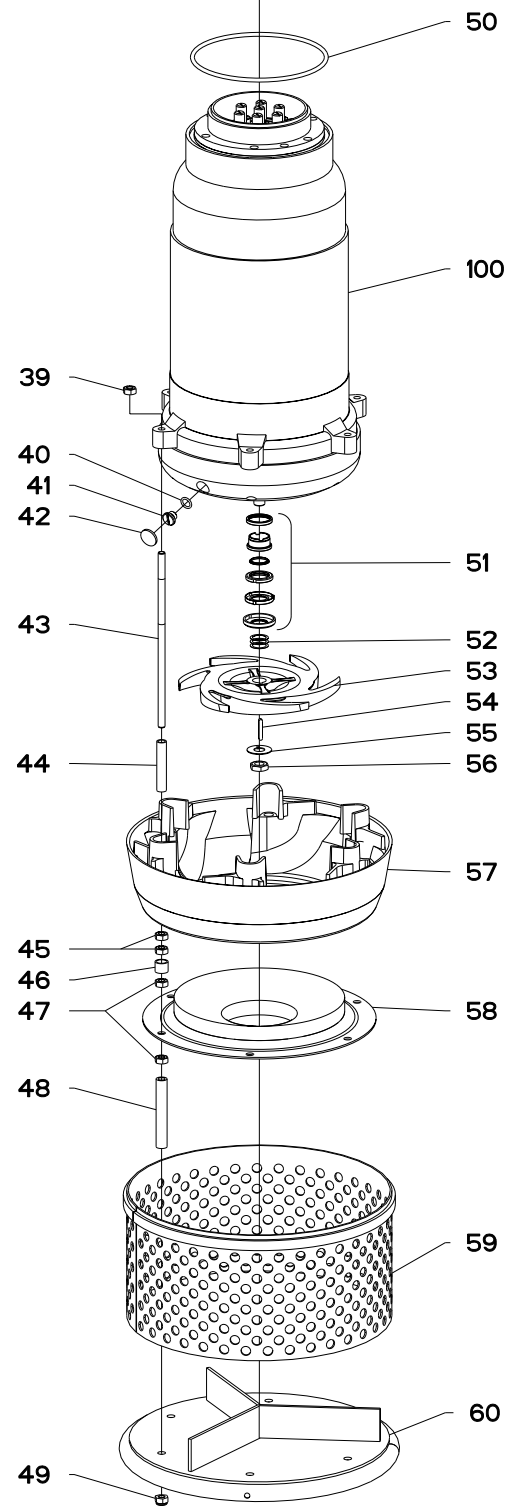
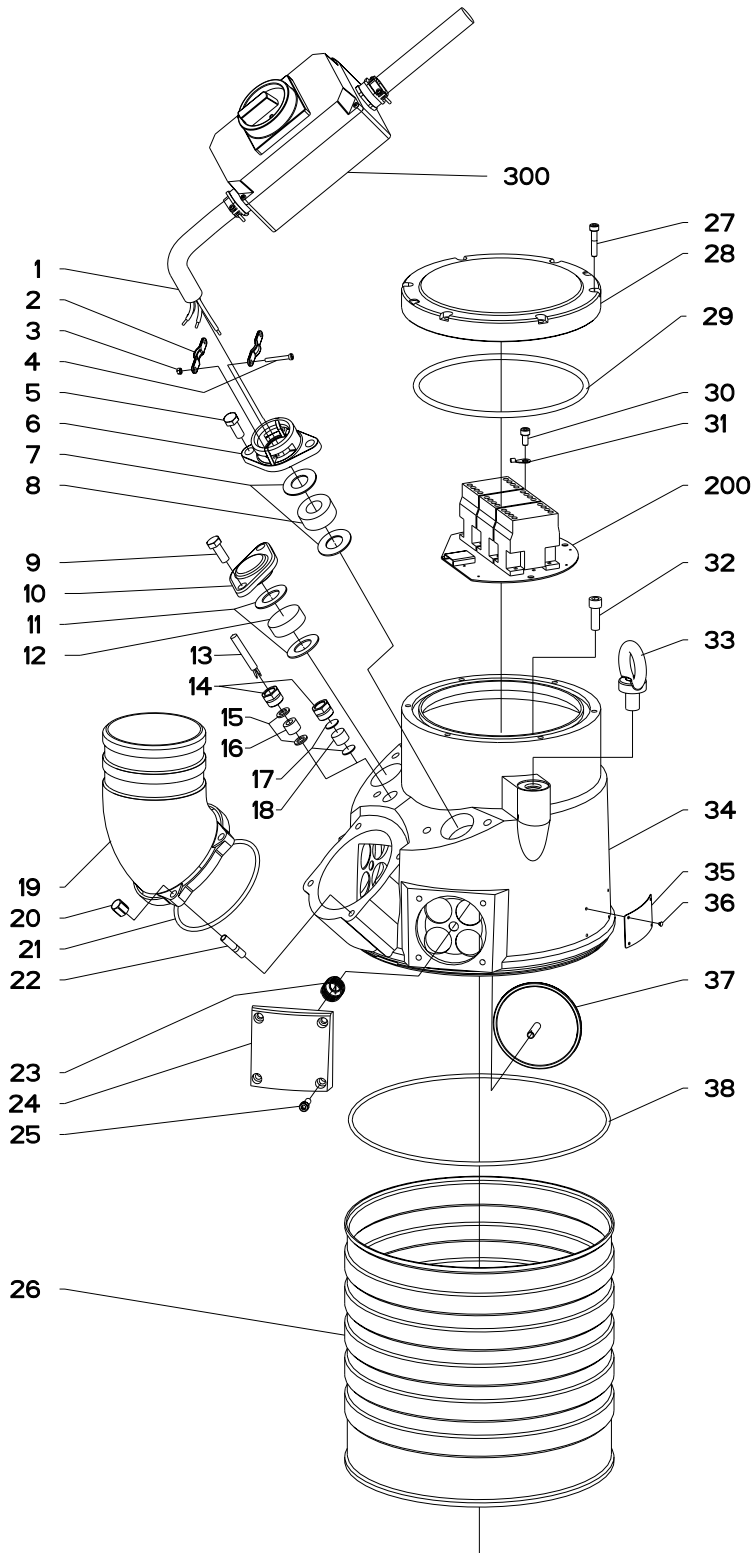


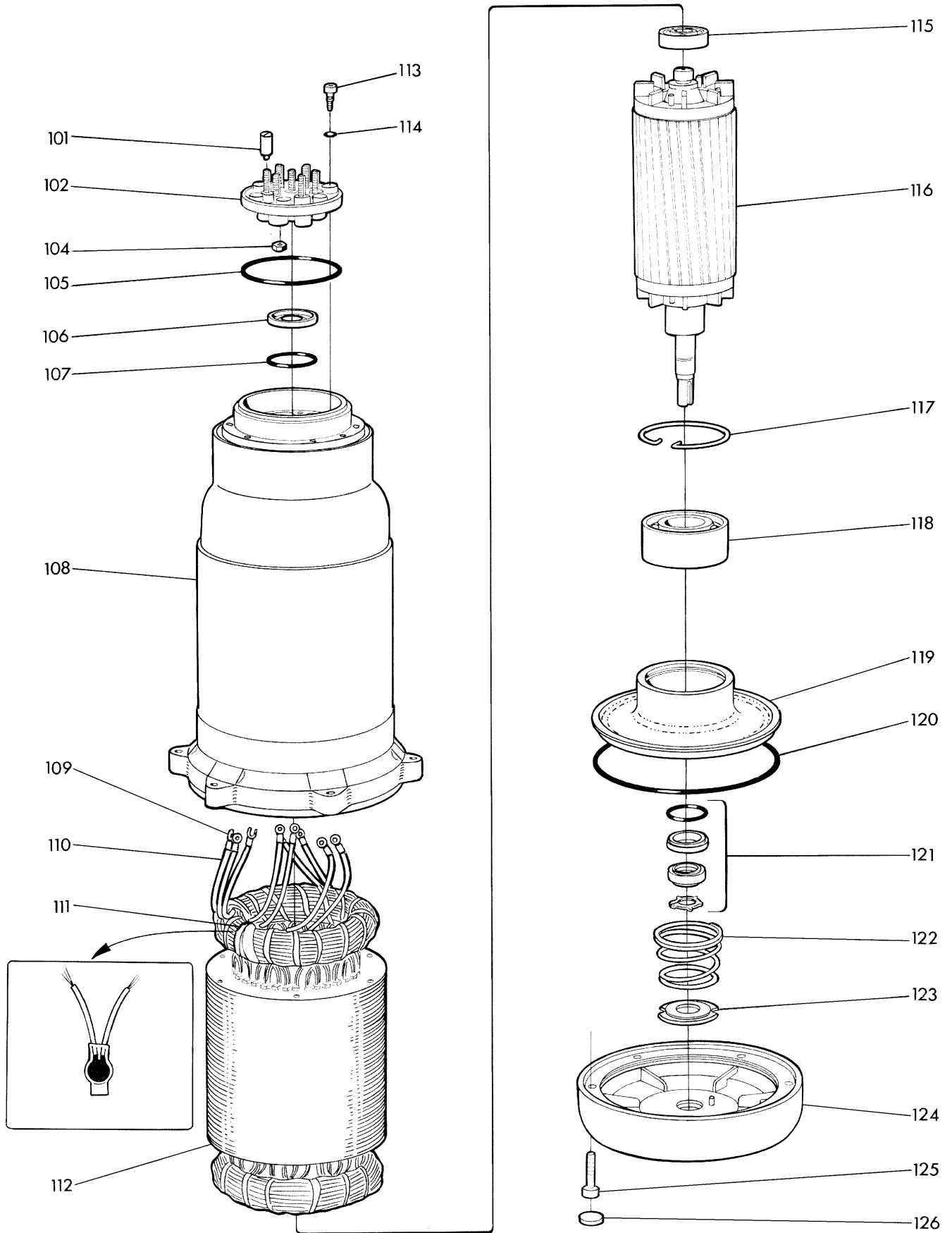
Spare Parts List

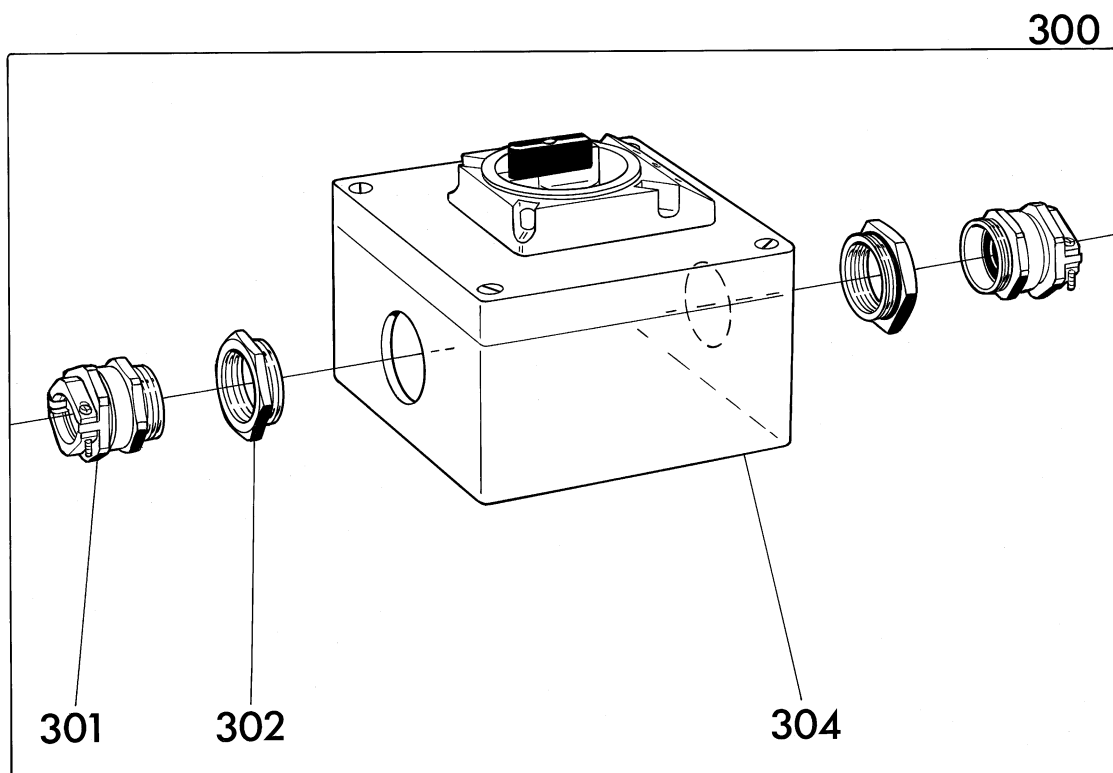
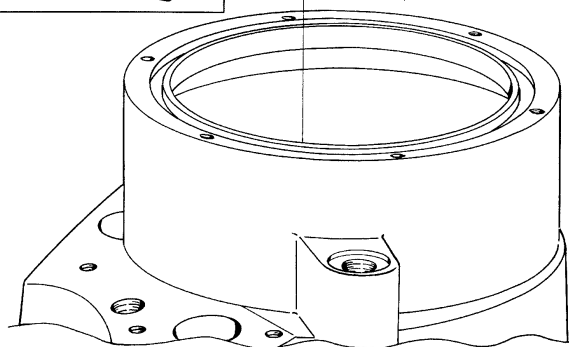
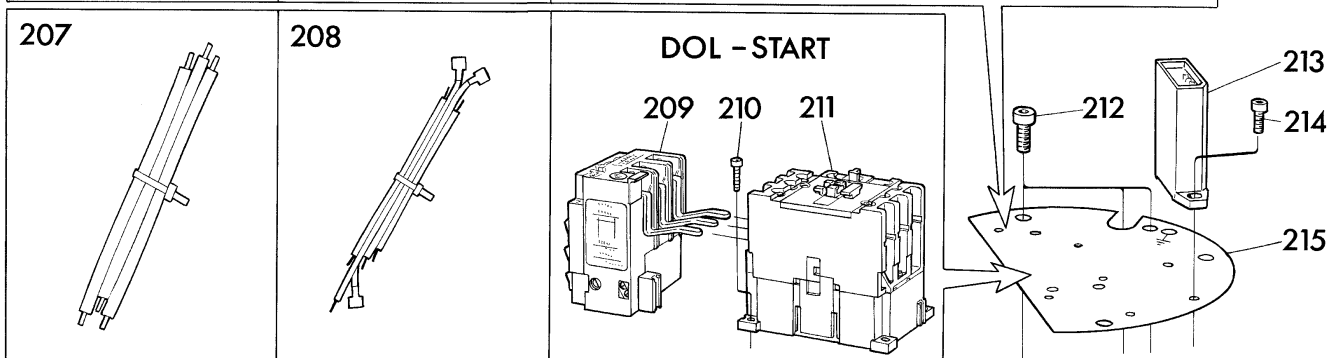
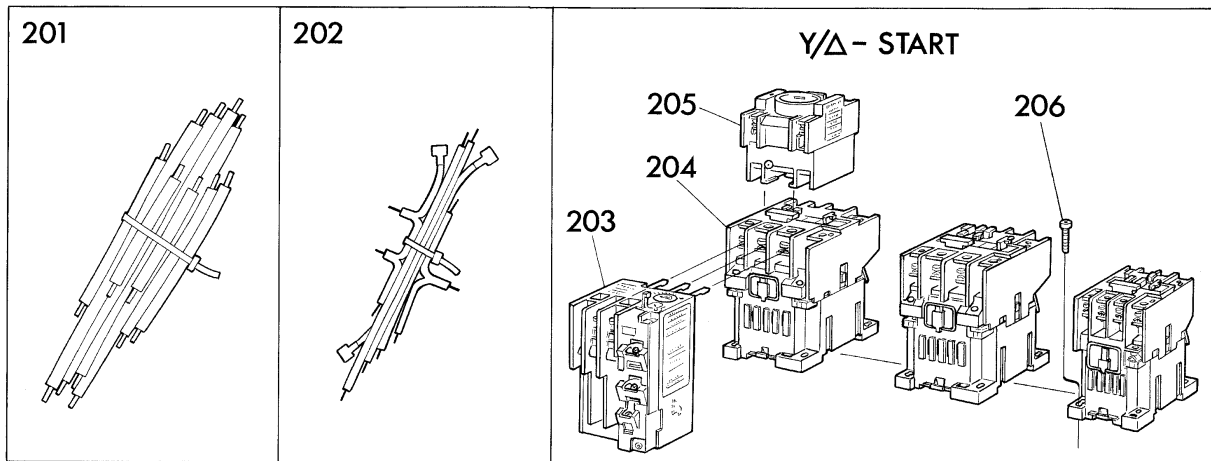
MATADOR

PROLINE



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





Reservdelslista	Spare Parts List	Ersatzteilliste	Liste des pièces de rechange
------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------------------

Matador N Type G45xx	Matador H Type G46xx
N= Normalutförande Regular version Normalausführung Version normale	H= Högtrycksutförande High head version Hochdruckausführung Version haute pression

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

Pos. nr.						
Item No.	Detaljnr.					Antal
Pos-Nr	Part No.					Quantity
No. de repérage	Bestell-Nr.					Anzahl
	No de pièce	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Nombre

1		Kabel extern starter (ange längd)	Cable extern.starter (state length)	Kabel extern.Starter (Länge angeben)	Câble démarreur ext. (indiquer longueur)
	133 139	4x4mm2	(H07RN-F Ø14-17,9mm)	400-575V Y/D	
	131 028	4x6mm2	(H07RN-F Ø15,7-20mm)	346-380V Y/D,500-575V DOL	
	131 027	4x10mm2	(H07RN-F Ø20,9-26,5mm)		346-460V DOL, 220-230V Y/D
	131 026	4x16mm2	(H07RN-F Ø23,8-30,1mm)		-
	132 460	4x25mm2	(H07RN-F Ø28,9-36,6mm)		220-230V DOL
1		Kabel inb. starter (ange längd)	Cable built-in starer (state length)	Kabel eingeb.Starter (Länge angeben)	Câble démarreur incorp. (indiquer longueur)
	131 028	4x6mm2	(H07RN-F Ø15,7-20mm)	500-575V DOL & Y/D	
	131 027	4x10mm2	(H07RN-F Ø20,9-26,5mm)		346-460V DOL & Y/D
	131 026	4x16mm2	(H07RN-F Ø23,8-30,1mm)		-
	132 460	4x25mm2	(H07RN-F Ø28,9-36,6mm)		220-230V DOL

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.
---	---	---	--

	Kabelgenomföring vid kabel Ø	Cable entry at cable O.D.	Kabeleinführung bei Kabeldurchmesser	Entrée de câble avec un câble Ø				
	Ø(14)-16mm	Ø(16)-18mm	Ø(18)-20mm	Ø(22)-24mm	Ø(24)-26mm	Ø(26)-28mm	Ø(32)-34mm	
2	50 216 01	131 942	131 942	131 942	131 942	131 942	131 943	(2)
3	131 402	131 402	131 402	131 402	131 402	131 402	131 402	(2)
4	131 961	131 961	131 961	132 327	132 327	132 327	130 992	(2)
5	132 407	132 407	132 407	132 407	132 407	132 407	132 407	(2)
6	132 340	132 340	132 340	132 340	132 340	132 340	132 340	(1)
7	50 016 06	131 983	131 924	132 330	131 934	131 950	132 336	(2)
8	50 015 06	131 982	131 922	132331	131 933	131 935	132 337	(1)
9	132 407	Skruv M12x30	Screw	Schraube	Vis			(2)
10	132 394	Täcklock	Cover	Deckel	Couvercle			(1)
11	131 950	Tättningsbricka	Washer	Scheibe	Rondelle			(2)
12	132 453	Propp	Plug	Pfropfen	Bouchon			(1)
13		Kabel (ange längd)	Cable (state length)	Kabel (Länge angeben)	Câble (indiquer longueur)			
	130 963	2x1.5mm ² (H07RN-F Ø8,5-11mm)						
14	132 343	Hylsskruv	Gland screw	Verschraubung	Vis			(1)
15	132 344	Tättningsbricka	Washer	Scheibe	Rondelle			(2)
16	132 345	Gummikuts	Rubber seal	Gummidichtung	Manchon			(1)
17	132 455	Bricka	Washer	Scheibe	Rondelle			(2)

Item No.	Part No.	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Quantity
18	132 454	Propp	Plug	Pfropfen	Bouchon	(1)
19		Tryckanslutning	Discharge connection	Druckanschluss	Coude de refoulement	1
		N		H		
	130 729	6"	131 111	4"		
	131 103	R6" BSP female	131 102	R4" BSP male		
	50 352 00	NPT 6-8 female	50 350 00	NPT 4-8 male		
20	140 089	Kupolmutter	Domed nut	Mutter	Ecrou	4
21	130 944	O-ring 149,3x5,7	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
22	130 731	Pinnskruv M10x45	Stud	Stiftschraube	Goujon	4
23	130 752	Fjäder	Spring	Feder	Ressort	2
24	50 074 00	Lock	Cover	Deckel	Couvercle	2
25	50 021 00	Skruv M8x25	Screw	Schraube	Vis	8
26	50 069 01	Mantel	Outer casing	Aussenmantel	Enveloppe extérieure	1
27	50 021 10	Skruv M8x40	Screw	Schraube	Vis	6
28	50 066 02	Lock	Cover	Deckel	Couvercle	1
29	50 037 03	O-ring 239,1x8,4	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
30	140 049	Skruv M8x16	Screw	Schraube	Vis	(1-2)
31		Kabelsko (jordkabel)	Lug (earth cable)	Kabelschuh (Erdkabel)	Cosse (câble de terre)	(1-2)
	131 797	4-6mm² kabel	Cable 4-6mm²	Kabel 4-6mm²	Câble 4-6mm²	
	131 137	10mm² kabel	Cable 10mm²	Kabel 10mm²	Câble 10mm²	
	131 799	16mm² kabel	Cable 16mm²	Kabel 16mm²	Câble 16mm²	
	132 609	25mm² kabel	Cable 25mm²	Kabel 25mm²	Câble 25mm²	
32	130 957	Skruv M12x30	Screw	Schraube	Vis	8
33		Lyftögla M20	Eye bolt	Ringschraube	Vis à oreille	2
	50 083 01	FZ				
	50 083 02	RF				
34	50 067 03	Överdel	Main cover	Hauptdeckel	Couvercle	1
35	50 010 05	Dataskylt, ostämpl.	Data plate, blank	Datenschild, ungepr.	Plaque signalétique, vide	1
36	50 139 00	Popnit	Rivet	Niet	Rivet	4
37	130 745	Ventil	Valve	Ventil	Soupape	2
38	130 946	O-ring 370,0x5,0	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
39	130 955	Mutter M10	Nut	Mutter	Ecrou	6
40	140 077	O-ring 12,37x2,62	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
41	140 034	Skruv	Screw	Schraube	Vis	1
42	130 985	Skyddsbricka	Protection disc	Schutzscheibe	Rondelle de protection	1
43	50 163 00	Pinnskruv M10x270	Stud	Stiftschraube	Goujon	6
44		Distanshylsa	Spacer tube	Distanzhülse	Tube d'écartement	6
N	50 122 02	(98mm)				
H	130 962	(75mm)				
45	130 955	Mutter M10	Nut	Mutter	Ecrou	12
46	130 836	Skyddshylsa 19/15x12	Rubber sleeve	Schutzhülse	Douille	6
47	130 955	Mutter M10	Nut	Mutter	Ecrou	12
48		Skyddshylsa	Rubber sleeve	Schutzhülse	Douille	6
N	50 316 05	16/10x85				
H	50 316 04	16/10x105				
49	50 131 00	Mutter M10	Nut	Mutter	Ecrou	6
50	132 314	O-ring 189,3x5,7	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
51	50 420 00	Axeltätningssats, undre	Shaft seal kit, lower	Wellendichtung, unt.,Satz	Joint mécanique, inf. jeu	1
52	140 026	Justerbricka	Adjusting washer	Justierscheibe	Rondelle de réglage	5-11

Item No.	Part No.	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Quantity
53		Pumphjul	Impeller	Laufgrad	Turbine	1
	50Hz		60Hz			
N	50 389 00	Ø190,3mm (Ø7.5") VJ	50 389 01	Ø173,9mm (Ø6.8") VJ		
N	50 389 02	Ø190,3mm (Ø7.5") RF	50 389 03	Ø173,9mm (Ø6.8") RF		
H	130 721	Ø235mm (Ø9.2") VJ	130 938	Ø205mm (Ø8.1") VJ		
H	130 721RF	Ø235mm (Ø9.2") RF	130 938RF	Ø205mm (Ø8.1") RF		
54	50 205 01	Plattkil 5x5x32	Key 5x5x32	Keil 5x5x32	Clavette 5x5x32	1
55	50 227 00	Låsbleck	Lock washer	Sicherungsscheibe	Rondelle de blocage	1
56	132 256	Mutter M16	Nut	Mutter	Ecrou	1
57	50 625 00	Diffusorring	Diffuser ring	Diffusorring	Anneau diffuseur	1
58		Diffusor, undre	Diffuser, lower	Diffusor, unterer	Diffuseur, inférieur	1
N	50 623 01	GU+RF				
N	50 623 00	PU+RF				
H	50 624 01	GU+RF				
H	50 624 00	PU+RF				
59	130 734RF	Sil	Strainer	Sieb	Crépine	1
60		Bottenplåt	Strainer bottom	Siebboden	Fond de crépine	1
	130 736RF	RF				
	131 347	RF+ZA				
100		Motorenhet	Motor unit	Motoreinheit	Moteur complet	(1)
	132 224	Kopplingsplint, kompl.	Terminal board assy.	Klemmenbrett, kompl.	Plaque à bornes, compl.	1
101	132 353	Mutter	Nut	Mutter	Ecrou	(7)
102	50 158 00	Kopplingsplint	Terminal board	Klemmenbrett	Plaque à bornes	(1)
104	140 055	Mutter M8	Nut	Mutter	Ecrou	(6)
-	130 996	Kopplingsbleck	Jumper strip	Schaltlasche	Barrette	(4)
105	140 072	O-ring 126,5x3,0	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
106	130 789	Lock	Cover	Deckel	Couvercle	1
107	130 948	O-ring 61,9x3,53	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
108	50 073 02	Statorhus	Stator housing	Statorgehäuse	Logement de stator	1
109		Kabelsko	Lug	Kabelschuh	Cosse	(8)
	131 187	0,75-1,5mm ² kabel	0,75-1, 5mm ² cable	0,75-1, 5mm ² Kabel	Câble 0,75-1, 5mm ²	
	131 797	6 mm ² kabel	6 mm ² cable	6 mm ² Kabel	Câble 6 mm ²	
	131 137	10 mm ² kabel	10 mm ² cable	10 mm ² Kabel	Câble 10 mm ²	
110	130 689	Systoflexrör 100	Insulating tube	Isolierschlauch	Gaine isolante	6
111	140 315	Termokontakt	Thermal contact	Thermokontakt	Contact thermique	3
112		Stator inkl pos 111	Stator incl item 111	Stator mit Pos. 111	Stator avec pos. 111	1
	50Hz		60Hz			
	131080	200/346V	131882	220/380V		
	131086	346/600V	131867	380/660V		
	130906	220-240/380-415V	130906	230/460V		
	131076	380-415/660-719V	131076	460V D		
	131078	500-550V D	131087	575V		
113	130 732	Skruv	Screw	Schraube	Vis	6
114	131 609	O-ring 5,28x1,78	O-ring	O-Ring	Anneau torique	6
115	140 363	Kullager, övre	Ball bearing, upper	Kugellager, oberes	Roulement à billes, sup.	1
116	50 226 01	Rotorenhet	Rotor unit	Rotoreinheit	Rotor complet	1
117	130 995	Låsring	Circlip	Nutring	Circlip	1
118	130 951	Kullager, undre	Ball bearing, lower	Kugellager, unteres	Roulement à billes, inf.	1
119	50 571 00	Lagerhållare	Bearing holder	Lagerhalter	Logement de roulement	1
120	130 947	O-ring 229,3x5,7	O-ring	O-Ring	Anneau torique	1
121	50 534 00	Axeltätningssats, övre	Shaft seal kit, upper	Wellendichtung, ob.,Satz	Joint mécanique, sup. jeu	1
122	50 559 01	Fjäder	Spring	Feder	Ressort	1

Item No.	Part No.	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Quantity
123	50 573 00	Tryckplatta	Thrust plate	Druckscheibe	Plaque de pression	1
124	50 152 02	Diffusor, övre	Diffuser, upper	Diffusor, oberer	Diffuseur, supérieur	1
125	130 952	Skruv M10x45	Screw	Schraube	Vis	6
126	140 114	Skyddsbricka	Protection disc	Schutzscheibe	Disque de protection	6
201		Huvudkabelsats Y/D	Supply cable set Y/D	Hauptkabelsatz Y/D	Jeu du câble principal Y/D	(1)
	50 218 02	346-460V (6 mm ²)				
	50 218 01	500-575V (4 mm ²)				
202	50 220 00	Manöverkabelsats	Pilot cable set	Pilotkabelsatz	Jeu du câble de commande	(1)
203		Överströmsrelä	Overload relay	Überstromselbst- auslöser	Relais de sur- intensité	(1)
	50 354 03	346-415V				
	50 354 02	460-575V				
204		Kontaktor	Contacteur	Kontaktor	Contacteur	(3)
	50Hz		60Hz			
	50 353 36	346V	50 353 36	380V		
	50 353 33	380-415V	50 353 37	460V		
	50 353 27	500-550V	50 353 27	575V		
205	50 355 00	Tidrelä	Time relay	Relais	Relais	(1)
206	50 018 00	Skruv M4x12	Screw	Schraube	Vis	(6)
207		Huvudkabelsats DOL	Supply cable set DOL	Hauptkabelsatz DOL	Jeu du câble principal DOL	(1)
	50 217 05	220-230V (16 mm ²)				
	50 217 03	346-460V (10 mm ²)				
	50 217 02	500-575V (6 mm ²)				
208	50 219 00	Manöverkabelsats	Pilot cable set	Pilotkabelsatz	Jeu du câble de commande	(1)
209		Överströmsrelä	Overload relay	Überstromselbst- auslöser	Relais de sur- intensité	(1)
	50Hz		60Hz			
	50 354 07	220V	50 354 08	230V		
	50 354 05	346-415V	50 354 06	380V		
	50 354 04	500-550V	50 354 05	460V		
			50 353 04	575V		
210		Skruv	Screw	Schraube	Vis	
	50 018 00	M4x12				(2)
	133 743	M6x8				(3)
211		Kontaktor	Contacteur	Kontaktor	Contacteur	(1)
	50Hz		60Hz			
	50 353 52	220V	50 353 59	230V		
	50 353 42	380-415V + 346V	50 353 49	380V		
	50 353 38	500-550V	50 353 46	460V		
			50 353 38	575V		
212	140 049	Skruv M8x16	Screw	Schraube	Vis	(5)
213		Motorskydd	Motor protector	Motorschutzschalter	Disjoncteur	(1)
	50Hz		60Hz			
	50 034 00	190-240V	50 034 03	190-240V		
	50 034 01	346-460V	50 034 04	346-460V		
	50 034 02	500-575V	50 034 05	500-575V		
214	50 018 00	Skruv M4x12	Screw	Schraube	Vis	(2)
215	50 075 01	Montageplåt	Mounting plate	Montageblech	Plaque pour montage	(1)
300		Fasväxlare inb. starter	Phase shifter built-in starter	Phasenwechsler eingeb. Starter	Renverseur de phases démarrreur incorporé	
	(4x6mm ²)	(4x10mm ²)	(4x25mm ²)			
	Ø13-20mm	Ø19-28mm	Ø24-34mm			
	<u>500-575V</u>	<u>346-460V</u>	<u>220-230V</u>			
301	133 843	133 845	133 847			2
302	50 200 01	–	–			2
304	50 102 02	50 102 02	50 102 03			1

Item No.	Part No.	Benämning	Denomination	Bezeichnung	Désignation	Quantity
		Kopplingsschema	Wiring diagram	Schaltschema	Schéma des connexions	
	50 286 00	Y/D	Y/D	Y/D	Y/D	
	50 286 01	Y/D med vippra	Y/D with regulator	Y/D mit Niveauregler	Y/D avec régulateur	
	50 286 02	DOL	DOL	DOL	DOL	
	50 286 03	DOL med vippra	DOL with regulator	DOL mit Niveauregler	DOL avec régulateur	
	50 286 04	Utan inbyggt motorskydd	Without built-in motor protection	Ohne eingebauten Motorschutz	Sans protection de moteur incorporée	
	50 085 03	O-ringsats bestående av:	Set of O-rings comprising:	O-Ringsatz bestehend aus:	Anneaux toriques jeu comprenant:	
29	50 037 03	(1)	105	140 072	(1)	
21	130 944	(1)	107	130 948	(1)	
38	130 946	(1)	114	131 609	(6)	
40	140 077	(1)	122	130 947	(1)	
50	132 314	(1)				
	50 553 10	Skruvskyddsats	Screw cap kit	Schraubenkappe satz	Kit de chapeaux de vis	
		Olja	Oil	Öl	Huile	1.0L
		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.

GRINDEX

Grindex AB	Box 538	SE-136 25 Haninge	Sweden
Tel: +46 8 606 66 00		Fax: +46 8 745 16 06	
e-mail: grindex@grindex.com		www.grindex.com	