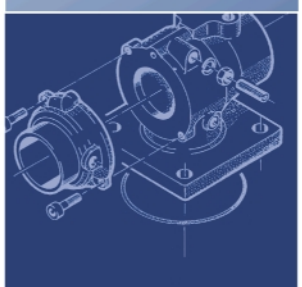
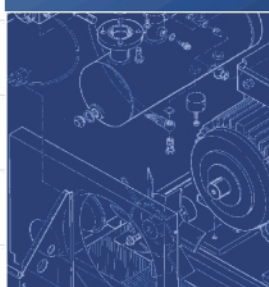
ALUP Kompressoren

Deutsch

Englisch

Ersatzteilliste
Spare Parts List
SCK 51 - 102





© 2003

Alle Rechte bei:

ALUP Kompressoren GmbH
Adolf-Ehmann-Straße 2
73257 Köngen

Tel.: 0049-180-5258700
Fax: 0049-180-5258701

Kein Teil dieses Handbuches darf ohne schriftliche Genehmigung von ALUP Kompressoren GmbH auf mechanischem oder elektronischem Wege vervielfältigt werden.

Alle Angaben in diesem Handbuch erfolgen nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr.

Wir behalten uns vor, Verbesserungen und Berichtigungen an Hardware, Firmware und Dokumentation jederzeit ohne Ankündigung vorzunehmen.

Für Anregungen und Kritik sind wir dankbar.

Ersatzteilliste
Spare parts list

SCK 51 - SCK 102

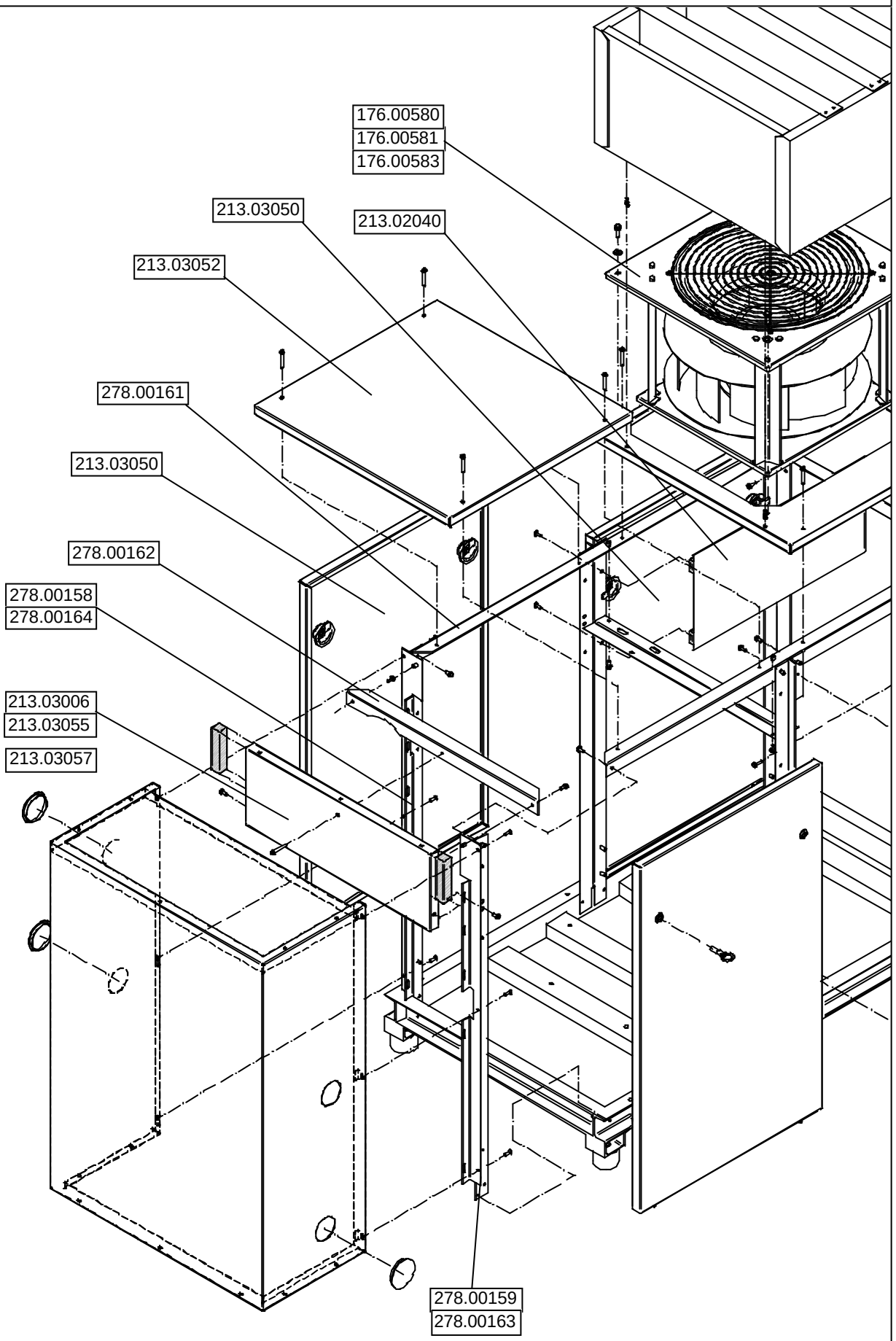
D Bei Ersatzteilbestellungen bitte die Herstellnummer des Schraubenkompressors (auf dem Maschinenschild an der Schallhaube) angeben. Die erforderlichen Ersatzteilnummern finden Sie in den nachfolgenden Übersichten.

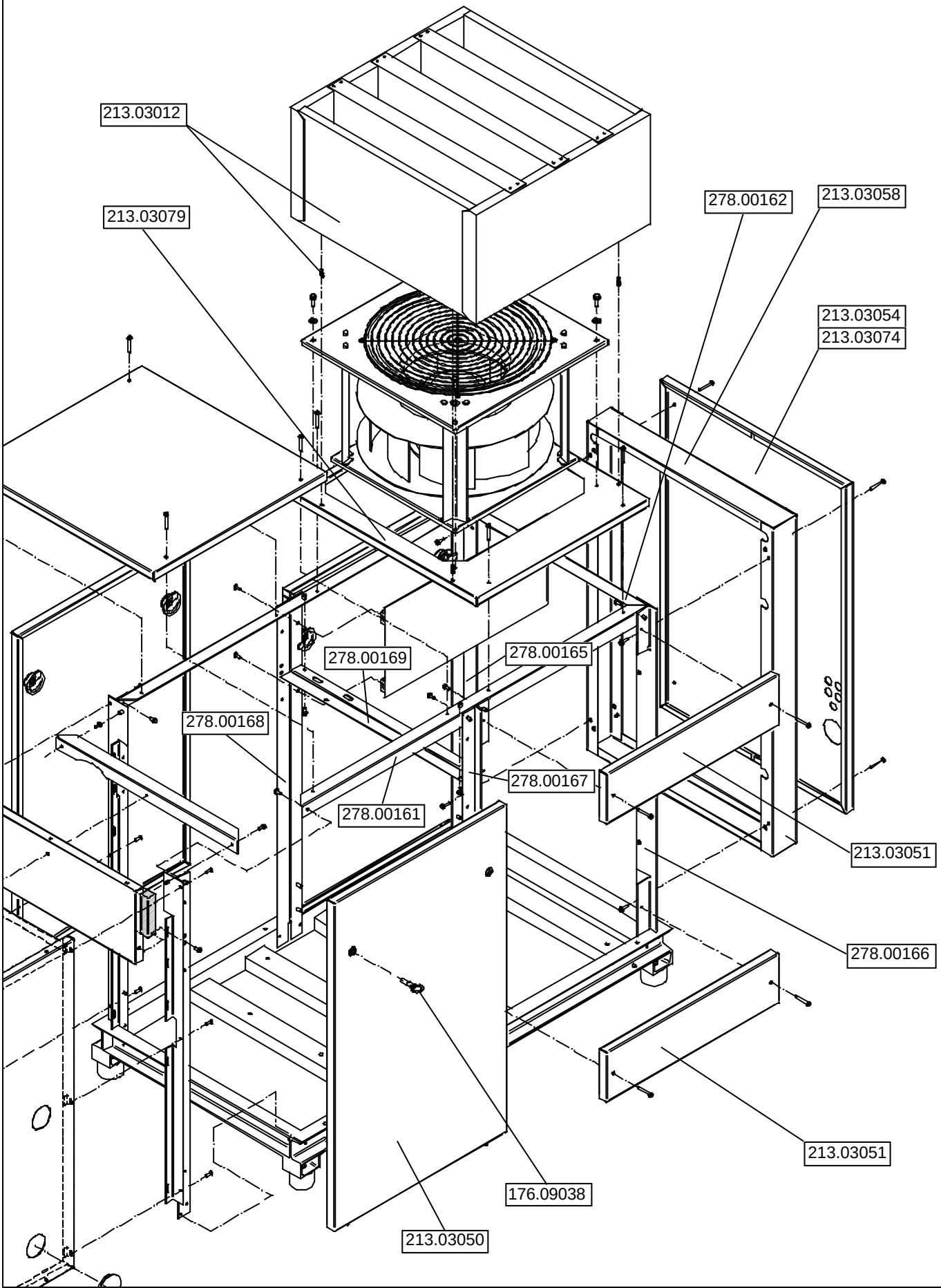
Ab seriennr. :

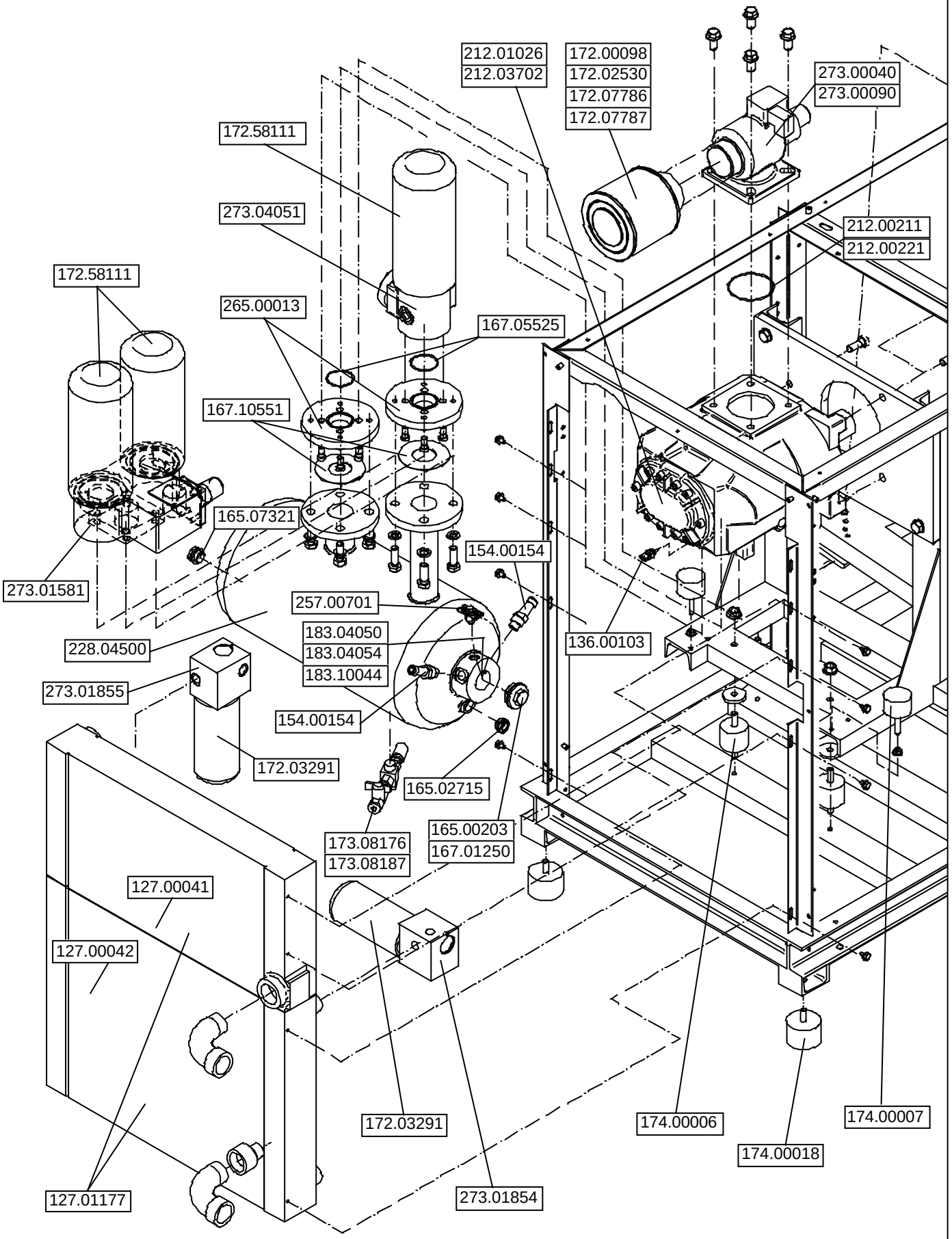
GB The serial number of the screw compressor (on the name plate at the sound bonnet) is to be indicated in any spare parts order. The required spare part number can be found in the next following views.

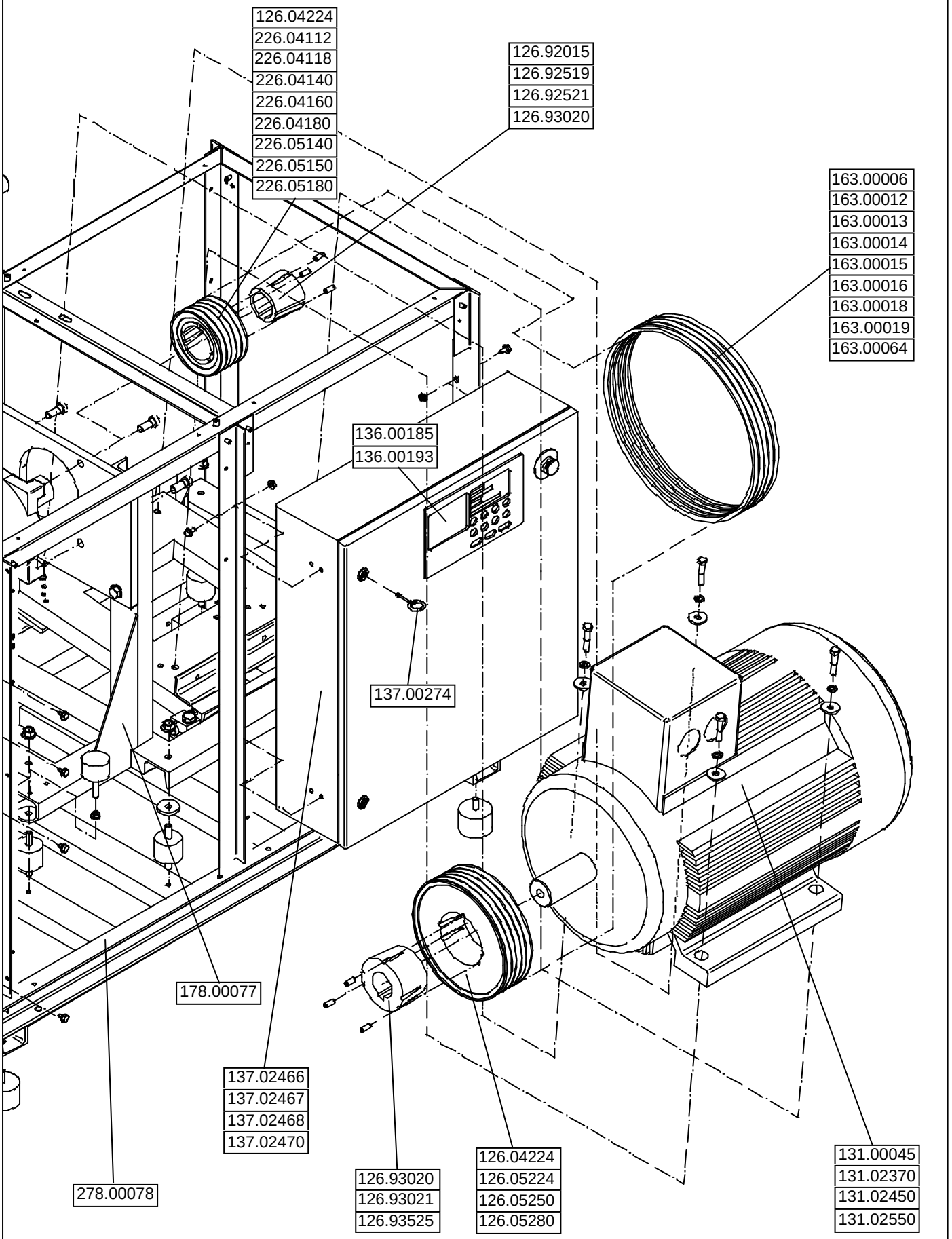
From serial nr. :

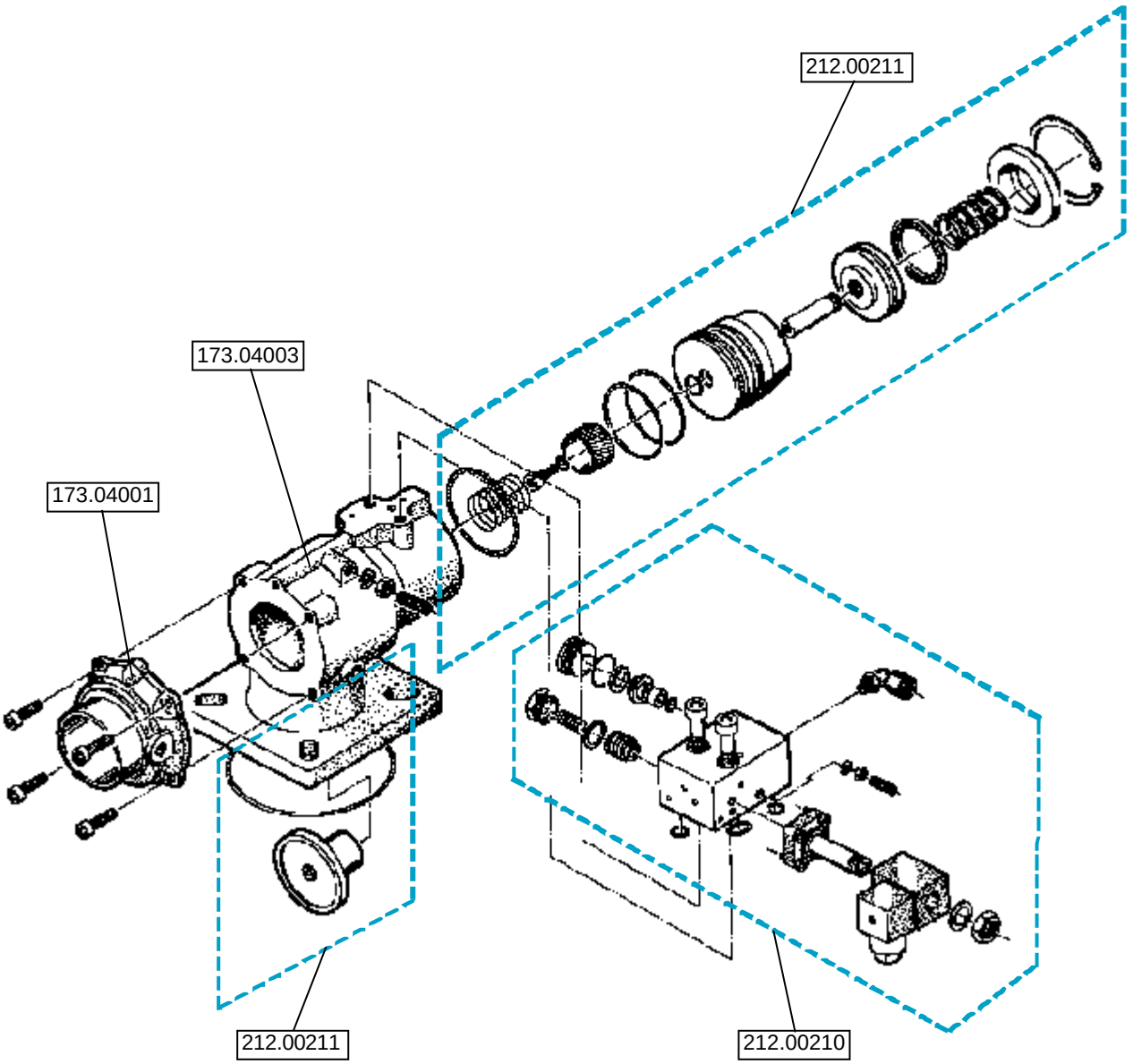
217 000

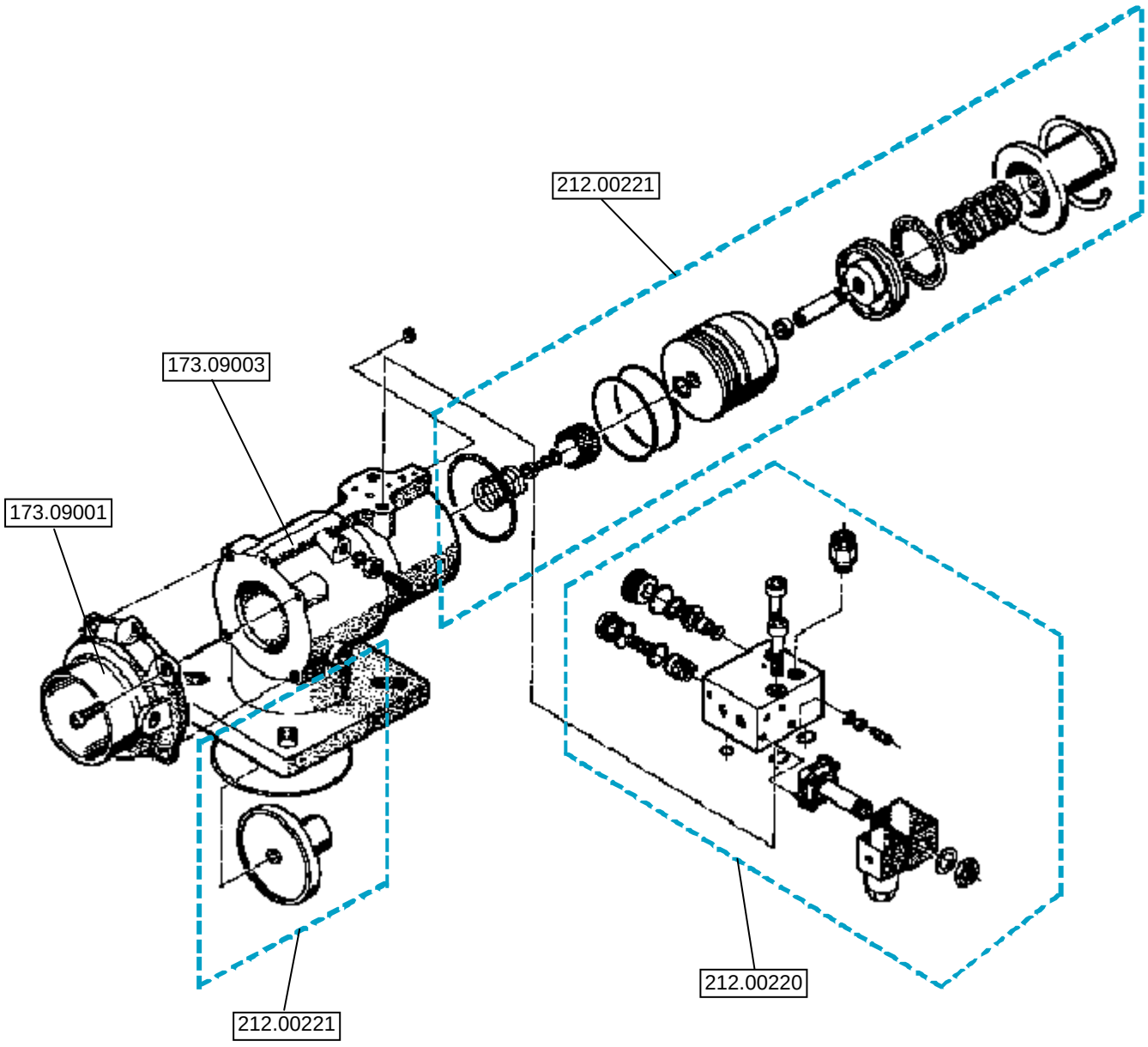

176.00580
176.00581
176.00583
213.03050
213.02040
213.03052
278.00161
213.03050
278.00162
278.00158
278.00164
213.03006
213.03055
213.03057
278.00159
278.00163

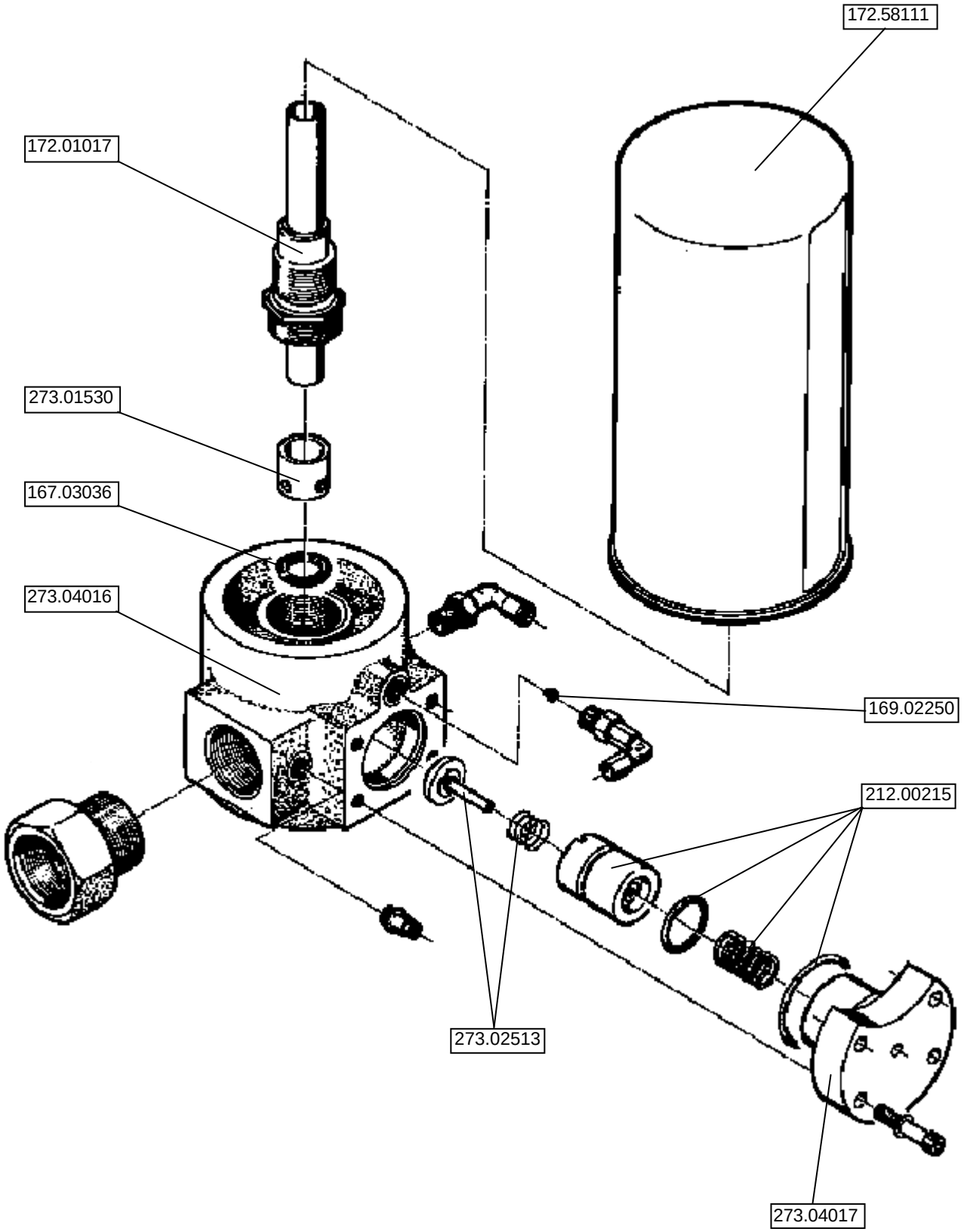

213.03012
213.03079
278.00162
213.03058
213.03054
213.03074
278.00169
278.00165
278.00168
278.00167
278.00161
213.03051
278.00166
213.03051
176.09038
213.03050

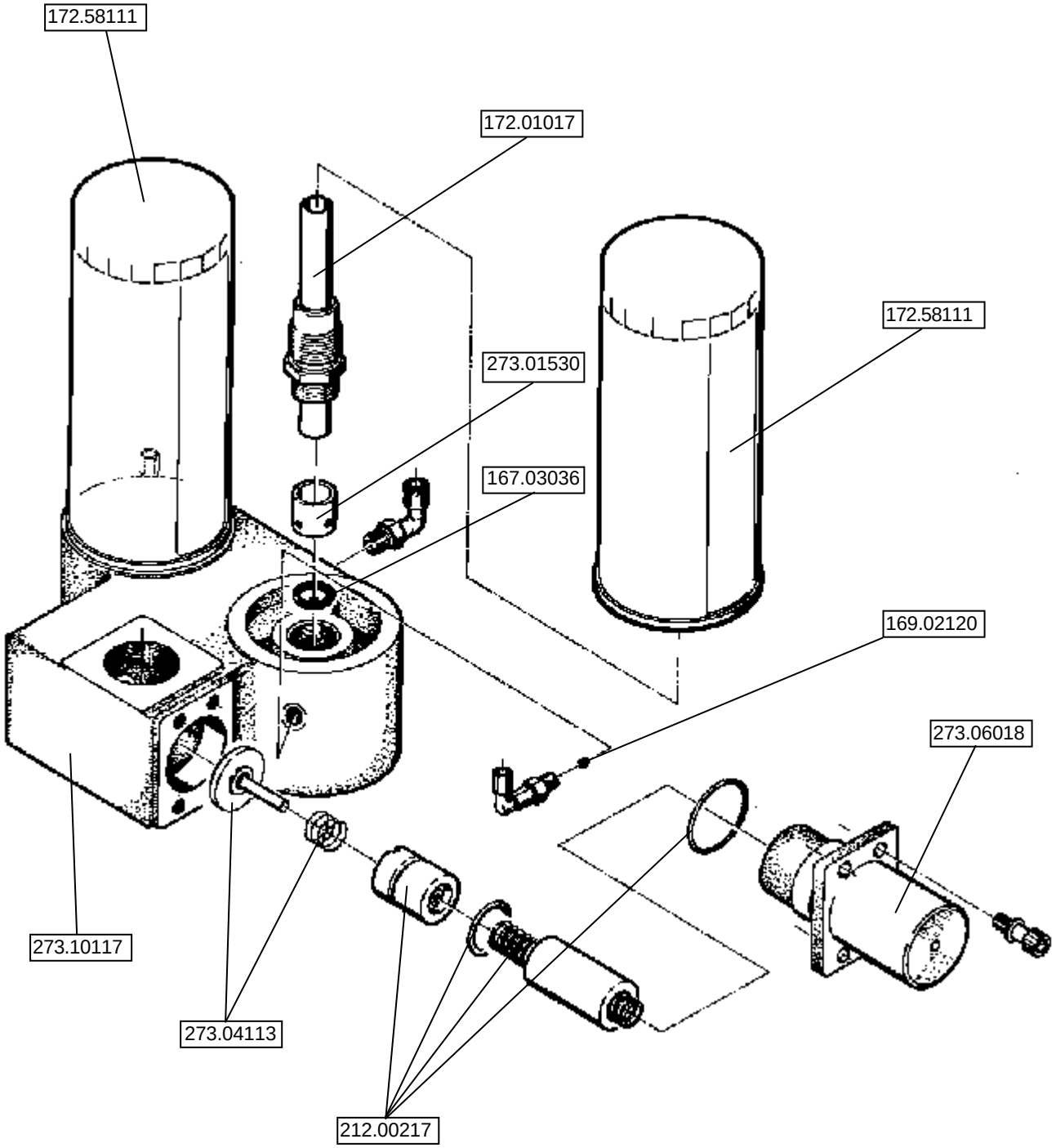

212.01026
212.03702
172.00098
172.02530
172.07786
172.07787
273.00040
273.00090
172.58111
273.04051
212.00211
212.00221
172.58111
265.00013
167.05525
167.10551
165.07321
154.00154
273.01581
257.00701
183.04050
183.04054
183.10044
228.04500
136.00103
273.01855
154.00154
172.03291
165.02715
165.00203
167.01250
173.08176
173.08187
127.00041
127.00042
172.03291
174.00006
174.00007
174.00018
127.01177
273.01854

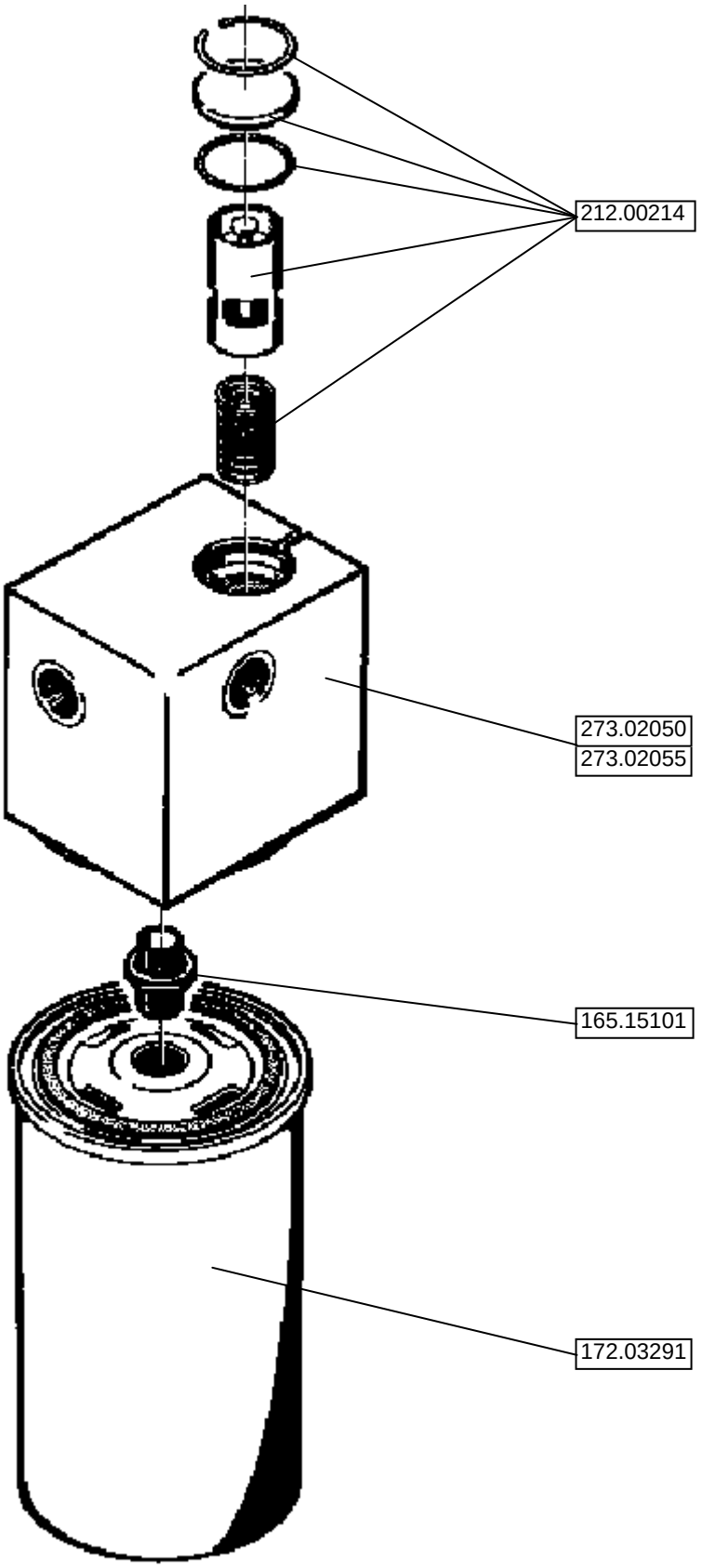

126.04224
226.04112
226.04118
226.04140
226.04160
226.04180
226.05140
226.05150
226.05180
126.92015
126.92519
126.92521
126.93020
163.00006
163.00012
163.00013
163.00014
163.00015
163.00016
163.00018
163.00019
163.00064
136.00185
136.00193
137.00274
178.00077
137.02466
137.02467
137.02468
137.02470
278.00078
126.93020
126.93021
126.93525
126.04224
126.05224
126.05250
126.05280
131.00045
131.02370
131.02450
131.02550


212.00211
173.04003
173.04001
212.00211
212.00210


212.00221
173.09003
173.09001
212.00221
212.00220


172.58111
172.01017
273.01530
167.03036
273.04016
169.02250
212.00215
273.02513
273.04017


172.58111
172.01017
172.58111
273.01530
167.03036
169.02120
273.06018
273.10117
273.04113
212.00217


212.00214
273.02050
273.02055
165.15101
172.03291

Ersatzteilnr. Part number	Anzahl Pieces	SCK - Typ, type :				deutsch	english
126.04224	1	51	61			Motorriemenscheibe	Motor belt pulley
126.04224	1		61-13			Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
126.05224	1			76	102-13	Motorriemenscheibe	Motor belt pulley
126.05250	1				102-10	Motorriemenscheibe	Motor belt pulley
126.05280	1				102-08	Motorriemenscheibe	Motor belt pulley
126.92015	1	51-08				Taperlockbuchse für	Taper bush for
		51-10				Stufenriemenscheibe	air end belt pulley
126.92519	1	51-13				Taperlockbuchse für Stufenriemenscheibe	Taper bush for air end belt pulley
126.92521	1		61-08	76-08	102	Taperlockbuchse für	Taper bush for
			61-10	76-10		Stufenriemenscheibe	air end belt pulley
126.93020	1	51	61			Taperlockbuchse für Motorriemenscheibe	Taper bush for motor belt pulley
126.93020	1		61-13	76-13		Taperlockbuchse für Stufenriemenscheibe	Taper bush for air end belt pulley
126.93021	1			76	102-10	Taperlockbuchse für	Taper bush for
					102-13	Motorriemenscheibe	motor belt pulley
126.93525	1				102-08	Taperlockbuchse für Motorriemenscheibe	Taper bush for motor belt pulley
127.00041	1		61	76	102	Luftkühler	Air cooler
127.00042	1		61	76	102	Ölkühler	Oil cooler
127.01177	1	51				Öl / Luftkühler	Oil / air cooler
131.00045	1				102	Elektromotor	Electric motor
131.02370	1	51				Elektromotor	Electric motor
131.02450	1		61			Elektromotor	Electric motor
131.02550	1			76		Elektromotor	Electric motor
136.00103	1	51	61	76	102	Temperatursensor	Temperature sensor
136.00185	1	51	61	76	102	Air Control 1	Air control 1
136.00193	1	51	61	76	102	Air Control 3 (Option)	Air control 3 (option)
137.00274	1	51	61	76	102	Schaltschrankschlüssel	Electric box key
137.02466	1	51				Schaltschrank	Electric box
137.02467	1		61			Schaltschrank	Electric box
137.02468	1			76		Schaltschrank	Electric box
137.02470	1				102	Schaltschrank	Electric box
154.00154	1	51	61			Sicherheitsventil	Security valve
154.00154	2			76	102	Sicherheitsventil	Security valve
163.00006	1	51-08				Keilriemensatz	V-belt set
		51-10					
163.00012	1		61-08			Keilriemensatz	V-belt set
163.00013	1	51-13				Keilriemensatz	V-belt set
163.00014	1			76-08		Keilriemensatz	V-belt set
				76-10			
163.00015	1				102-13	Keilriemensatz	V-belt set
163.00016	1			76-13	102-10	Keilriemensatz	V-belt set
163.00018	1		61-10			Keilriemensatz	V-belt set
163.00019	1		61-13			Keilriemensatz	V-belt set
163.00064	1				102-08	Keilriemensatz	V-belt set

Ersatzteilnr. Part number	Anzahl Pieces	SCK - Typ, type :				deutsch	english
165.00203	1	51	61	76	102	Öleinfüllschraube	Oil filler neck plug
165.02715	1	51	61	76	102	Ölschauglas	Oil level eye
165.07321	1	51	61	76	102	Verschlußschraube für Zusatzheizung	Auxilliary heating plug
165.15101	1	51	61	76	102	Doppelnippel	Double male stud
167.01250	1	51	61	76	102	Schraubendichtung	Bolt joint
167.03036	1	51				Variseal	Variseal
167.03036	2		61	76	102	Variseal	Variseal
167.05525	2	51				O-Ring für Separatorbox	Separator box o-ring
167.10551	2	51	61	76	102	Dichtung	Joint
169.02120	2		61	76	102	Einschraubdüse	Injection nozzle
169.02250	1	51				Einschraubdüse	Injection nozzle
172.00098	1	51				Hochleistungs-Luftfilterpatrone (Option)	Heavy duty air filter cartridge (option)
172.01017	1	51				Doppelnippel	Double male stud
172.01017	2		61	76	102	Doppelnippel	Double male stud
172.02530	1		61	76	102	Hochleistungs-Luftfilterpatrone (Option)	Heavy duty air filter cartridge (option)
172.03291	1	51	61	76	102	Ölfilterpatrone	Oil filter cartridge
172.07786	1		61	76	102	Luftfilterpatrone	Air filter cartridge
172.07787	1	51				Luftfilterpatrone	Air filter cartridge
172.58111	1	51				Ölabscheider	Separator
172.58111	2		61	76	102	Ölabscheider	Separator
173.00160	1	51	61	76	102	Drucksensorleitung	Pressure sensor line
173.00199	1	51				Entlastungsleitung	Discharge line
173.00213	1		61	76	102	Entlastungsleitung	Discharge line
173.01044	1	51				Ölabsaugleitung DN 6 von der Separatorbox zur Verdichterstufe	Oil return line ND 6 from separator box to air end
173.01056	1	51				Druckluftleitung von der Separatorbox zum Luftkühler	Compressed air line from separator box to air cooler
173.01064	1		61	76	102	Ölsammelleitung DN 6 an der Separatorbox	Collect oil line ND 6 at the separator box
173.01065	1		61	76	102	Ölabsaugleitung DN 6 von der Separatorbox zur Verdichterstufe	Oil return line ND 6 from separator box to air end
173.01066	1		61	76	102	Druckluftleitung von der Separatorbox zum Luftkühler	Compressed air line from separator box to air cooler
173.01069	1		61	76	102	Ölleitung vom Temperatur-regler zur Verdichterstufe	Oil line from temperature control valve to air end
173.04001	1	51				Ansaugstutzen für Ansaugregler	Suction control connection nozzle
173.04003	1		61	76	102	Ansaugreglergehäuse	Suction control housing
173.08176	1	51				Ölablaßhahn	Oil drain valve
173.08187	1		61	76	102	Ölablaßhahn	Oil drain valve
173.09001	1		61	76	102	Ansaugstutzen für Ansaugregler	Suction control connection nozzle
173.09003	1		61	76	102	Ansaugreglergehäuse	Suction control housing

Ersatzteilnr. Part number	Anzahl Pieces	SCK - Typ, type :				deutsch	english
174.00006	6	51	61	76	102	Schwingungsdämpfer für Obergestell	Upper frame elastic support
174.00007	2	51	61	76	102	Schwingungsdämpfer für Ölbehälter	Oil tank elastic support
174.00018	4	51	61	76	102	Schwingungsdämpfer für Untergestell	Basic frame elastic support
176.00580	1	51	61			Lüftereinheit	Fan unit
176.00581	1			76		Lüftereinheit	Fan unit
176.00583	1				102	Lüftereinheit	Fan unit
176.09038	1	51	61	76	102	Schlüssel für Schalldämmhaube	Sound cover key
178.00077	1	51	61	76	102	Obergestell mit Stufen-flansch und Motorwippe	Upper frame with air end flange and motor bracket
183.04050	25 L	51	61	76	102	ALUP Spezialöl (standard ab Werk)	ALUP special oil (standard ex works)
183.04054	25 L	51	61	76	102	ALUP Spezialöl - synthetisch PAO	ALUP special oil - synthetic pao
183.10044	25 L	51	61	76	102	ALUP Spezialöl ISO-VG 68	ALUP special oil ISO-VG 68
195.02031	1	D				Bedienungsanleitung	deutsch
195.02032	1	E				Bedienungsanleitung	english
195.02033	1	NL				Bedienungsanleitung	nederlands
195.02034	1	F				Bedienungsanleitung	français
195.02035	1	IT				Bedienungsanleitung	italiano
195.02036	1	SP				Bedienungsanleitung	español
212.00210	1	51				Wartungssatz für Entlastungsventil	Discharge valve service kit
212.00211	1	51				Wartungssatz für Ansaugregler	Suction control service kit
212.00214	1	51	61	76	102	Wartungssatz für Temperaturregler	Temperature control service kit
212.00215	1	51				Wartungssatz für Mindestdruckventil	Minimum pressure valve service kit
212.00217	1		61	76	102	Wartungssatz für Mindestdruckventil	Minimum pressure valve service kit
212.00220	1		61	76	102	Wartungssatz für Entlastungsventil	Discharge valve service kit
212.00221	1		61	76	102	Wartungssatz für Ansaugregler	Suction control service kit
212.01026	1		61	76	102	Verdichterstufe	Compressor air end
212.03702	1	51				Verdichterstufe	Compressor air end
213.02040	1	51	61	76	102	Lüfterschutzblech	Ventilator protection
213.03006	1		61	76	102	Kühlerwand	Cooler side board
213.03012	1	51	61	76	102	Schalldämpfer (Option)	Sound insulation box (option)
213.03050	3	51	61	76	102	Inspektionswand	Service board
213.03051	2	51	61	76	102	Oberwand, Unterwand	Upper and lower side board
213.03052	1	51	61	76	102	Deckel	Cover hood
213.03054	1	51	61	76		Motorwand	Motor side board
213.03055	1	51				Kühlerwand oben	Upper cooler sideboard
213.03057	1	51				Kühlerwand unten	Lower cooler sideboard
213.03058	1			76		Distanzrahmen für Motorwand	Motor side board distance frame

Ersatzteilnr. Part number	Anzahl Pieces	SCK - Typ, type :				deutsch	english
213.03074	1				102	Motorwand	Motor side board
213.03079	1	51	61	76	102	Ansaugdeckel	Air intake cover
226.04112	1	51-08				Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
226.04118	1	51-10				Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
226.04140	1	51-13				Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
226.04160	1		61-08			Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
226.04180	1		61-10			Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
226.05140	1			76-08	102	Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
226.05150	1			76-10		Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
226.05180	1			76-13		Stufenriemenscheibe	Air end belt pulley
228.04500	1	51	61	76	102	Ölbehälter	Oil tank
257.00701	1	51	61	76	102	Kontrollflansch	Control flange
265.00013	2	51				Zwischenflansch für Ölbehälter	Adaptor flange for oil tank
273.00040	1	51				Ansaugregler	Suction control
273.00090	1		61	76	102	Ansaugregler	Suction control
273.01051	1	51				Ölleitung vom Ölbehälter zum Ölkühler	Oil line from oil tank to oil cooler
273.01052	1	51				Ölleitung vom Temperaturregler zur Verdichterstufe	Oil line from temperature control valve to air end
273.01053	1	51				Ölleitung vom Ölkühler zum Temperaturregler	Oil line from oil cooler to temperature control valve
273.01061	1		61	76	102	Ölleitung vom Ölbehälter zum Ölkühler	Oil line from oil tank to oil cooler
273.01063	1		61	76	102	Ölleitung vom Ölkühler zum Temperaturregler	Oil line from oil cooler to temperature control valve
273.01530	1	51				Buchse	Bushing
273.01530	2		61	76	102	Buchse	Bushing
273.01581	1		61	76	102	Separatorbox	Separator box
273.01854	1		61	76	102	Temperaturregler	Temperature control valve
273.01855	1	51				Temperaturregler	Temperature control valve
273.02050	1		61	76	102	Gehäuse für Temperaturregler	Temperature control housing
273.02055	1	51				Gehäuse für Temperaturregler	Temperature control housing
273.02513	1	51				Rückschlagplatte	Non-return plate
273.04016	1	51				Gehäuse für Separatorbox	Separator box housing
273.04017	1	51				Deckel für Mindestdruckventil	Minimum pressure valve cover
273.04051	1	51				Separatorbox	Separator box
273.04113	1		61	76	102	Rückschlagplatte	Non-return plate
273.06018	1		61	76	102	Gehäuse für Mindestdruckventil	Minimum pressure valve housing
273.10117	1		61	76	102	Gehäuse für Separatorbox	Separator box housing

Ersatzteilnr. Part number	Anzahl Pieces	SCK - Typ, type :				deutsch	english
278.00078	1	51	61	76	102	Untergestell	Basic frame
278 00158	1	51				Eckpfosten hinten links	Left back side cover framer
278 00159	1	51				Eckpfosten vorne links	Left front side cover framer
278 00161	2	51	61	76	102	Längsträger	Length cover framer
278 00162	2	51	61	76	102	Querträger	Cross cover framer
278 00163	1		61	76	102	Eckpfosten vorne links	Left front side cover framer
278 00164	1		61	76	102	Eckpfosten hinten links	Left back side cover framer
278 00165	1	51	61	76	102	Eckpfosten hinten rechts	Right back side cover framer
278 00166	1	51	61	76	102	Eckpfosten vorne rechts	Right front side cover framer
278 00167	1	51	61	76	102	Schaltschrankpfosten	Electric box framer
278 00168	1	51	61	76	102	Mittelpfosten	Central cover framer
278 00169	1	51	61	76	102	Mittelquerträger	Central cross cover framer

Elektroteile	Elektroteile sind in der Stückliste beim Schaltplan aufgeführt.
Electric parts	Refer for electric parts in the material bill of the wiring diagram.

Notizen / Notes:

Notizen / Notes:

ALUP Kompressoren

D
ALUP-Kompressoren GmbH
Tel.: +49/7024/802-0
Fax: +49/7024/802-106
Internet: www.alup.com
E-mail: info@alup.com
Adolf-Ehmann-Str. 2
73257 Köngen
DEUTSCHLAND

A
AGRE-Kompressoren GmbH
Tel.: +43/7252/52341-0
Fax: +43/7252/52133
Internet: www.agre.at
E-mail: office@agre.at
Werkstraße 2
4451 Garsten-St. Ulrich
ÖSTERREICH

NL
ALUP-Kompressoren B.V.
Tel.: +31/30/2809000
Fax: +31/30/2895675
Internet: www.alup.nl
E-mail: info@alup.nl
Biezenwade 8-10
3439 NW Nieuwegein
NEDERLANDS

HU
ALUP Magyarország Kft.
Tel.: +36/36/423444
Fax: +36/36/516340
Internet: www.alup.hu
E-mail: info@alup.hu
Szálloda u. 5
3300 Eger
MAGYARORSZÁG

BG
ALUP-Kompressoren Bulgaria OOD.
Tel.: +359/2/528032
Fax: +359/2/528032
E-mail: alup@skycode.com
Tsar Asen Str. 63
1000 Sofia
BULGARIA