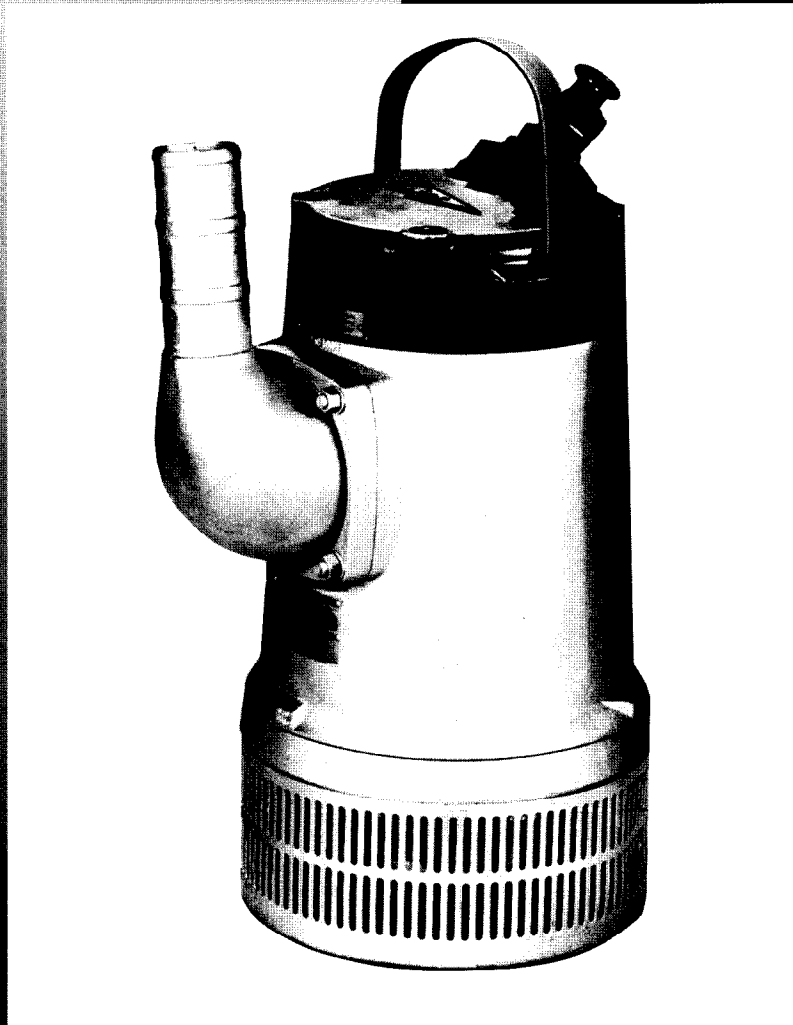


PARTS LIST
DETALJLISTA
ERSATZTEILLISTE
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

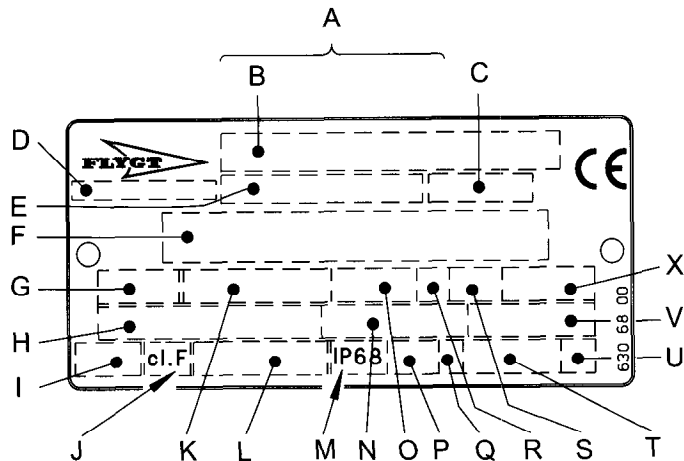
MSHA



Flygt

How to read the data plate
Erläuterungen zum Datenschild

Hur man läser dataskylten
Comment lire la plaque signalétique



Data plate interpretation

- A Serial number
- B Product code + Number
- C Curve code / Propeller code
- D Country of origin
- E Product number
- F Additional information
- G Phase; Type of current; Frequency
- H Rated voltage
- I Thermal protection
- J Thermal class
- K Rated shaft power
- L International standard
- M Degree of protection
- N Rated current
- O Rated speed
- P Max. submergence
- Q Direction of rotation: L=left, R=right
- R Duty class
- S Duty factor
- T Product weight
- U Locked rotor code letter
- V Power factor
- X Max. ambient temperature

Dataskylt inskription

- A Seriennummer
- B Produktkod + Nummer
- C Kurv- / Propellerkod
- D Tillverkningsland
- E Produktnummer
- F Kompletterande uppgifter
- G Fastal; Strömart; Frekvens
- H Märkspänning
- I Termoskydd
- J Isolationsklass
- K Märkeffekt
- L Internationell standard
- M Skyddsklass
- N Märkström
- O Varvtal
- P Max. nedsänkingsdjup
- Q Rotationsriktning: L=vänster, R=höger
- R Driftklass
- S Driftfaktor
- T Produktvikt
- U Kodbokstav för låst rotor
- V Effektfaktor
- X Max. omgivningstemperatur

Erläuterungen zum Datenschild

- A Serien-Nr
- B Produktkode + Kennummer
- C Kurven-Nr / Propellerkode
- D Herstellungsland
- E Produkt-Nr
- F Kompletierende Angaben
- G Phasenzahl; Stromart; Frequenz
- H Nennspannung
- I Thermischer Schutz
- J Isolationsklasse
- K Nennwellenleistung
- L Internationale Norm
- M Schutzart
- N Nennstrom
- O Nenndrehzahl
- P Max. Eintauchtiefe
- Q Drehrichtung: L=links, R=rechts
- R Betriebsklasse
- S Relative Einschaltdauer
- T Produktgewicht
- U Kodebuchstabe für blockierten Läufer
- V Leistungsfaktor
- X Max. Umgebungstemperatur

Légende de la plaque signalétique

- A N° de série
- B Code de produit + N°
- C N° de courbe / Code d'hélice
- D Pays de fabrication
- E N° de produit
- F Informations complémentaires
- G Phases; Type de courant; Fréquence
- H Tension nominale
- I Protection thermique
- J Classe d'isolation
- K Puissance nominale sur l'arbre
- L Norme internationale
- M Classe de protection
- N Intensité nominale
- O Vitesse de rotation
- P Profondeur d'immersion maxi
- Q Sens de rotation: L=gauche, R=droite
- R Classe de fonctionnement
- S Facteur de marche
- T Poids de produit
- U Code alphabétique rotor verrouillé
- V Facteur de puissance
- X Température ambiante maxi

Guarantee Garantie

The provision of the manufacturer's guarantee applies only under the condition that genuine Flygt spare parts are used and that the repair and service work is carried out by a workshop authorized by Flygt.

The manufacturer reserves the right to alter specification and design.

The terms of the guarantee apply only providing the pump is used in accordance with the instructions and in applications for which it is intended.

Die Garantiebestimmungen des Herstellers gelten nur unter der Voraussetzung, daß Original Flygt-Ersatzteile verwendet werden, und daß Reparatur- und Wartungsarbeiten von einer von Flygt autorisierten Werkstatt durchgeführt werden.

Änderungen in bezug auf Ausführung und Spezifikationen vorbehalten.

Die Garantiebedingungen voraussetzen, daß die Pumpe laut der Instruktion und in Applikationen, zu welchen sie bestimmt ist, verwendet wird.

Specially approved pumps

In order for the pump to fulfil requirements and obtain official approval, genuine Flygt parts must always be used for repairs.

Only Flygt or Flygt-authorized service personnel may undertake repair work on specially approved pumps.

Spare parts marked with red are subjected to dimensional accuracy inspection.

Pumpen mit Spezial-Zulassung

Die Pumpe entspricht den Vorschriften und den behördlichen Genehmigungen nur unter Voraussetzung, daß bei Reparaturen ausschließlich Original-Flygt-Ersatzteile eingebaut werden.

Arbeiten an Pumpen mit Spezial-Zulassung dürfen nur von Flygt-Personal oder von einem durch Flygt autorisierten Personal durchgeführt werden.

Mit rot gekennzeichnete Ersatzteile werden besonderen Maßhaltigkeitskontrollen unterzogen.

Garanti Garantie

Tillverkarens garantibestämmelser gäller endast under förutsättning att Flygts originaldelar används samt att reparations- och servicearbetet utförs av en av Flygt auktoriserad verkstad.

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

Garantivillkoren förutsätter att pumpen används enligt instruktionen och i applikationer för vilka den är avsedd.

La garantie du constructeur n'est valable que dans la mesure où sont exclusivement utilisées des pièces de rechange Flygt d'origine et où les réparations et interventions sont assurées par un atelier agréé par Flygt.

Nous nous réservons le droit de modifier l'exécution et les spécifications de nos produits.

La garantie n'est valable que dans la mesure où la pompe est utilisée conformément aux directives du constructeur et uniquement affectée aux usages auxquels elle est destinée.

Specialgodkända pumpar

För att pumpen skall uppfylla bestämmelserna och myndigheters godkännande ska alltid Flygts originaldelar användas vid reparation.

Ingrepp på special-godkända pumpar får endast göras av Flygt eller av Flygt-auktoriserad verkstad/personal.

Reservdelar markerade med rött är underkastade måttkontroll.

Pompe spécialement approuvé

Pour que la pompe demeure conforme à la réglementation ainsi qu'à l'homologation accordée par les autorités compétentes, il est indispensable que seules des pièces Flygt d'origine soient utilisées lors des réparations.

Les interventions au niveau des pompes spécialement approuvés doivent être confiées à un atelier ou un personnel Flygt ou à un atelier agréé par Flygt.

Les pièces indiquées en rouge sont soumises à un contrôle de cotes.

”Caution statement” for MSHA

Federal Safety Regulations, as outlined in the applicable provisions of Title 30 of the Code of Federal Regulations, require that in order to maintain ”permissibility” of this equipment the following conditions must be satisfied:

1. **General Safety.** Frequent inspections shall be made. All electrical parts, portable cable and wiring shall be kept in a safe condition. There shall be no openings into the casings of the electrical parts. The machine frame shall be effectively grounded. The power wires shall not be used for grounding. The operating voltage shall match the voltage rating of the motor.

2. **Service and Repair.** Inspections, service and repairs shall only be made when the portable cable is disconnected from the power supply. Work must be performed by trained personnel (preferably the manufacturer or his agent) to insure that the permissible pump is restored to its original state of safety in regard to all flame-arresting paths. Use replacement

parts exactly as those furnished by the manufacturer. When cable entries are disturbed on pump or permissible control, they shall be reassembled in the approved manner and with parts identical to the parts of the original certification.

3. **Fastenings.** All bolts, nuts, screws and threaded covers shall be properly tightened and secured.

4. **Cables.** A flame-resistant portable cable, bearing a MSHA assigned identification number, adequately protected by an automatic circuit-interrupting device shall be used. Special care shall be taken in handling the cable to guard against mechanical injury and wear.

WARNING! Failure to restore the permissible equipment to its original state of safety will void the MSHA APPROVAL. The creation of a safety hazard will subject the owner/operator of a mine to citations and penalties under the law.

The pump has MSHA No. 2G 3054 A-1 approval.
Pumpen har godkännande MSHA No. 2G 3054 A-1.
Die Pumpe hat MSHA No. 2G 3054 A-1 Gutheissungen.
La pompe a les approbation MSHA No. 2G 3054 A-1.

Ordering spare parts Ersatzteilbestellung

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.

Version with POLY-LIFE wear parts U

Pumps with POLY-LIFE wear parts have the designation U after of the product code on the data plate. POLY-LIFE wear parts are also available as a spare parts kit — see "Accessories".

Make sure that parts marked (U) after the part number are ordered for pumps with POLY-LIFE wear parts.

Ausführung mit POLY-LIFE-Verschleißteilen U

Pumpen mit POLY-LIFE-Verschleißteilen haben die Bezeichnung U nach dem Produktcode auf dem Datenschild. POLY-LIFE-Verschleißteile sind auch als Ersatzteilsatz erhältlich — siehe "Zubehör".

Bitte darauf achten, daß für Pumpen mit POLY-LIFE-Verschleißteilen nach Ersatzteile bestellt werden, die vor der Bestellnummer mit U gekennzeichnet sind.

MT = Medium-head version
Mitteldruckausführung

HT = High-head-version
Hochdruckausführung

Reservdelsbeställning Commande des pièces de rechange

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 des pièces de rechange, ou sur les fiches de stocks. Utiliser les numéros de pièces.

Utförande med POLY-LIFE slitdelar U

Pumpar med POLY-LIFE slitdelar har beteckningen U efter produktkoden på dataskylten. POLY-LIFE slitdelar finns även som reservdelsset — se "Tillbehör".

Se till att reservdelar märkta (U) efter detaljnumret beställs för pumpar med POLY-LIFE slitdelar.

Version avec pièces d'usure POLY-LIFE, U

Les pompes avec pièces d'usure POLY-LIFE sont identifiées par la lettre U suivant le code de produit sur la plaque signalétique. Ces pièces d'usure POLY-LIFE existent par ailleurs également sous la forme de jeu des pièces de rechange (voir "Accessoires").

Veillez en conséquence à commander pour ces pompes des pièces de rechange dont le numéro de référence soit suivi de la lettre U.

Medeltrycksutförande
Modèle pression moyenne

Högtrycksutförande
Modèle haute pression

Contents Inhaltsverzeichnis

Innehållsförteckning Table de matières

Pump unit
Pumpenaggregate

Accessories
Zubehör

Exploded views with item No
Explosionszeichnungen mit Pos.-Nr.

Pumpaggregat
Pompe ensemble 5

Tillbehör
Accessoires 12

Sprängteckningar med pos nr
Vues éclatées de la pompe avec N° de repérage

page
sid
Seite

Item No Pos nr. Pos.-Nr. N° de répérage	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
1	192 20 02	Impeller nut Laufmutter	Pumphjulsmutter Ecrou de roue	1
2	501 38 04	SEAL UNIT, INNER DICHTUNGSEINHEIT, INNERE	INRE PLANTÄTNINGSENHET JOINT MÉCANIQUE, INT.	1
3	*	Seal ring, rotating Dichtungsring, rotierend	Tättningsring, roterande Anneau tournant	(1)
4	*	Seal ring, stationary Dichtungsring, stationär	Tättningsring, stationär Anneau fixe	(1)
5	301 19 07	Stop spring Hemmfeder	Dragfjäder Ressort d'arrêt	(1)
6	*	Stop ring Hemmring	Stoppring Anneau d'arrêt	(1)
7	*	Compression spring Druckfeder	Tryckfjäder Ressort de compression	(1)
8	82 74 00	O-ring (44.2 x 3) O-Ring	O-ring Anneau torique	(1)
9	*	Clamping sleeve Klemmhülse	Klämhylsa Manchon de serrage	(1)
		ADJUSTING WASHER JUSTIERSCHEIBE	JUSTERBRICKA RONDELLE DE RÉGLAGE	MT HT
10	247 00 00	0.3 mm (0.01")		5
10	247 00 01	1.5 mm (0.6")		2
11	250 48 00	0.3 mm (0.01")	18	84
12	501 38 04	SEAL UNIT, OUTER DICHTUNGSEINHEIT, ÄUSSERE	YTTRE PLANTÄTNINGSENHET JOINT MÉCANIQUE, EXT.	1
14	*	Seal ring, rotating Dichtungsring, rotierend	Tättningsring, roterande Anneau tournant	(1)
15	*	Seal ring, stationary Dichtungsring, stationär	Tättningsring, stationär Anneau fixe	(1)
16	82 74 00	O-ring (44.2 x 3) O-Ring	O-ring Anneau torique	(1)
17	301 19 07	Stop spring Hemmfeder	Dragfjäder Ressort d'arret	(1)
18	*	Compression spring Druckfeder	Tryckfjäder Ressort de compression	(1)
19	*	Stop ring Hemmring	Stoppring Anneau d'arrêt	(1)
20	*	Clamping sleeve Klemmhülse	Klämhylsa Manchon de serrage	(1)

* Not delivered separately
Nicht separat geliefert

Levereras ej separat
N'est pas livré séparément

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
20	295 79 00	Cable entry flange Kabeleinführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
21	442 57 00	Cabel entry unit Kabeleinführungs- einheit	Införingsenhet Entrée de cable, compl.	1
22	81 73 41	Slotted screw M4 x 10 Schraube	Spårskruv Vis	1
23		WASHER SCHEIBE	BRICKA RONDELLE	2
	82 40 59	(18)—20 mm (0.71"—0.79")		
	82 40 60	(20)—22 mm (0.79"—0.87")		
	82 40 61	(22)—24 mm (0.87"—0.94")		
24		SEAL SLEEVE DICHTUNGSHÜLSE	TÄTNINGSHYLSA MANCHON	1
	84 35 34	(18)—20 mm (0.71"—0.79")		
	84 35 35	(20)—22 mm (0.79"—0.87")		
	84 35 36	(22)—24 mm (0.87"—0.94")		
25	82 24 50	Nut Mutter	Mutter Ecrou	4
26	82 35 10	Washer 8 x 4.3 Scheibe	Bricka Rondelle	2
32	286 87 01	UPPER BEARING HOUSING, COMPL. OBERS LAGERGEHÄUSE, KPL.	ÖVRE LAGERHUS, KOMPL. BOITIER DE ROULEMENT, COMPL.	1
33	82 48 59	Washer Scheibe	Bricka Rondelle	(1)
34	284 02 00	Earthing screw Erdungsschraube	Skyddsledarskruv Vis de terre	(1)
35	81 95 54	Slotted screw (UNC 1/4" x 22) Scharube	Spårskruv Vis	(2)
36	277 38 00	Earthing washer Erdleitungsplatte	Skyddsledarplatta Prise de terre	(1)
37	277 39 00	Earthing washer Erdleitungsplatte	Skyddsledarplatta Prise de terre	(1)
38	286 82 00	Locking washer Sicherungsblech	Vikbricka Rondelle de blocage	(1)
40	288 92 00	Terminal connection Kabelanschluss	Kabelanslutning Raccordement de câbles	(5)
41	*	Upper bearing housing Lagergehäuse, oberes	Övre lagerhus Boîtier de roulement	(1)

* Not delivered separately
Nicht separat geliefert

Levereras ej separat
N'est pas livré séparément

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
42	312 46 00	Junction box cover Anschlußdosendeckel	Införingslock Couvercle	1
43	275 01 00	Outer casing Mantel	Kåpa Enveloppe extérieure	1
44	275 02 00	Stator housing Statorgehäuse	Statorhus Logement de stator	1
45	286 88 00	Bearing housing, lower Lagergehäuse, unteres	Lagerhus, nedre Boîtier de roulement, inf.	1
46		DIFFUSOR RING, OUTER, MT DIFFUSORRING ÄUSSERER, MT	LEDSCENEDEL, MT ANNEAU DIFFUSEUR, EXTERIEUR, MT	1
	275 04 00 U275 04 01			
47		OIL HOUSING BOTTOM ÖLGEHÄUSEBODEN	OLJEHUSBOTTEN FOND DE BAC À HUILE	1
	493 83 02 U493 83 01			
		DIFFUSER DIFFUSOR	SUGLOCK DIFFUSEUR	MT HT
48	275 08 00 U275 08 01 277 61 00 U277 61 01			1 — 1 — — 1 — 1
51	286 81 00	Bearing cover Lagerdeckel	Lagerlock Cache-roulement	1
52		HOSE CONNECTION SCHLAUCHSTUTZEN	TRYCKANSLUTNING COUDE DE REFOULEMENT	1
	275 47 00 275 46 00 275 46 01 275 14 00 275 45 00 275 45 01 275 16 00 275 43 00 275 43 01	3" R 3" 3—8 NPSM 4" R 4" 4—8 NPSM 6" R 6" 6—8 NPSM		

Item No Pos nr. Pos.-Nr. N° de repérage	Part No. Detail nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre	
53	275 17 00	Packing Packung	Tätningsring Joint		1
55	275 18 01	Stud Stiftschraube	Pinnskruv Goujon		4
		IMPELLER LAUFRAD	PUMPHJUL ROUE	MT	HT
56	275 22 02	(60 Hz)		1	—
57	383 22 05	(60 Hz)		—	1
58	383 21 05	(60 Hz)		—	1
60		FLANGE FLANSCH	KOPPLINGSFLÄNS PRISE DE RACCORD		
	275 25 00	3", R 3", 3—8 NPSM, R 4", 4—8 NPSM, 6"			1
	275 44 00	R 6", 6—8 NPSM			2
62	275 26 04	Rotor unit Rotoreinheit	Axelenhet Rotor complet		1
65	345 20 00	Strainer Sieb	Sugsil Crépine		1
67	275 39 00	Stud Stiftschraube	Pinnskruv Goujon		6
69		DIFFUSER DISC, HT DIFFUSORSCHIEBE, HT	LEDSKENESKIVA, HT DISQUE, HT		1
	277 63 01 U277 63 02				
70	281 98 00	Inspection screw Inspektionsschraube	Inspektionsskruv Vis d'inspection		2
71	94 21 06	Motor cable (SUBCAB 10 AWG/3-2-1-GC, Ø20.3—22.3 mm (0.80"—0.88")) Motorkabel	Motorkabel Cable		1
72		STATOR STATOR	STATOR STATOR		1
	623 94 06 623 94 08	60 Hz 9.5 kW (12.7 hp) 460V Y ser. 575—600V Δ			
73	438 37 00	Data plate Datenschild	Dataskylt Plaque signalétique		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
74		DIFFUSER RING, HT DIFFUSORRING, HT	LEDSCENEDEL, HT ANNEAU DIFFUSEUR, HT	1
	288 59 00 U288 59 01			
75	2885703	Diffuser disc, HT Diffusorscheibe, HT	Ledskeneskiva, HT Disque, HT	1
76	82 10 26	Screw, HT (1/4 UNC x 13) Schraube, HT	Skruv, HT Vis, HT	11
80	80 69 82	Key (6 x 6 x 40) Keil	Plattkil Clavette	1
82	81 51 98	Screw (3/8 UNC x 25) Schaube	Skruv Vis	2
		STUD STIFTSCHRAUBE	PINNSKRUV GOUJON	MT HT
83	81 02 14	1/2 UNC x 50		9 6
84	81 02 16	1/2 UNC x 60		4 4
85	81 01 56	1/4 UNC x 40		4 4
86	81 51 96	Screw (3/8 UNC x 19) Schraube	Skruv Vis	4
89	82 20 88	Screw nail (4 x 5) Kerbnagel	Drivskruv Vis autotaraudeuse	8
91	82 24 53	Nut (1/2 UNC) Mutter	Mutter Ecrou	MT39, HT 42
92	82 48 62	Washer (FBB 9,7) Scheibe	Bricka Rondelle	6
93	82 35 21	Washer (13,5 x 24) Scheibe	Bricka Rondelle	MT 22, HT 40
94	82 48 59	Spring washer (6,5) Federring	Fjäderbricka Rondelle de blocage	6
95	82 59 03	Retaining ring (SgA 35) Nutring	Spårring Circlip	1
	80 32 54	O-RING KIT O-RINGSATZ	O-RINGSSATS JEU D'ANNEAU TORIQUE	
96	82 73 90	19,3 x 3		2
97	82 77 95	52,5 x 3		1
98	82 74 02	49,2 x 5,7		1
99	82 74 90	189,3 x 5,7		1
100	82 74 92	194,3 x 5,7		1
101	82 74 95	219,3 x 5,7		1
102	82 74 99	259,3 x 5,7		1
103	82 75 04	319,3 x 5,7		1
104	82 74 93	199,3 x 5,7		1
	82 79 24	32,0 x 5,7		

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
105		HOSE CLAMP SCHLAUCHSCHELLE	SLANGKLÄMMA COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAU	2
	82 31 33	3"		
	82 31 36	4", 5"		
	82 31 38	6"		
106	82 44 13	Supporting ring (35 x 45 x 2,5) Stützring	Stödbricka Anneau	1
107		HOSE SCHLAUCH	SLANG TUYAU	1
	94 06 55	1-ply, 3" 1 Gewebereinlagen	1 kordlager Mono-armature	
		2-ply 2 Gewebereinlagen	2 kordlager Double armature	
	94 06 28	3"		
	94 06 58	3"		
	94 06 70	3"		
108	83 32 45	Ball bearing SKF 6205 RS1 Kugellager	Kullager Roulement à billes	1
109	83 36 92	Ball bearing SKF 3307/C-3 Kugellager	Kullager Roulement à billes	1
110	82 48 66	Washer (23.5 x 14.5) Scheibe	Bricka Rondelle	14
112	80 51 49	Slotted pin (diam. 3 x 8) Kerbstift	Räffelpinne Goupille	2
113	477 23 00	Protective disc Platte	Skyddsskiva Plaque	1
115	84 34 02	Screw (M16 x 35) Schraube	Skruv Vis	2
116	305 99 00	Carrying handle Tragbügel	Bygel Poignée	1
117	306 00 00	Sleeve Hülse	Hylsa Douille	2
118	81 40 82	Screw, MT (M6 x 16) Schraube, MT	Skruv, MT Vis, MT	3
119	82 23 56	Nut, MT (M6) Mutter, MT	Mutter, MT Ecrou, MT	3
120	82 48 58	Spring washer, MT (6,1) Federring, MT	Fjäderbricka, MT Rondelle de blocage, MT	3
121	345 21 01	Anti-rotation plate, MT Antirotations-Scheibe, MT	Rotationshinder, MT Plaque d'antirotation, MT	1
122	345 24 00	Pipe, MT Hülse, MT	Hylsa, MT Conduite, MT	6

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
		COUPLING SLEEVE VERBINDUNGSMUFFE	KOPPLINGSMUFF MANCHON D'ACCOUPEMENT	1

125	83 18 46	3" DIN 14307
126	83 19 30	3" DIN 14322

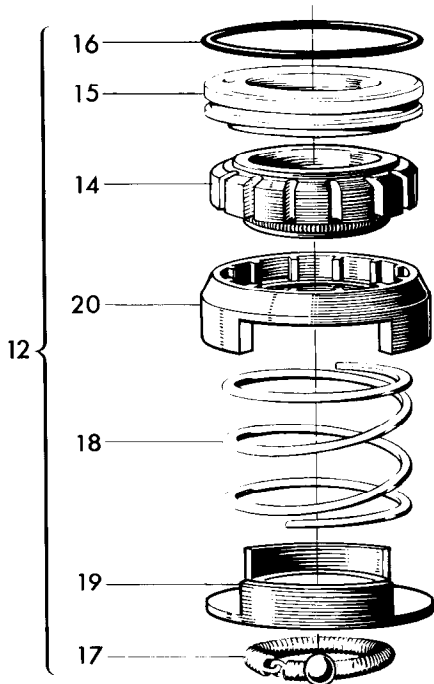
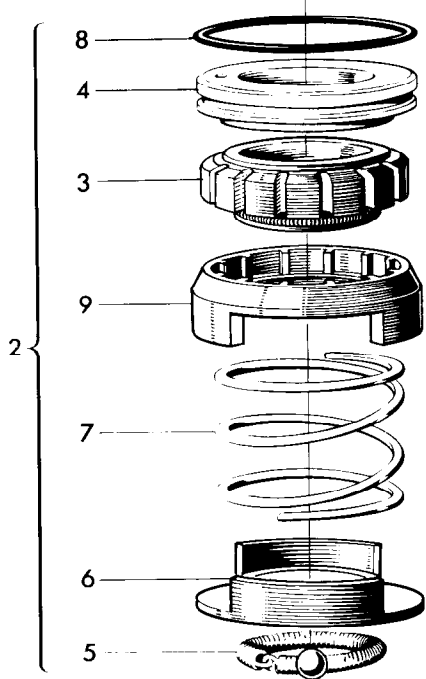
Accessories Zubehör

Tillbehör Accessoires

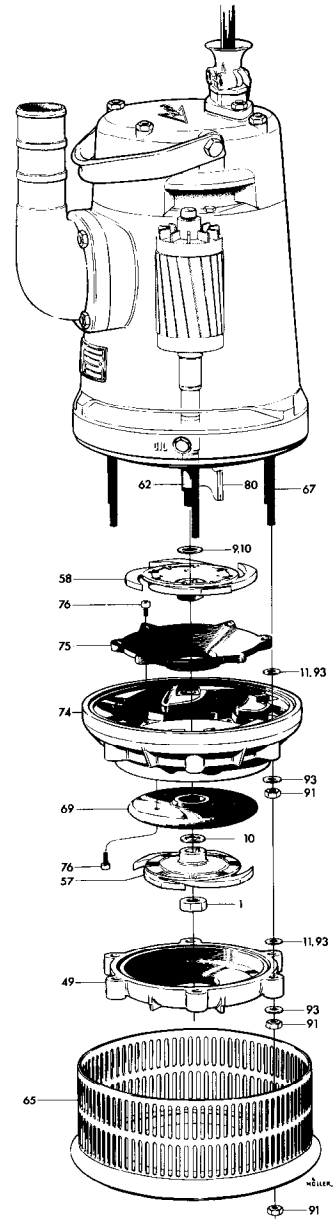
		TANDEM COUPLING SERIEKUPPLUNGSEINHEIT	SERIEKOPPLINGSENHET BRIDFES-SÉRIE	
	281 57 05	3"		1
	281 57 06	R 3"		1
	281 57 07	NPSM 3"		1
	454 22 21	Set of zinc anodes Zinkanodensatz	Zinkanoder Jeu d'anodes	1
	83 92 02	Checkvalve (3") Rückschlagklappe	Backventil Clapet de retenue	1
	80 32 54	O-ring kit (see page 10) O-Ringsatz	O-ringssats Jeu d'anneau torique	
		POLY-LIFE KIT POLY-LIFE SATZ	POLY-LIFE SATS POLY-LIFE KIT	1
	514 15 11	MT		
	514 15 12	HT		

Seals
Dichtunge

Tätningar
Joints



HT



NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

