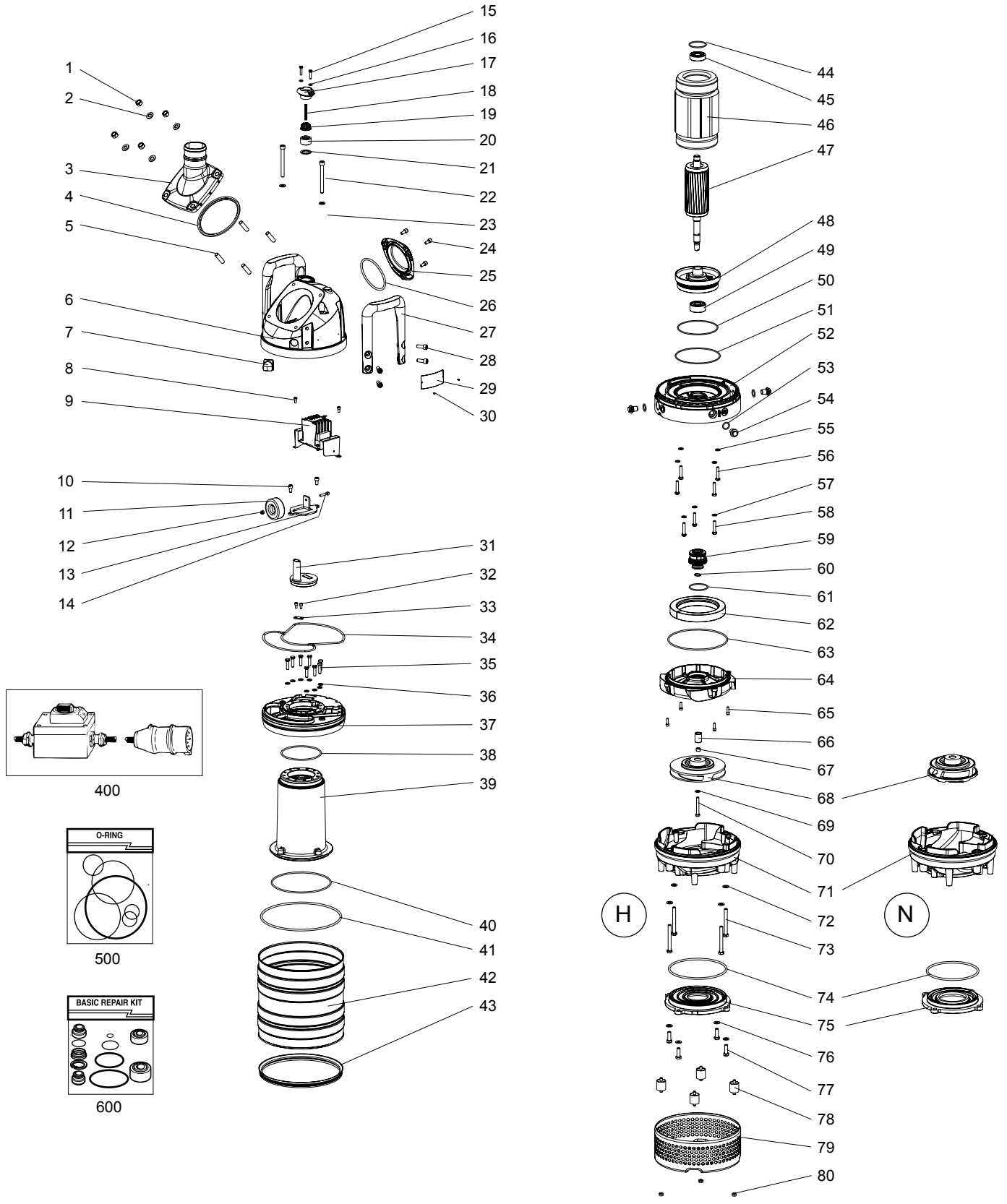


Ersatzteilliste - Liste des pièces de rechange - Reservdelista
Spare Parts List



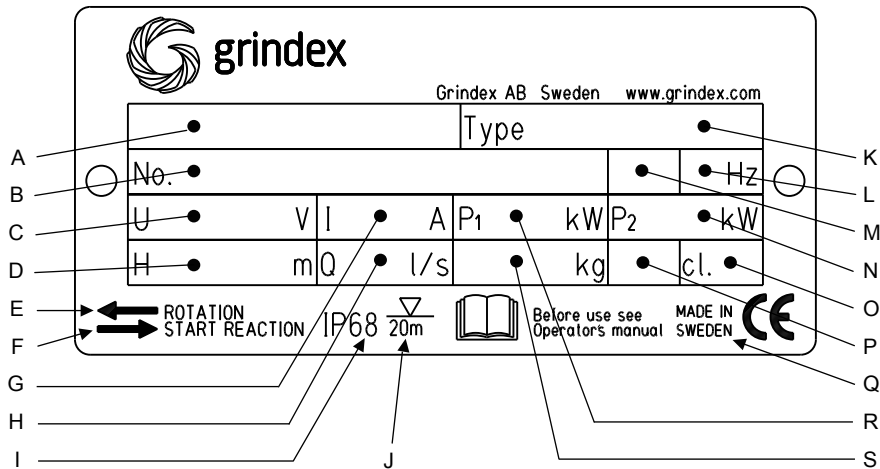
www.grindex.com

MINOR & MAJOR



How to read the data plate Erläuterungen zum Datenschild

Hur man läser dataskylten Comment lire la plaque signalétique



Data plate interpretation

- A Pump model
- B Serial No.
- C Rated voltage
- D Maximum height
- E Direction of impeller rotation
- F Direction of start reaction
- G Rated current
- H Maximum capacity
- I Degree of protection
- J Maximum submersion depth
- K Pump type No.
- L Frequency
- M Phases, type of current
- N Rated shaft power
- O Thermal class
- P Locked rotor code letter
- Q Country of origin
- R Maximum power consumption
- S Weight

Dataskylt inskription

- A Pumpmodell
- B Seriennummer
- C Märkspänning
- D Maximal uppfodringshöjd
- E Pumphjulets rotationsriktning
- F Starttryck
- G Märkström
- H Maximal kapacitet
- I Skyddsklass
- J Maximalt nedsänkingsdjup
- K Pumptyp nr
- L Frekvens
- M Fastal, strömart
- N Axleffekt
- O Isolationsklass
- P Kodbokstav för låst rotor
- Q Tillverkningsland
- R Maximal effektförbrukning
- S Vikt

Erläuterungen zum Datenschild

- A Pumpenmodell
- B Seriennr.
- C Nennspannung
- D Maximale Höhe
- E Rotationsrichtung des Laufrads
- F Startreaktionsrichtung
- G Nennstrom
- H Maximale Leistung
- I Schutzart
- J Maximale Eintauchtiefe
- K Pumpentypnr.
- L Frequenz
- M Phasenzahl, stromart
- N Leistung an der Welle
- O Isolationsklasse
- P Kodebuchstabe für blockierten Läufer
- Q Herstellungsland
- R Maximale Leistungsaufnahme
- S Gewicht

Légende de la plaque signalétique

- A Modèle
- B No de série
- C Tension nominale
- D Hauteur de refoulement maximale
- E Sens de rotation de la turbine
- F Réaction au démarrage
- G Intensité nominale
- H Débit maximum
- I Classe de protection
- J Profondeur maximale d'immersion
- K N° de produit
- L Fréquence
- M Phases, type de courant
- N Puissance à l'arbre
- O Classe d'isolation
- P Code alphabétique rotor verrouillé
- Q Pays de fabrication
- R Puissance maximale absorbée
- S Poids

Warranty claim Gewährleistung

Grindex pumps are high quality products with expected reliable operation and long life. However, should the need arise for a warranty claim, please contact your Grindex representative.

Grindex-Pumpen sind hochwertige Produkte, die für zuverlässigen Betrieb und lange Lebensdauer gebaut sind. Falls Sie trotzdem einmal die Gewährleistung in Anspruch nehmen müssen, wenden Sie sich bitte an Ihren Grindex-Vertragshändler.

Ordering spare parts Ersatzteilbestellung rechange

State product No. and serial No. of pump when ordering parts. Do not use item Nos. when ordering spare parts or for stock records.

Bei Bestellung bitte die Produkt Nr. und die Fabrikations Nr. der Pumpe angeben. Die Pos.-Nummern sind nicht für die Lagerorganisation vorgesehen.

Contents Inhaltsverzeichnis

Pump unit
Pumpenaggregate

Electrical connection
Elektrischer anschluss

O-ring kit/Basic repair kit/
O-Ringssatz/Grundreparatursatz

Contactorkit
Kontaktorsatz

Accessories
Zubehör

Garanti Garantie

Grindex pumpar är produkter av hög kvalitet, med stor driftsäkerhet och lång livslängd. Skulle trots detta anledning till anmärkning föreligga, var god kontakta närmaste Grindex-representant.

Les pompes Grindex sont des produits de haute qualité, conçus pour fonctionner en toute fiabilité pendant de longues années. Toutefois, en cas de réclamation éventuelle sous le convert de la garantie, veuillez contacter l'agence Grindex de votre secteur.

Reservdelsbeställning Commande des pièces de

Uppge pumpens produktnummer och tillverkningsnummer vid reservdelsbeställning. Använd inte pos. nr utan detaljnr vid reservdelsbeställning och lagerhållning.

Pour toute commande de pièces de rechange, prière d'indiquer le N° de produit et le N° de série de la pompe à laquelle ces pièces sont destinées. Ne pas utiliser les numéros de repérage lors de la commande de pièces de rechange, ou sur les fiches de stocks. Utiliser les numéros de pièces.

Innehållsförteckning Table de matières

	page sida Seite page
Pumpaggregat Pompe ensemble	4
Elektrisk anslutning Branchement électrique	15
O-ringssats/Grundreparationssats Jeu de anneau torique/Kit palier.....	16
Kontaktorsats Contacteur, jeu	17
Tillbehör Accessoires	21

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
1	410 011	Hexagon nut M12 Sechskantmutter	Sexkantmutter Écrou hexagonal	4
2	132 274	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	4
3		DISCHARGE CONNECTION DRUCKANSCHLUSS	TRYCKANSLUTNING ORIFUCE DE REFOULEMENT	1
	50 944 00	DN 75 Hose 3"		
	50 944 01	DN 75 ISO G3" outer		
	410 028	Coupling part DN 75 Kupplungshälfte	Kopplingshalva Semi accouplement	
	50 944 03	DN 75 Victualic groove		
	50 944 02	DN 75 NPT 3-8 outer		
	50 919 00	DN 100 Hose 4"		
	50 919 01	DN 100 ISO G4" outer		
	410 029	Coupling part DN 100 Kupplungshälfte	Kopplingshalva Semi accouplement	
	410 030	Coupling part DN 110 Kupplungshälfte	Kopplingshalva Semi accouplement	
	50 919 03	DN 100 Victualic groove		
	50 919 02	DN 100 NPT 4-8 outer		
4	50 897 00	U-ring U-Ring	U-ring Anneau-U	1
5	410 171	Stud M12x50 Stiftschraube	Pinnskruv Goujon	4
6	50 838 00	Main cover Hauptdeckel	Överdel Couvercle principal	1
7	50 836 00	Air valve Luftkühlungsventile	Luftventil Clapet de ventilation	1
8	410 026	Hex. socket head screw M6x12 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	2

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
9		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 220-240 V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNIT	1
	51 082 02	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
9		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 380-400 V Y SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	
	51 082 07	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 024	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
9		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 415-440 V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	
	51 082 00	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
9		CONTACTOR UNIT, 50 Hz 500V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 082 01	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
9		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 550 V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 082 03	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	2
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
9		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 220-240 V Y// SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 082 10	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 025	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	50 982 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
9		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 380-400 V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 082 04	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	2
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
9		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 380-400 V D, not CSA approved SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 082 09	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 025	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
9		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 440-480 V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 082 04	Contactorkit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
	410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	2
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
9		CONTACTOR UNIT, 60 HZ, 440-480 V YSER SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 082 11	Contacteur kit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 025	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	2
	410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	5
	50 982 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
9		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 575-600 V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 082 06	Contacteur kit Schützsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Receptacle Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 024	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	2
	50 982 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 892 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
10	50 021 32	Hexagon socket head screw M8x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis tête ronde	2
11		TRANSFORMER TRANSFORMATOR	TRANSFORMATOR TRANSFORMATEUR	1
		50 Hz	60 Hz	
	50 935 00	-	220 V - 240 V Y//, 440 V - 480 V D, 440 - 480 V Yser	
	50 935 03	-	380 V - 400 V D	
	50 935 01	-	575 V - 600 V D	
	50 935 02	550 V D	-	
12	50 020 07	Lock nut Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	1
13	50 973 00	Mounting plate Montageplatte	Montageplatta Plaque de montage	1
14	410 009	Hexagon socket head screw M6x30 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis tête ronde	1
15	410 001	Hexagon head screw M6x25 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	2
16	410 013	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	2
		CABLE ENTRY (10)-12 mm KABELEINFÜHRUNG (10)-12 mm	KABELINFÖRING (10)- 12 mm ENTREE DE CABLE (10)-12 mm	
17	50 932 00	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
19	50 926 00	Cable clip Klammer	Kabelklämma Crampon	1
20	410 043	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	1
21	50 127 04	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1
		CABLE ENTRY (12)-14 mm KABELEINFÜHRUNG (12)-14 mm	KABELINFÖRING (12)-14 mm ENTREE DE CABLE (12)-14 mm	
17	50 932 00	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
19	50 926 01	Cable clip Klammer	Kabelklämma Crampon	1
20	410 044	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	1
21	50 127 04	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1

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

		CABLE ENTRY (14)-16 mm KABELEINFÜHRUNG (14)-16 mm	KABELINFÖRING (14)-16 mm ENTREE DE CABLE (14)-16 mm	
--	--	--	--	--

17	50 932 00	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
19	50 926 02	Cable clip Klammer	Kabelklämma Crampon	1
20	410 045	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	1
21	50 127 04	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1

		CABLE ENTRY (16)-18 mm KABELEINFÜHRUNG (16)-18 mm	KABELINFÖRING (16)-18 mm ENTREE DE CABLE (16)-18 mm	
--	--	--	--	--

17	50 932 00	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
19	50 926 03	Cable clip Klammer	Kabelklämma Crampon	1
20	410 046	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	1
21	50 127 04	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1

		CABLE ENTRY (18)-20 mm KABELEINFÜHRUNG (18)-20 mm	KABELINFÖRING (18)-20 mm ENTREE DE CABLE (18)-20 mm	
--	--	--	--	--

17	50 932 00	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
19	50 926 04	Cable clip Klammer	Kabelklämma Crampon	1
20	410 047	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	1
21	50 127 04	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1

		CABLE ENTRY (20)-22 MM KABELEINFÜHRUNG (20)-22 MM	KABELINFÖRING (20)-22 MM ENTREE DE CABLE (20)-22 MM	
--	--	--	--	--

17	50 932 00	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
19	50 926 05	Cable clip Klammer	Kabelklämma Crampon	1
20	410 048	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	1
21	50 127 04	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
		CABLE ENTRY (22)-24 MM KABELEINFÜHRUNG (22)-24 MM	KABELINFÖRING (22)-24 MM ENTREE DE CABLE (22)-24 MM	
17	50 932 01	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
19	50 926 06	Cable clip Klammer	Kabelklämma Crampon	1
20	410 049	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	1
21	50 127 04	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1
		CABLE ENTRY (24)-26 mm KABELEINFÜHRUNG (24)-26 mm	KABELINFÖRING (24)-26 mm ENTREE DE CABLE (24)-26 mm	
17	50 932 01	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
19	50 926 07	Cable clip Klammer	Kabelklämma Crampon	1
20	410 050	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	1
21	50 127 00	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1
18		POWER CABLE MOTORKABEL	MOTORKABEL CABLE DE MOTEUR	
	131 040	SUBCAB 4G1.5 mm ² (10.5-11.5 mm)	20m	
	410 062	SUBCAB 4G1.5+2x1.5 mm ² (15-16 mm)	20m	
	131 039	SUBCAB 4G 2.5 mm ² (12.5-13.5 mm)	20m	
	50 777 00	SUBCAB 4G2.5+2x1.5 mm ² (17-18 mm)	20m	
	410 069	SUBCAB 10AWG/3-2-1-GC (20.3-22.3 mm)		16m
	410 067	SUBCAB 12AWG/4 (17-18 mm)		16m
	410 068	SUBCAB 12AWG/7 (20-22 mm)		16m
	410 065	SUBCAB 14 AWG/4 (14.2-15.2 mm)	16m	
	410 066	SUBCAB 14 AWG/7 (18-20 mm)		16m
22	50 022 31	Hex. socket head screw M10x150 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	2
23	50 022 26	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	2
24	50 021 32	Hex. socket head screw M8x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	3
25	50 856 00	Cover Deckel	Lock Couvercle	1
26	410 016	O-ring 109,1x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
27	50 857 00	Lifting handle Hebebügel	Lyftbygel Etrier d'elever	2
28	50 022 17	Hex. socket head screw M10x25 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	8

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
29	50 907 00	Data plate Datenschild	Dataskylt Plaque signaletique	1
30	410 000	Drive screw 4x5 Treibschraube	Drivskruv Vis filetante	2
31	50 946 00	Protective casing Schutzkappe	Skyddskåpa Capot de protection	1
32	410 026	Hex. socket head screw M6x12 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	2
33	50 902 00	Earthing plate Erdungsplatte	Nolledningsplatta Plaque de terre	1
34	50 945 00	Gasket Packung	Packning Joint	1
35	410 002	Hexagon head screw M8x30 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	8
36	50 021 38	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	8
37	50 947 00	Cover Deckel	Lock Couvercle	1
38	410 020	O-ring 127,0x4,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
39	50 949 00	Stator housing Statorgehäuse	Statorhus Logement de stator	1
40	410 021	O-ring 192.0x4.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
41	132 415	O-ring 259,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
42	50 858 00	Outer casing Aussenmantel	Mantel Enveloppe ext	1
43	50 987 00	Seal ring Dichtungsring	Tättningsring Anneau de garniture	1
44	410 023	O-ring 52,5x3,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
45	50 287 04	Ball bearing 6304 2Z/C3WT Kugellager	Kullager Roulement a billes	1
46		STATOR 15-12-2BB STATOR	STATOR STATOR	1

	Minor 50 Hz	60 Hz
50 904 00	380 V - 400 V D	440 V - 480 V D
50 904 01	415 V - 440 V D	-
50 904 02	-	380 V - 400 V D
50 904 03	-	220 V - 240 V Y//, 440 - 480 V Yser
50 904 04	220 V - 240 V D, 400 V Y	-
50 904 05		220 V - 240 V D
50 904 06	-	200 V - 208 V D
50 904 07	500 V D	575 V - 600 V D
50 904 08	550 V D	-

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
46		STATOR STATOR	STATOR STATOR	1
		Major 50 Hz	60 Hz	
	50 980 00	380 V - 400 V D	440 - 480 V D	
	50 980 01	415 V - 440 V D	-	
	50 980 02	-	380 V - 400 V D	
	50 980 03	-	220 V - 240 V Y//, 440 V - 480 Yser	
	50 980 04	220 V- 240 V D, 400 V Y	-	
	50 980 05	-	220 V - 240 V D	
	50 980 06	-	200 V - 208 V D	
	50 980 07	500 V D	575 V - 600 V D	
	50 980 08	550 V D	-	
47		SHAFT UNIT WELLENEINHEIT	AXELENHET UNITÉ D'ARBRE	1
	50 903 00	Minor		
	50 903 01	Major		
48	50 950 00	Bearing house Lagergehäuse	Lagerhus Boitier de roulement	1
49	410 031	Ball bearing 3304A-2Z/C3VT Kugellager	Kullager Roulement a billes	1
50	410 018	O-ring 129.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
51	140 377	O-ring 144.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
52	50 951 00	Adapter Zwischenteil	Mellandel Adapteur	1
53	133 064	O-ring 19.2x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	3
54	133 063	Inspection screw Inspektionsschraube	Inspektionsskruv Vis d'inspection	3
55	50 021 38	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	4
56	410 003	Hexagon head screw M8x40 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	4
57	50 021 38	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	3
58	410 003	Hexagon head screw M8x40 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	3
59	50 901 00	Mechanical seal Gleitringdichtung	Plantätning Joint mecanique	1
60	410 082	Circlip Nutting	Låsring Circlip	1
61	410 083	O-ring 57,5 x 3,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
62	410 041	Pressure equalizer Druckausgleicher	Tryckutjämnare Egalisateur	1
63	410 021	O-ring 192.0x4.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
64		SEAL HOUSING COVER DICHTUNGSGEHÄUSEDECKEL	TÄTNINGSHUSLOCK BOÎTIER DE JOINT END	1
	50 952 00	H		
	50 953 00	N		
65	50 020 04	Hexagon socket head screw M6x20 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
66	50 974 00	Sleeve Hülse	Hylsa Douille	1
67	50 931 00	Gland screw Verschraubung	Hylsskruv Ecrou de serrage	1
68		IMPELLER LAUFRAD	PUMPHJUL ROUE	1
		Minor	60 Hz	
	50 958 00	H	-	
	50 958 01	-	H	
	50 960 01	N	-	
	50 960 02	-	N	
68		IMPELLER LAUFRAD	PUMPHJUL ROUE	1
		Major	60 Hz	
	50 958 00	-	H	
	50 959 00	H	-	
	50 960 00	N	-	
	50 960 01	-	N	
69	50 021 38	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1
70	410 006	Hexagon head screw M8x60 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	1
71		DIFFUSER DIFFUSOR	LEDSKENEDEL DIFFUSEUR	1
	50 954 00	H		
	50 955 00	N		

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
72	50 022 26	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	4
73	410 007	Hexagon head screw M10x90 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	4
74		O-RING O-RING	O-RING ANNEAU TORIQUE	1
	410 019	N 159.3x5.7		
	50 037 45	H 184.3x5.7		
75		SUCTION COVER SAUGDECKEL	SUGLOCK FOND D'ASPIRATION	1
	50 956 00	Minor H Major H		
	50 957 00	Minor N Major N		
76	50 022 26	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	4
77	410 004	Hexagon head screw M10x30 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	4
78	50 962 00	Compensator Dämpfer	Dämpare Amortisseur	4
79	50 961 00	Strainer Sieb	Sil Crepine	1
80	50 021 37	Hexagon nut M8 Sechskantmutter	Sexkantmutter Ecrou hexagonal	4
400		ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	ELEKTRISK ANSLUTNING BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE	
	50 102 00	Phase shifter 220-575V 0-16A Phasenwechsler 220-575V 0-16A	Fasväxlare 220-575V 0-16A Inverseur de phase 220-575V 0-16A	
	50 102 01	Phase shifter 220-575V 0-22A Phasenwechsler 220-575V 0-22A	Fasväxlare 220-575V 0-22A Inverseur de phase 220-575V 0-22A	
	50 100 00	Plug contact 380-415V 3~16A CEE 5-Plug Steckkontakt 380-415V 3~16A CEE 5-Plug	Stickkontakt 380 V-415 V 3~16A CEE 5-Plug Price électrique 380 V-415 V 3~16A CEE 5-Plug	

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
500	51 066 00	O-RING KIT O-RINGSATZ	O-RINGSSATS JEU DE ANNEAUTORIQUE	1
4	50 897 00	U-ring U-Ring	U-ring Anneau-U	1
26	410 016	O-ring 109,1x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
31	50 946 00	Protective casing Schutzkappe	Skyddskåpa Capot de protection	1
34	50 945 00	Gasket Packung	Packning Joint	1
38	410 020	O-ring 127,0x4,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
40	410 021	O-ring 192.0x4.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
41	132 415	O-ring 259,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
43	50 987 00	Seal ring Dichtungsring	Tättningsring Anneau de garniture	1
44	410 023	O-ring 52,5x3,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
50	410 018	O-ring 129.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
51	140 377	O-ring 144.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
53	133 064	O-ring 19.2x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	3
61	410 083	O-ring 57,5 x 3,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
63	410 021	O-ring 192.0x4.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
74	410 019	O-ring 159.3x5.7 N O-Ring	O-ring Anneau torique	1
74	50 037 45	O-ring 184.3x5.7 H O-Ring	O-ring Anneau torique	1
600	51 072 00	BASIC REPAIR KIT GRUNDREPARATURSATZ	GRUNDREPARATIONSSATS KIT PALIER	1
45	50 287 04	Ball bearing 6304-2Z/C3WT Kugellager	Kullager Roulement a billes	1
49	410 031	Ball bearing 3304A-2Z/C3WT Kugellager	Kullager Roulement a billes	1
59	50 901 00	Mechanical seal Gleitringsdichtung	Plantätning Joint mecanique	1
62	410 041	Pressure equalizer Druckausgleicher	Tryckutjämnare Egalisateur	1
500	51 066 00	O-ring kit O-Ringsatz	O-ringssats Jeu de anneau torique	1

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

	CONTACTOR KIT KONTAKTORSATZ	KONTAKTORSATS CONTACTEUR, JEU	
51 082 00	415 - 440V D 50Hz		
50 905 01	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 163	Contacteur Kontaktör	Kontaktör Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1
51 082 01	500V D 50Hz		
50 905 02	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 110	Contacteur Kontaktör	Kontaktör Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1
51 082 02	220 - 240V D 50Hz		
50 905 00	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 111	Contacteur Kontaktör	Kontaktör Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

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

51 082 03 550V D 50Hz

50 905 02	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 111	Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskrav Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

51 082 04 380-400V D 60Hz, 440-480V D 60Hz

50 905 04	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 111	Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskrav Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

51 082 05 230-240V D 60Hz

50 905 03	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 156	Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskrav Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

Item No	Part No.			Quantity
Pos Nr.	Detalj nr	Denomination	Benämning	Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
51 082 06	575-600V D 60Hz			
50 905 05	Motor protector Motorschutz		Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 156	Contacteur Kontaktor		Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech		Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube		Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter		Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz		Kabelsats Jeu du câble	1
51 082 07	380-400V Y 50Hz			
50 905 01	Motor protector Motorschutz		Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 160	Contacteur Kontaktor		Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech		Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube		Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter		Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz		Kabelsats Jeu du câble	1
51 082 08	200-220V D 60Hz			
50 905 03	Motor protector Motorschutz		Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 158	Contacteur Kontaktor		Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech		Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube		Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter		Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz		Kabelsats Jeu du câble	1

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

51 082 09 380-400V D 60Hz Not CSA approved

50 905 04	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 144	Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

51 082 10 220-240V Y// 60Hz

50 905 03	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 145	Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

51 082 11 440-480V Yser 60Hz

50 905 04	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 145	Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
51 083 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
50 509 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

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

Accessories Tillbehör

Zubehör

Accessoires

51 079 00	Anode unit Anodeeinheit	Anodenhet Anode-unité
-----------	----------------------------	--------------------------



Grindex AB • Box 7025 • 174 07 Sundbyberg • Sweden • Tel +468 606 66 00 • Fax +468 745 53 28 • marketing@grindex.com