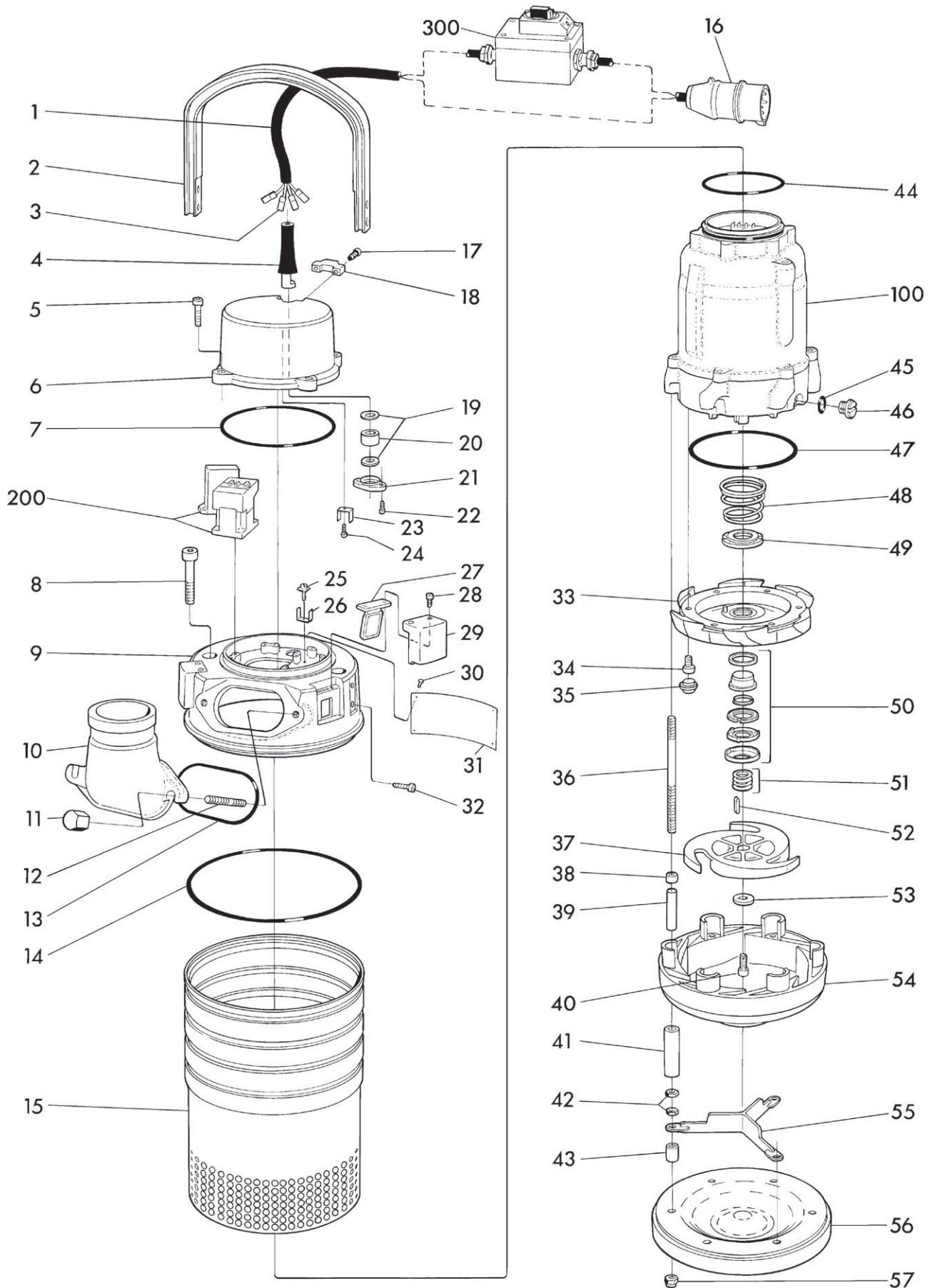


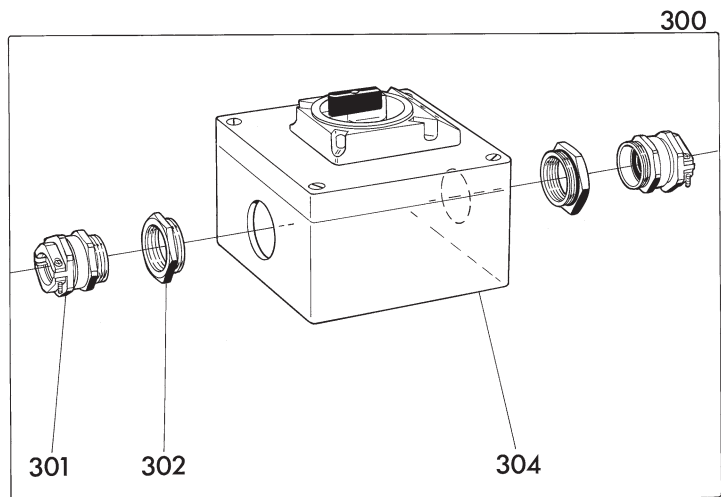
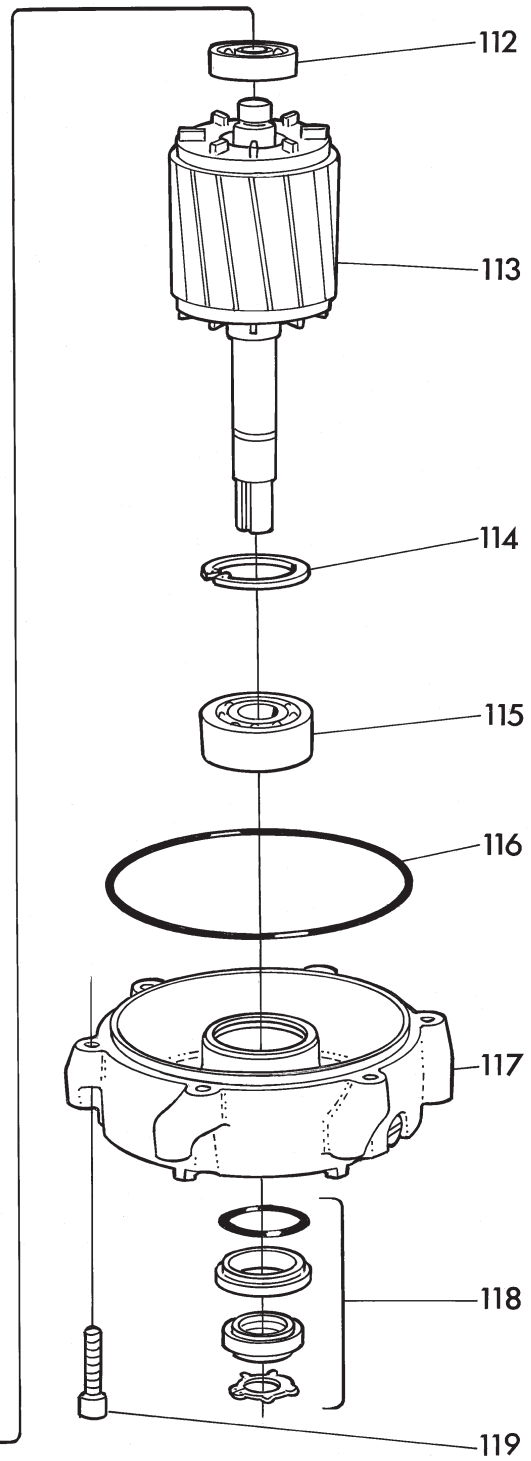
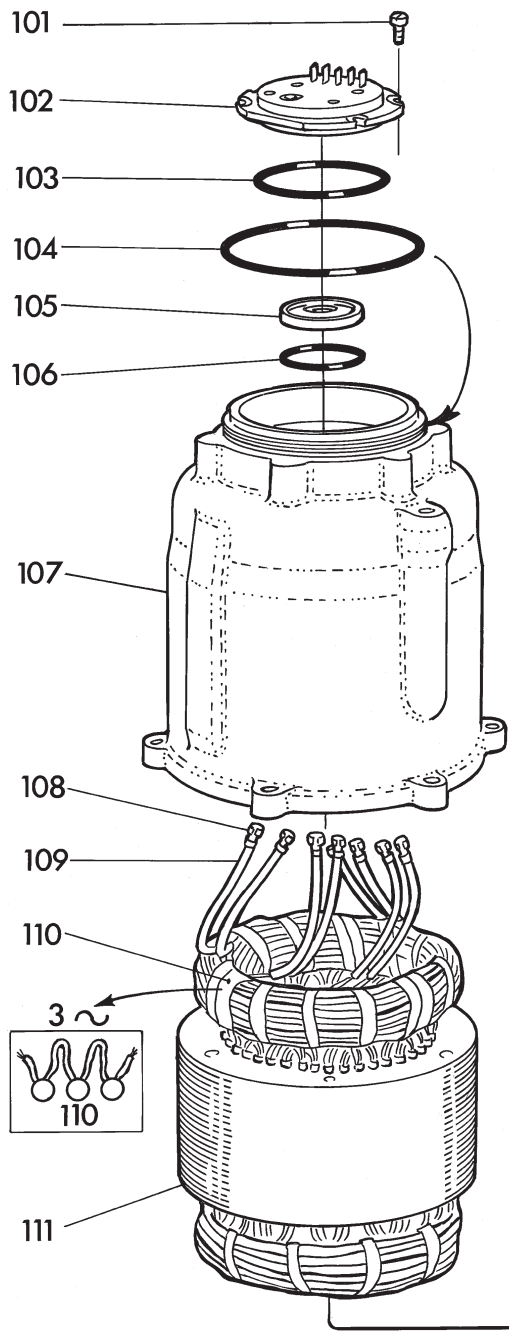
Spare Parts List

MAJOR

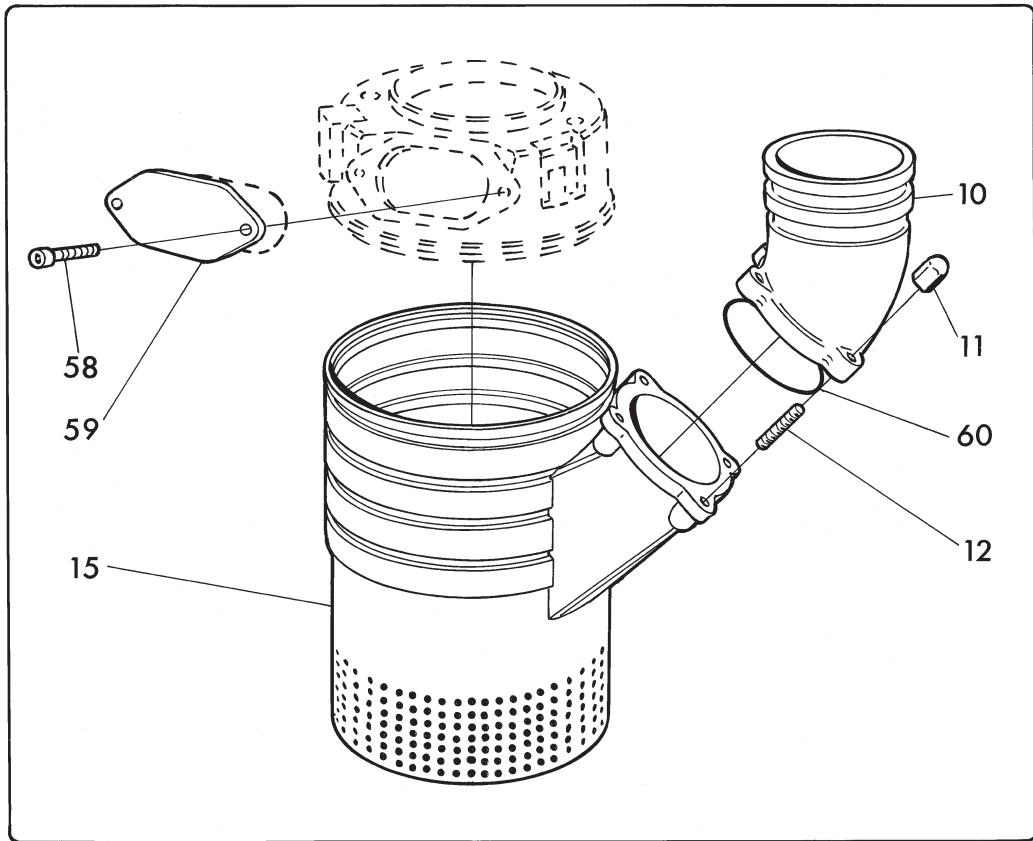
PROLINE



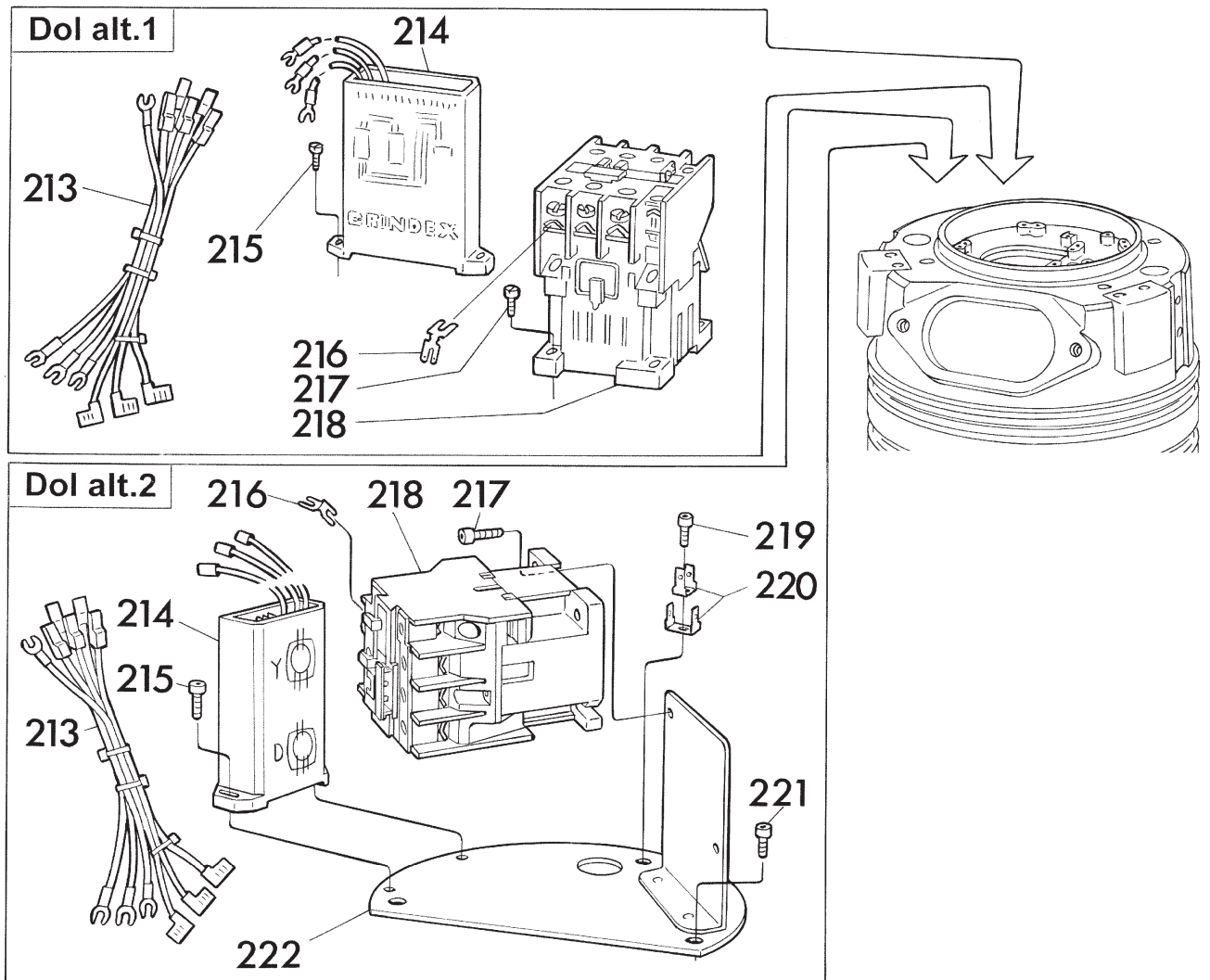
Motorenhet	Motor unit	Motoreinheit	Moteur complet
-------------------	-------------------	---------------------	-----------------------



MAJOR L



200



Reservdelslista	Spare Parts List	Ersatzteilliste	Liste des pièces de rechange
Major N Type G31xx	Major H Type G32xx	Major L Type G33xx	
N= Normalutförande Regular version Normalausführung Version normale	H= Högtrycksutförande High Head version Hochdrucksausführung Version haute pression	L= Lågtrycksutförande Large capacity version Ausführung für grosse Fördermenge Version grand débit	

DOL alt.1	DOL alt.2
346-575V	220-230V

PU	GU	RF	ST	VJ	FZ	AL	ZA
Polyurethan	Gummi	Rostfritt stål	Stål	Vitjárn	Förzinkad	Aluminium	Zinkanoder
Polyurethane	Rubber	Stainless steel	Steel	White iron	Galvanized	Aluminum	Zinc anodes
Polyurethan	Gummi	Rostfreier Stahl	Stahl	Chromlegierter Hartguss	Galvanisiert	Aluminium	Zinkanoden
Polyuréthane	Caoutchouc	Acier inoxydable	Acier	Fonte blanche alliée au chrom	Galvanisé	Aluminium	Anodes sacrificielles

Pos. nr.	Item No.	Detaljnr.	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Antal
Pos-Nr	Part No.						Quantity
No. de repérage	Bestell-Nr.	No de pièce					Anzahl
							Nombre
1			Kabel inkl pos 3, 4	Cable incl items 3, 4	Kabel einschl. Pos. 3, 4	Câble avec No. de rep. 3, 4	1
	50 143 10		4x2,5mm ² (H07RN-F Ø12,1-15,5) 20m		346-575V		
	50 143 11		4x4mm ² (H07RN-F Ø14-17,9) 20m		220-230V		
			Gäller upp till 20m längd. Vid annan längd kontakta Grindex.	Refers to length of 20m. For other lengths please contact Grindex.	Bezieht sich auf Länge von 20 Metern. Für andere Längen bitte fragen Sie Grindex.	Concernant longueur de 20 metres. Pour autres longueurs consultez Grindex.	
2	50 014 00		Handtag	Handle	Griff	Poignée	1
3	50 040 03		Flatstiftshylsa	Receptacle	Steckhülse	Clip	4
4			Kabelböjskydd	Cable entry sleeve	Hülse für Kabeleinführung	Douille d'entrée de câble	1
	50 428 01		För Ø12-13,8mm	For Ø12-13,8mm	Für Ø12-13,8mm	Pour Ø12-13,8mm	
	50 428 02		För Ø13,8-15,8mm	For Ø13,8-15,8mm	Für Ø13,8-15,8mm	Pour Ø13,8-15,8mm	
	50 428 03		För Ø16-18mm	For Ø16-18mm	Für Ø16-18mm	Pour Ø16-18mm	
5	132 395		Skruv M8x20	Screw	Schraube	Vis	4
6	50 002 04		Lock	Cover	Deckel	Couvercle	1
7	50 037 00		O-ring 160x6.0	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
8	50 023 00		Skruv M 12x70	Screw	Schraube	Vis	2
9	50 008 00		Överdel	Main cover	Hauptdeckel	Couvercle principal	1
10			Tryckanslutning	Discharge conn.	Druckanschluss	Coude de refoulement	1
	H			N		L	
	132 178	3"		131 569	4"	130 729	6"
	132 527	R 3" W BSP male		131 839	R 4" W BSP male	131 103	R 6" BSP female
	50 349 00	NPT 3-8 male		50 187 02	NPT 4-8 male	50 352 00	NPT 6-8 female
11	140 089	Mutter M10		Nut	Mutter	Ecrou	N&H=2 L=4
12	130 731	Pinnskruv		Stud	Stiftschraube	Goujon	N&H=2 L=4
13	131 656	O-ring 104.1x5.34		O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
14	140 075	O-ring 259.3x3.0		O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
15		Mantel		Outer casing	Aussenmantel	Enveloppe ext	1
N&H	50 062 01						
L	50 062 04						
16		Europahandske		Euro plug	Euro-Verdinder	Euro connecteur	(1)
	50 100 00	CEE 416-6 (380-400V/50Hz)					
	50 100 01	CEE 432-6 (380-400V/50Hz)					
	50 100 10	CEE 316-7 (500V/50Hz)					
	50 100 11	CEE 332-7 (500V/50Hz)					

Item No.	Part No.	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Quantity
17	50 019 00	Skruv M5x18	Screw	Schraube	Vis	2
18	50 011 00	Kabelavlastning	Cable clamp	Zugentlastung	Collier	1
19		Bricka, för kabel:	Washer, for cable:	Scheibe, für Kabel:	Rondelle, pour câble:	2
	50 016 01	Ø12-14mm (Ø0.47-0.55in)	346-575V			
	50 016 02	Ø14-16mm (Ø0.55-0.63in)	220-230V CSA: 230-575V			
20		Gummikuts, för kabel:	Rubber seal, for cable:	Gummidichtung, für Kabel:	Manchon, pour câble	1
	50 015 01	Ø12-14mm (Ø0.47-0.55in)	346-575V			
	50 015 02	Ø14-16mm (Ø0.55-0.63in)	220-230V CSA: 230-575V			
21	50 017 01	Införingsfläns	Cable entry flange	Kabeleinführungsflansch	Bride d'entrée de câble	1
22	50 019 00	Skruv M5x18	Screw	Schraube	Vis	2
23	50 119 00	Flatstiftsbleck	Tab	Flachstecker	Ian quette	1
24	50 018 01	Skruv M4x8	Screw	Schraube	Vis	1
25	133 525	Skruv	Screw	Schraube	Vis	1
26		Flatstiftsbleck	Tab	Flachstecker	Ian quette	1
	50 119 00	DOL alt.1				
	50 119 01	DOL alt.2				
27	50 013 00	Ventil	Valve	Ventil	Soupape	2
28	50 019 00	Skruv M5x18	Screw	Schraube	Vis	4
29	50 012 00	Ventillock	Valve cover	Ventildeckel	Couvercle de soupape	2
30	50 139 00	Popnit	Rivet	Niet	Rivet	4
31	50 010 05	Dataskyilt, ostämp.	Data plate, blank	Datenschild, ungepr.	Plaque signal. vide	1
32	50 021 00	Skruv M8x25	Screw	Schraube	Vis	4
33		Diffusor, övre	Diffuser, upper	Diffusor, oberer	Diffuseur, supérieur	1
N&L	50 578 03	GU+RF				
H	50 578 04	GU+RF				
H	50 578 05	PU+RF				
34	140 049	Skruv M8x16	Screw	Schraube	Vis	6
35		Skyddsbricka	Washer	Scheibe	Rondelle	6
N&L	140 114					
H	133 060					
36	50 022 08	Pinnskruv M10x175	Stud	Stiftschraube	Goujon	6
37		Pumphjul	Impeller	Laufrad	Turbine	1
	50Hz			60Hz		
N	50 542 00	Ø156mm (6.1in) VJ		50 542 01	Ø132mm (5.2in) VJ	
N	50 542 02	Ø156mm (6.1in) RF		50 542 03	Ø132mm (5.2in) RF	
H	133 197	Ø192mm (7.6in) VJ		133 198	Ø183mm (7.2in) VJ	
H	133 197RF	Ø192mm (7.6in) RF		133 198RF	Ø183mm (7.2in) RF	
L	50 084 00	Ø131mm (5.2in) VJ		50 084 01	Ø122mm (4.8in) VJ	
38		Gummikuts	Rubber seal	Gummidichtung	Manchon	6
N & L	50 316 02					
H 50Hz	50 316 01					
H 60Hz	50 316 00					
39		Distansrör	Spacer tube	Distanzrohr	Tube d'espacement	6
N	50 317 00	(14x11x33)				
H	50 317 01	(14x11x48,5)				
L	50 317 02	(14x11x57)				
40	133 148	Skruv	Screw	Schraube	Vis	1
41		Distansrör	Spacer tube	Distanzrohr	Tube d'espacement	6
N	50 317 02	(14x11x57)				
H	50 317 01	(14x11x48,5)				
L	50 317 00	(14x11x33)				
42	130 955	Mutter M10	Nut	Mutter	Ecrou	12
43	50 316 01	Gummikuts	Rubber seal	Gummidichtung	Manchon	6

Item No.	Part No.	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Quantity
44	140 071	O-ring 116.8x5.34	O-ring	O-Ring	Anneau torique 1	
45	140 077	O-ring 12.37x2.62	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
46	140 034	Oljeskruv	Oil screw	Ölschraube	Vis d'huile	1
47	140 078	O-ring 156.0x3.0	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
48	50 559 01	Fjäder	Spring	Feder	Ressort	1
49	50 573 00	Tryckplatta	Thrust plate	Druckscheibe	Rondelle	1
50	50 420 00	Axeltätningssats, undre	Shaft seal kit, lower	Wellendichtung, unt.,Satz	Joint mécanique, inf. jeu	1
51	140 026	Justerbricka	Adjusting washer	Justierscheibe	Rondelle de réglage	5-11
52		Plattkil	Key	Keil	Clavette	1
N&H	50 205 03	(5x5x14)				
L	50 205 08	(5x5x18)				
53	133 147	Bricka	Washer	Scheibe	Rondelle	1
54		Diffusor, undre	Diffuser, lower	Diffusor, untere	Diffuseur, inférieur	1
	N	H	L			
	50 141 04 GU+RF	50 320 01 GU+RF	50 321 01 GU+RF			
	50 141 06 PU+RF	50 320 03 PU+RF	50 321 03 PU+RF			
55	50 319 00	Virveldämpare	Swirl damper	Wirbeldämpfer	Dompteu	L=1
56		Bottenplatta	Strainer bottom	Siebboden	Fond de crépine	1
	50 005 00	AL				
	140 012	FZ				
	140 012RF	RF				
	131 345	FZ+ZA				
57	50 131 00	Mutter M10	Nut	Mutter	Ecrou	6
58	130 965	Skruv M10x35	Screw	Schraube	Vis	L=2
59	131 786	Inspektionslucka	Inspection cover	Inspektionsdeckel	Couvercle de inspection	L=1
60	130 944	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau torique	L=1
100		Motorenhet	Motor unit	Motoreinheit	Moteur complet	(1)
101	140 494	Skruv M8x10	Screw	Schraube	Vis	4
102	50 009 00	Kopplingsplint	Terminal board	Klemmenbrett	Plaque à bornes	1
103	130 623	O-ring 74.61x3.53	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
104	50 037 01	O-ring 119.5x3.0	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
105	140 326	Täckbricka	Protection cover	Schutzdeckel	Couvercle de protecteur	1
106	140 323	O-ring 47.63x3.53	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
107	50 082 04	Statorhus	Stator housing	Statorgehäuse	Logement de stator	1
108		Flatstifthylsa/ serieskarv	Receptacle/ joining tube	Steckhülse/ Verbindung	Clip/ connexion	
	50 040 03	Flatstift	Solderless lug	Flachsteckkontakt	Pris contact plat	3-9
	50 182 00	Serieskarv 460V endast 9-ledare	Joining tube 460V only 9-leads	Verbindung 460V nur 9-Leiter	Connexion 460V 9-conducteurs seules.	3
109	50 079 01	Systoflexrör 50 mm	Insulating tube	Isolierschlauch	Gaine isolante	3
110	50 039 01	Termokontakt	Thermal contact	Thermokontakt	Contact thermique	1
111		Stator	Stator	Stator	Stator	1
	50 Hz		60 Hz			
	50 306 04	200/346V	50 306 13	220/380V		
	50 306 05	220-230/380-415V	50 306 14	230/460V 9-leads		
	50 306 09	500-550V D	50 306 16	575V D		
112	140 337	Kullager, övre	Ball bearing, upper	Kugellager, oberes	Roulement à billes sup.	1
113	50 307 00	Rotorenhet	Rotor unit	Rotoreinheit	Rotor complet	1
114	140 064	Låsring	Circlip	Nutring	Circlip	1
115	140 059	Kullager, nedre	Ball bearing, lower	Kugellager, unteres	Roulement à billes inf.	1
116	140 076	O-ring 188.0x3.0	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
117	50 545 00	Lagerhållare	Bearing holder	Lagerhalter	Logement de roulement	1
118	50 534 00	Axeltätningssats, övre	Shaft seal kit, upper	Wellendichtung, ob.,Satz	Joint mécanique, sup. jeu	1

Item No.	Part No.	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Quantity
119	50 021 10	Skruv M8x40	Screw	Schraube	Vis	6
213		Kabelhärva	Conductors, set	Leitungen, Satz	Conducteurs, compl.	1
	50 035 01	346-575V				
	50 035 03	220-240V				
214		Motorskydd	Motor protector	Motorschutzschalter	Disjoncteur	1
	50 Hz		60 Hz			
	50 034 00	190-240V	50 034 03	190-240V		
	50 034 01	340-460V	50 034 04	340-460V		
	50 034 02	500-575V	50 034 05	500-575V		
215	50 018 00	Skruv M4x12	Screw	Schraube	Vis	2
216	50 120 01	Flatstiftsbleck	Tab	Flachstecker	lan guette	3
217	50 018 00	Skruv M4x12	Screw	Schraube	Vis	2
218	DOL alt. 1	Kontaktor	Contacteur	Kontaktor	Contacteur	(1)
	50 Hz		60 Hz			
	50 353 21	346V	50 353 21	380V		
	50 353 17	380-415V	50 353 22	460V		
	50 353 11	500-550V	50 353 11	575V		
218	DOL alt. 2	Kontaktor	Contacteur	Kontaktor	Contacteur	(1)
	50 Hz		60 Hz			
	50 353 24	220-230V	50 353 28	230V		
	DOL alt. 2					
219	50 018 04	Skruv M4x6	Screw	Schraube	Vis	(2)
220	50 119 00	Flatstiftsbleck	Tab	Steckverbindung	Languette	(2)
221	50 018 01	Skruv M4x8	Screw	Schraube	Vis	(3)
222	50 356 00	Montageplåt	Mounting plate	Montageblech	Plaque pour montage	(1)
300		Fasväxlare	Phase shifter	Phasenwechsler	Inverseur de phase	(1)
	0-16A	0-16A	0-22A	0-22A		
	Ø8-11mm	Ø11-14,5mm	Ø10,5-16mm	Ø13-20mm		
301	50 276 02	133 841	133 841	133 843		2
302	-	-	50 200 00	-		2
304	50 102 20	50 102 00	50 102 01	50 102 01		1
	50 085 02	O-ringsats, bestående av:	Set of O-rings, comprising:	O.-Ringsatz, bestehend aus:	Anneaux toriques, jeu comprenant:	1
7	50 037 00	(1)	60	130 944	(1)	
13	131 656	(1)	103	130 623	(1)	
14	140 075	(1)	104	50 037 01	(1)	
44	140 071	(1)	106	140 323	(1)	
45	140 077	(1)	116	140 076	(1)	
47	140 078	(1)				
	50 553 10	Skruvskyddsats	Screw cap kit	Schraubenkappe satz	Kit de chapeaux de vis	
		Olja	Oil	Öl	Huile	0.50L
		Vitolja	White oil	Weißöl	Huile cristalline	
		Viskositet ISO VG 15	Viscosity ISO VG 15	Viskosität ISO VG 15	Viscosité ISO VG 15	

Specifications can be changed without notice.

