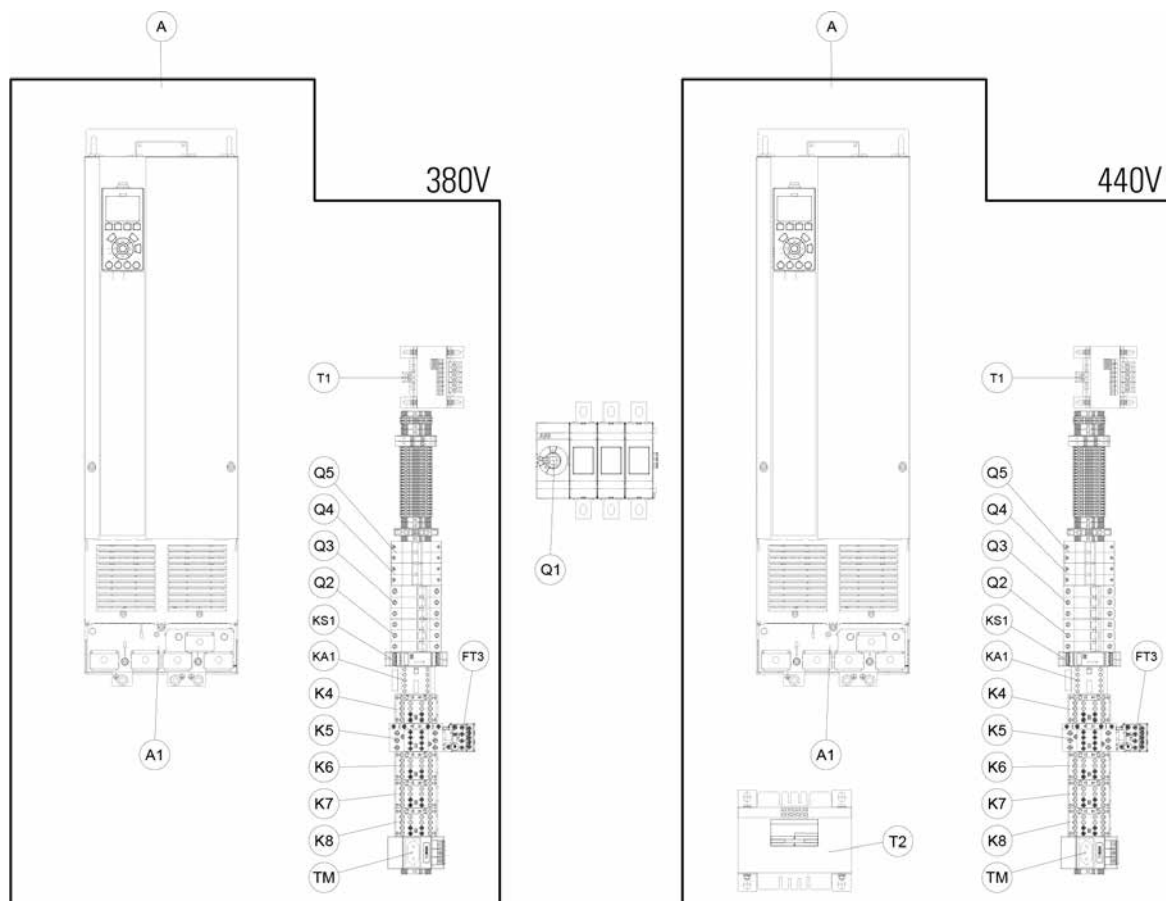
CHAVE DE PARTIDA C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA 380V LLAVE DE ARANQUE CON INVERSOR DE FRECUENCIA 380V INVERTER START SWITCH 380V					
ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
A1	012.1792-0/AT	Conversor de frequência	Convertidor de frecuencia	Variable frequency drive	
T1	012.1374-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q3/Q2	012.1415-0/AT	Minidisjuntor bipolar	Minidisjuntor bipolar	Bipolar mini circuit breaker	1 / 1
Q1	**				
KA2	012.1701-0/AT	Contator auxiliar	Contactor auxiliar	Auxiliary contactor	1
K4	012.1417-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	**	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K5	012.1418-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
K6	012.1317-0/AT				
	012.1325-0/AT	Bloco supressor (kit 2 pçs)	Bloque supressor (kit 2 pzs)	Suppress block (kit 2 pcs)	
K7	012.1417-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	**	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K8	012.1317-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1325-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
TM	**	Tomada	Enxufe	Outlet	
FT1	012.1413-0/AT	Relé de sobrecarga	Relé de sobrecarga	Overload relay	

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200 FLEX

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200 FLEX

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200 FLEX



CHAVE DE PARTIDA C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA 380V | LLAVE DE ARRANQUE CON INVERSOR DE FRECUENCIA 380V | INVERTER START SWITCH 380V

ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
A1	012.1792-0/AT	Conversor de frequência	Convertidor de frecuencia	Variable frequency drive	
T1	012.1991-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q5	012.1323-0/AT	Minidisjuntor bipolar	Minidisjuntor bipolar	Bipolar mini circuit breaker	
Q4	012.1415-0/AT	Minidisjuntor bipolar	Minidisjuntor bipolar	Bipolar mini circuit breaker	
Q3	**	Minidisjuntor tripolar	Minidisjuntor tripolar	Tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor tripolar	Minidisjuntor tripolar	Tripolar mini circuit breaker	
KS1	012.1801-0/AT	Relé de segurança	Relé de seguridad	Safety relay	
KA1	012.1701-0/AT	Contator auxiliar	Contactor auxiliar	Auxiliary contactor	
	**	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K4	012.1749-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1730-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K5	012.1742-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1731-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K6	012.1748-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1730-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K7	012.1749-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1730-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K8	012.1748-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1730-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
TM	**	Tomada	Enxufe	Outlet	
Q1		Chave seccionadora	Interruptor seccionador	Disconnect key	

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

COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR - PAINEL ELÉTRICO - SRP 4200 FLEX

COMPONENTES DEL COMPRESOR DE AIRE - CUADRO ELECTRICO - SRP 4200 FLEX

AIR COMPRESSOR COMPONENTS - ELECTRIC PANEL - SRP 4200 FLEX

CHAVE DE PARTIDA C/ INVERSOR DE FREQUÊNCIA 380V LLAVE DE ARANQUE CON INVERSOR DE FRECUENCIA 380V INVERTER START SWITCH 380V					
ITEM	CÓDIGO COD	DENOMINAÇÃO	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	QTD. CTD. QTY
A	**	Chave de partida	Llave de arranque	Starter	1
A1	012.1792-0/AT	Conversor de frequência	Convertidor de frecuencia	Variable frequency drive	
T1	012.1991-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q5	012.1323-0/AT	Minidisjuntor bipolar	Minidisjuntor bipolar	Bipolar mini circuit breaker	
Q4	012.1415-0/AT	Minidisjuntor bipolar	Minidisjuntor bipolar	Bipolar mini circuit breaker	
Q3	**	Minidisjuntor tripolar	Minidisjuntor tripolar	Tripolar mini circuit breaker	
Q2		Minidisjuntor tripolar	Minidisjuntor tripolar	Tripolar mini circuit breaker	
KS1	012.1801-0/AT	Relé de segurança	Relé de seguridad	Safety relay	
KA1	012.1701-0/AT	Contator auxiliar	Contactor auxiliar	Auxiliary contactor	
	**	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K4	012.1749-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1730-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K5	012.1742-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1731-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K6	012.1748-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1730-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K7	012.1749-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1730-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
K8	012.1748-0/AT	Contator tripolar	Contactor tripolar	Tripolar contactor	
	012.1730-0/AT	Bloco supressor	Bloque supressor	Suppress block	
TM	**	Tomada	Enxufe	Outlet	
T2	012.1592-0/AT	Transformador de comando	Trafo de mando	Control transformer	
Q1	**	Chave seccionadora	Interruptor seccionador	Disconnect key	

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



S E R V I Ç O S E
A T E N D I M E N T O
A O C L I E N T E

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 COMPRESSORES LTDA.

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.

3500, Lake City Industrial Court
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529.4731
sales@schulzamerica.com
www.schulzamerica.com