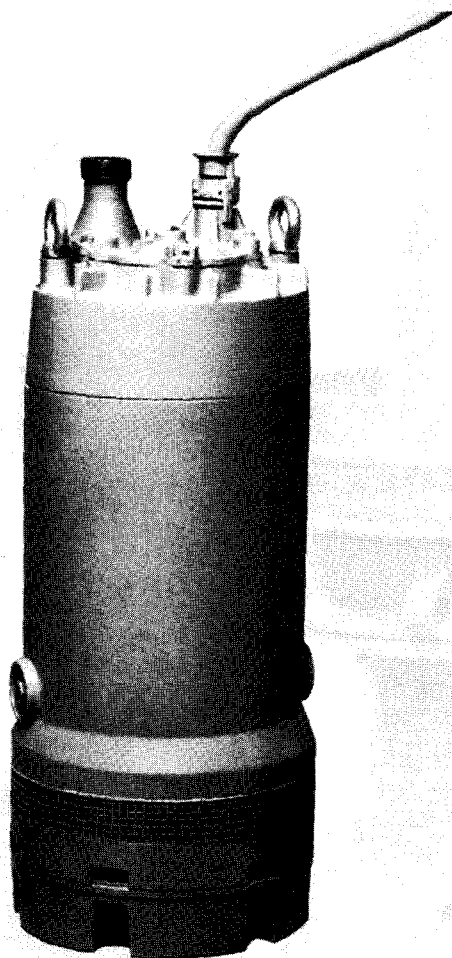




Parts List

2135.320

Detaljlista
Ersatzteilliste
Liste des pièces de rechange

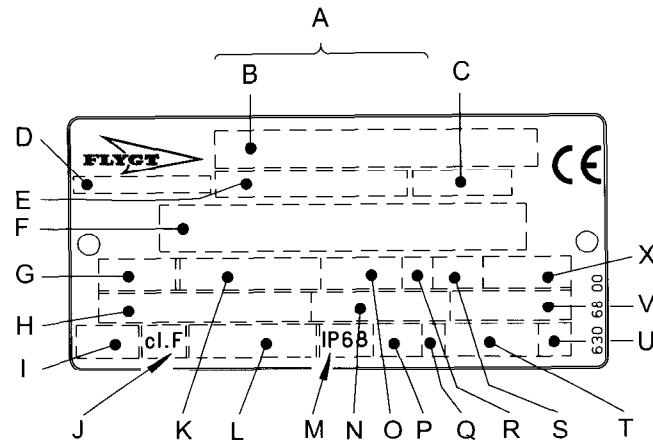


How to read the data plate

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 + Kennnummer
- C Kurven-Nr / Propellerkode
- D Herstellungsland
- E Produkt-Nr
- F Komplettierende Angaben
- G Phasenzahl; Stromart; Frequenz
- H Nennspannung
- I Thermischer Schütz
- 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 terms of the guarantee apply only providing the product is used in accordance with the instructions and in applications for which it is intended.

Flygt guarantees that a spare parts stock will be kept for 10 years after the manufacture of this product has been discontinued.

The manufacturer reserves the right to alter specifications and design.

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.

Die Garantiebedingungen setzen voraus, daß das Produkt gemäss der Instruktion und des Einsatzes für den es bestimmt ist, verwendet wird.

Flygt sichert die Lieferung von Ersatzteilen bis 10 Jahre nach Einstellung der Fertigung dieses Produkts zu.

Änderungen in bezug auf Ausführung und Spezifikationen behalten wir uns vor.

Garanti Garantie

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

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

Flygt garanterar reservdelshållning i 10 år efter att tillverkningen av denna produkt har upphört.

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

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.

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

Flygt garantit l'approvisionnement en pièces de rechange pendant un délai de 10 ans après la fin de la fabrication de ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications de nos produits.

Ordering spare parts Ersatzteilbestellung

State product No. and serial No. of the product when ordering parts.

Do not use item Nos. when ordering spare parts or for stock records. Use part Nos. instead.

Bei Bestellung bitte die Produkt Nr. und die Fabrikationsnummer von dem Produkt angeben.

Benutzen Sie nicht die Pos.-Nummern sondern nur die Bestellnummern bei der Ersatzteilbestellung.

Reservdelsbeställning Commande des pièces de rechange

Uppge produktens tillverkningsnummer och produkt-nummer vid reservdelsbeställning.

Använd inte positionsnummer utan använd detaljnummer vid reservdelsbeställning och lagerhållning.

Pour toute commande des pièces de rechange, veuillez indiquer le No du produit et le No 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 stock. Utiliser les numéros de pièces.

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
		SCREW SCHRAUBE	SKRUV VIS	
1	81 41 32	M10 × 30		15
2	81 41 56	M12 × 35		3
3	81 41 71	M12 × 140		6
4	81 93 88	M6 × 10		8
5	81 93 91	M6 × 16		2
6	82 00 74	M12 × 55		6
7	82 20 81	0 × 5		2
10	82 20 90	4 × 8		2
11	303 44 01	M12		1
		NUT MUTTER	MUTTER ECROU	
12	82 22 35	M50 × 1.5		1
13	82 23 59	M12		12
15	82 30 92	Eye bolt Ringschraube	Lyftögla Oeillet	2
16	82 44 18	Washer Scheibe	Bricka Rondelle	1
20		WASHER SCHEIBE	BRICKA RONDELLE	2
	82 40 76	(20)—22 mm	0.79"—0.87"	
	82 40 77	(22)—24 mm	0.87"—0.94"	
	82 40 78	(24)—26 mm	0.94"—1.02"	
	82 40 79	(26)—28 mm	1.02"—1.10"	
		SPRING WASHER FEDERSCHEIBE	FJÄDERBRICKA RONDELLE ELASTIQUE	
21	82 48 63	FBB 10.2		15
22	82 48 65	FBB 12.2		20
23	82 48 89	FBB 6.1		1
		LOCK WASHER VERRIEGELUNGSSCHEIBE	LÅSBRICKA RONDELLE DE BLOCAGE	
24	82 50 07			8
25	82 51 35			1
26	82 53 08			1
27	284 03 01			1
30	82 70 38	Hexagon plug Sechskantpfropfen	6-kants propp Bouchon hexagonal	3
31	82 73 73	Seal Ring Dichtungsring	Tättningsring Anneau de joint	3

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
		O-RING O-RING	O-RING ANNEAU TORIQUE	
32	82 73 85	13.3 × 2.4		7
33	82 72 95	19.2 × 3.0		2
34	82 74 18	129.3 × 5.7		1
35	82 74 21	144.3 × 5.7		1
37	82 74 66	64.5 × 3.0		1
40	82 74 74	104.5 × 3.0		1
41	82 74 97	239.3 × 5.7		2
42	82 75 03	299.3 × 5.7		1
43	82 78 69	330.0 × 5.7		1
		BALL BEARING KUGELLAGER	KULLAGER ROULEMENT A BILLES	
44	83 15 73	6305Z/C3		1
45	83 36 96	3310 C3		1
		CABEL LUG KABELSCHUH	KABELSKO SABOT DE CABLE	
46	83 43 04			2
47	83 42 96			6
48	515 57 00	Terminal board Schaltbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
50		CABLE ENTRY UNIT LEITUNGSEINFÜHRUNGS- EINHEIT	INFÖRINGSENHET ENTRÉE DE CABLE, COMPL.	1
	394 77 10	(20)—26 mm		
	394 77 11	(26)—28 mm		
51		SEAL SLEEVE DICHTUNGSHÜLSE	TÄTNINGSHYLSA MANCHON	1
	84 35 51	(20)—22 mm		
	84 35 52	(22)—24 mm		
	84 35 53	(24)—26 mm		
	84 35 55	(26)—28 mm		
52		MOTOR CABLE MOTORLEITUNG	MOTORSLADD CABLE	
	94 20 80	SUBCAB 7 × 4 mm ² + 2 × 1.5 mm ²		
	94 20 81	SUBCAB 7 × 6 mm ² + 2 × 1.5 mm ²		
	94 20 82	SUBCAB 7 × 2.5 mm ² + 2 × 1.5 mm ²		
53		WASHER SCHEIBE	BRICKA RONDELLE	
	247 00 00	0.3 mm		6
	247 00 01	1.5 mm		2

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
---	---	-----------------------------	--------------------------	---------------------------------------

55	248 02 00	Earthing screw Erdungsschraube	Skyddsledarskruv Vis de terre	1
----	-----------	-----------------------------------	----------------------------------	---

56	515 67 01	SEAL UNIT, INNER GLEITRINGDICHTUNG, INNERE	INRE PLANTÄTNINGSENHET JOINT MECANIQUE, INT.	
----	-----------	--	---	--

60	301 19 09	Tension spring Ziehfeder	Dragfjäder Ressort de traction	1
----	-----------	-----------------------------	-----------------------------------	---

61	*	Compression spring Druckfeder	Tryckfjäder Ressort de compression	1
----	---	----------------------------------	---------------------------------------	---

62	*	Seal ring, stationary Dichtungsring, stat.	Slåpring Anneau fixe	1
----	---	---	-------------------------	---

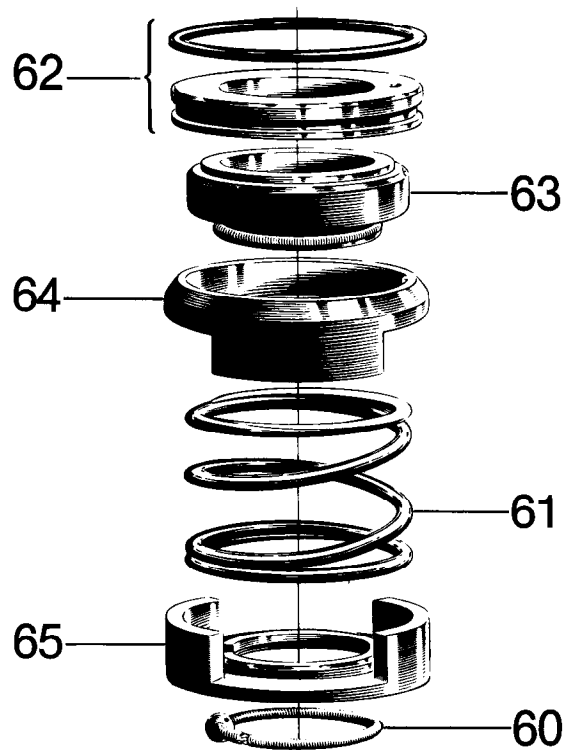
63	*	Seal ring unit Dichtungseinheit	Tätningseinhet Joint mecanique	1
----	---	------------------------------------	-----------------------------------	---

64	*	Clamping sleeve Klemmhülse	Klämhylsa Douille de serrage	1
----	---	-------------------------------	---------------------------------	---

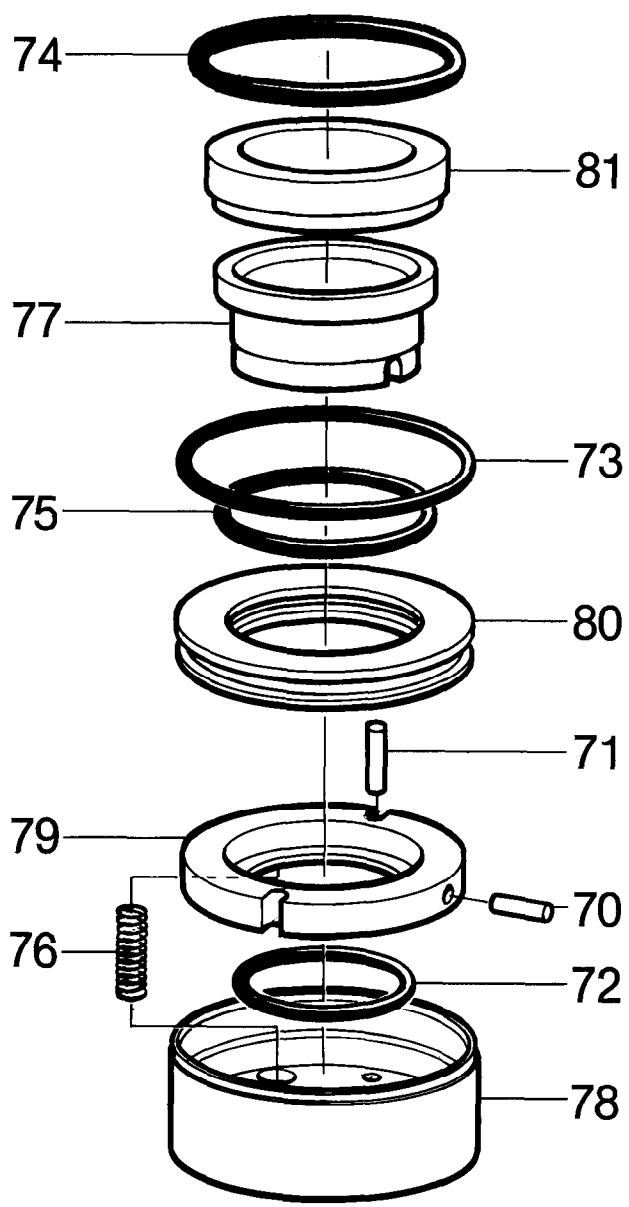
65	*	Stop ring Hemmring	Stoppring Anneau d'arrêt	1
----	---	-----------------------	-----------------------------	---

* 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. Detail nr Bestell-Nr. N° de pièce	Denomination Bezeichnung	Benämning Désignation	Quantity Antal Anzahl Nombre
67	517 73 01	MECHANICAL SEAL, OUTER GLEITRINGDICHTUNG, ÄUSSERE	YTTRE PLANTÄTNINGSENHET JOINT MECANIQUE, EXT.	
70	80 30 06	Pin Stift	Pinne Goupille	2
71	80 30 07	Pin Stift	Pinne Goupille	2
72	82 73 96	O-ring 34.2 × 3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
73	82 74 64	O-ring 54.6 × 3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
74	82 79 29	O-ring 53.0 × 4.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
75	82 81 01	O-ring 42.2 × 3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
76	*	Compression spring Druckfeder	Tryckfjäder Ressort de compression	4
77	*	Seal ring, rotating Dichtungsring, rot.	Tättningsring, rot. Anneau tournant	1
78	*	Spring housing Federgehäuse	Fjäderhus Boîtier de ressort	1
79	*	Washer Scheibe	Bricka Rondelle	1
80	*	Cover Deckel	Lock Couvercle	1
81	*	Seal ring, stationary Dichtungsring, stat.	Tättningsring, stat. Anneau fixe	1



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
86	338 70 00	Plate Schild	Skylt Plaque	1
87	343 84 01	Washer Scheibe	Bricka Rondelle	1
88	406 39 00	Gasket Packung	Packning Joint	1
89	425 21 03	Stud Stiftschraube	Pinnskruv Goujon	6
90	428 22 00	Inspection screw Inspektionsschraube	Inspektionsskruv Vis d'inspection	2
91	441 46 00	Lead through Durchführung	Genomföring Guidage passage	
92		STATOR STATOR	STATOR STATOR	1
	431 40 28	190—220V Δ	200—220V Δ	
	431 40 29	—	380/220—230 V	
	431 40 34	380/220V	440—460/260V	
	431 40 44	400/440V	—	
	431 40 52	500—550V Δ	575—600V Δ	
94	500 97 00	Protective disc Schutzscheibe	Skyddsskiva Disque de protection	1
96	515 56 00	Bearing housing, upper Lagergehäuse, obere	Lagerhus, övre Logement de roulement, sup.	1
97	515 32 00	Cover Deckel	Lock Couvercle	1
98	515 34 01	Outer casing Mantel	Kåpa Envleoppe exterieure	1
100	515 35 00	Protection disc Schutzscheibe	Skyddsskiva Disque de protection	1
101	515 36 00	Shaft-rotor unit Rotoreinheit	Axel-rotorenhet Arbre-rotor complet	1
102	515 38 00	Bearing holder Lagerhalter	Lagerhållare Porte-roulement	1
103	515 39 00	Bearing cover Lagerdeckel	Lagerlock Couvercle de roulement	1
104	515 40 00	Oil casing bottom Ölgehäuseboden	Oljehusbotten Fond de bac à huile	1
105	515 41 00	Strainer Sieb	Sil Crépine	1
106	515 42 01	Washer Scheibe	Bricka Rondelle	2
107		CONNECTION ANSCHLUSS	TRYCKANSLUTNING RACCORD	1
	515 43 00	2"		
	515 43 01	R2"		
	515 43 02	NPSM 2—1½		

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
---	---	-----------------------------	--------------------------	---------------------------------------

110		IMPELLER LAUFRAD	PUMPHJUL ROUE	2
	515 44 00	50 Hz	Aluminium bronze	
	515 44 01	60 Hz	Aluminium bronze	
	515 44 02	50 Hz	Chromium alloyed cast iron	
	515 44 03	60 Hz	Chromium alloyed cast iron	
111	515 45 00	Diffuser, lower Diffusor, untere	Diffusor, undre Diffuseur, inf.	1
112	515 47 00	Diffuser, upper Diffusor, obere	Diffusor, övre Diffuseur, sup.	1
113	515 50 00	Diffuser disc Leitscheibe	Ledskeneskiva Disque diffuseur	1
114	515 51 01	Statorhousing Statorgehäuse	Statorhus Logement de stator	1
115	515 52 00	Key Keil	Kil Clavette	1

