

Lista części zamiennych

2075.590/690

Detaljlista
Ersatzteilliste
Liste des pièces de rechange

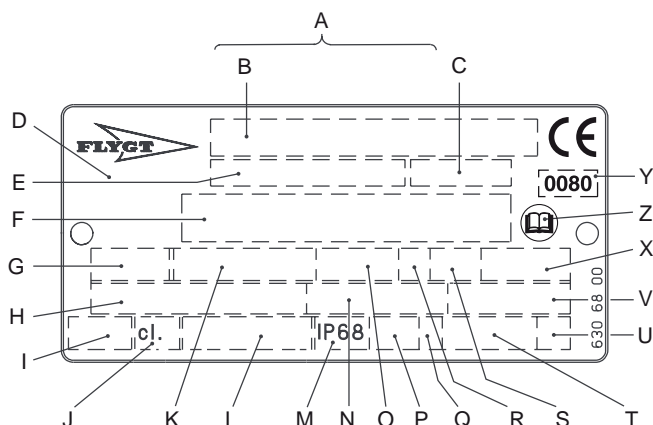


How to read the data plate

Hur man läser dataskylten

Erläuterungen zum Datenschild

Opis tabliczki znamionowej



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
- Y Notified body. Only for EN-approved Ex-products
- Z Read Installation Manual

Erläuterungen zum Datenschild

- A Serien-Nr
- B Produktcode + Kennummer
- 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
- Y Benannte Stelle. Nur für EN-Zugelassene Ex-Produkte
- Z Installationshandbuch lesen

Dataskylt inskription

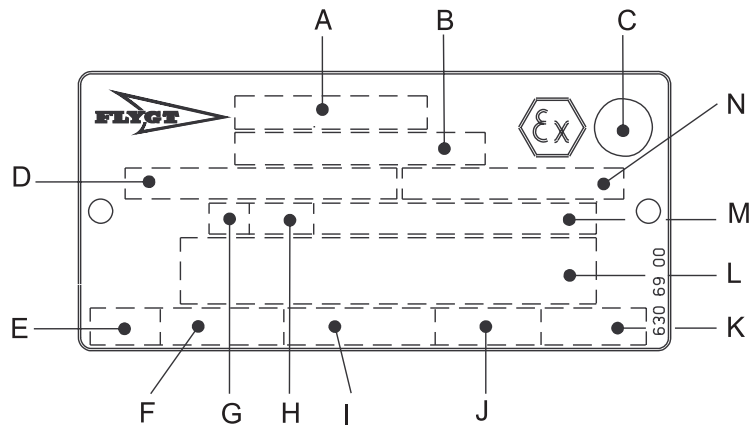
- A Seriennummer
- B Produktkod + Nummer
- C Kurv- / Propellerkod
- D Tillverkningsland
- E Produktnummer
- F Kompletterande uppgifter
- G Fastal; Strömart; Frekvens
- H Märkspänning
- I Termoskydd
- J Isolationsklass
- K Märkeffekt
- L Internationell standard
- M Skyddsklass
- N Märkström
- O Varvtal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

Opis tabliczki znamionowej

- A Identyfikator seryjny wyrobu
- B Kod wyrobu + Numer seryjny wyrobu
- C Kod wirnika pompy / mieszadła
- D Kraj pochodzenia
- E Kod produkcyjny
- F Informacja dodatkowa
- G Liczba faz; rodzaj prądu; częstotliwość
- H Napięcie znamionowe
- I Zabezpieczenie termiczne
- J Klasa izolacji
- K Moc znamionowa na wale
- L Norma międzynarodowa
- M Stopień ochrony
- N Prąd znamionowy
- O Prędkość obrotowa
- P Maks. głębokość zanurzenia
- Q Kierunek obrotów: L-lewo, R-prawo
- R Tryb pracy
- S Współczynnik obciążenia
- T Masa wyrobu
- U Kod literowy blokady wirnika elektr
- V Współczynnik mocy
- X Maks. temperatura otoczenia
- Y Uprawniony organ/Tylko EN-produkty z aprobat przeciwwybuchow Ex
- Z Czytaj dokumentację DTR

**Approval plate
Prüfschild**

**Godkännande skylt
Tabliczka atestu Ex**



- A Approval
- B Approval authority + Approval Number
- C Approval for Class I
- D Approved drive unit
- E Stall time
- F Starting current / Rated current
- G Duty class
- H Duty factor
- I Input power
- J Rated speed
- K Controller
- L Additional information
- M Max. ambient temperature
- N Serial number

- A Godkännande
- B Provningsmynd. + Godkännandenummer
- C Godkännande för Klass I
- D Godkänd drivenhet
- E Fastbromsningstid
- F Startström / Märkström
- G Driftklass
- H Driftfaktor
- I Inmatad effekt
- J Varvtal
- K Kontrollant
- L Kompletterande uppgifter
- M Max. omgivningstemperatur
- N Serienummer

- A Zulassung
- B Zulassungsstelle + Zulassungs-Nr
- C Zulassung für Klasse I
- D Zugelassener Antrieb
- E Abreißzeit
- F Anlaufstrom / Nennstrom
- G Betriebsklasse
- H Relative Einschaltdauer
- I Aufgenommene Leistung
- J Nenndrehzahl
- K Kontrollstelle
- L Komplettierende Angaben
- M Max. Umgebungstemperatur
- N Serienummer

- A Aprobata
- B Instytucja aprobująca+Numer aprobaty
- C Aprobata dla klasy I
- D Zaaprobowany silnik
- E Czas utyku silnika
- F Prąd rozruchu/Prąd znamionowy
- G Tryb pracy
- H Współczynnik obciążenia
- I Pobór mocy
- J Nominalna prędkość obrotowa
- K Kontroler
- L Dodatkowa informacja
- M Maks. temperatura otoczenia
- N Numer seryjny
- O Oznakowanie ATEX



EN
MT-HT-ST

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 15 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 15 Jahre nach Einstellung der Fertigung dieses Produkts zu.

Änderungen in bezug auf Ausführung und Spezifikationen behalten wir uns vor.
Tillverkarens garantibestämmelser gäller endast under

Specially approved products

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

Only Flygt or Flygt-authorized service personell may undertake repair work on specially approved products.

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

Produkte mit Spezial-Zulassung

Das Produkt entspricht den Vorschriften und den behördlichen Genehmigungen nur unter der Voraussetzung, daß ausschließlich Original Flygt Ersatzteile bei Reparaturen eingebaut werden.

Arbeiten an Produkte mit Spezial-Zulassung dürfen nur von Flygt-Personal oder von durch Flygt autorisiertem Personal durchgeführt werden.

Mit ⊗ gekennzeichnete Ersatzteile werden besonderen Maßhaltigkeitskontrollen unterzogen.

Garanti Gwarancja

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 15 år efter att tillverkningen av denna produkt har upphört.

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

Gwarancja obowiązuje w warunkach gdy stosowane są oryginalne części zamienne a wszystkie prace serwisowe i naprawcze wykonywane są przez warsztat autoryzowany przez ITT Flygt

Warunki gwarancji obowiązują tylko, gdy produkt jest używany zgodnie z instrukcją obsługi i jest stosowany w aplikacji dla której został zaprojektowany.

Firma Flygt gwarantuje, że zapas części zamiennych utrzymywany będzie przez okres 15 lat od momentu zaprzestania produkcji tego wyrobu.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów działania, specyfikacji lub rozwiązania konstrukcyjnego bez potrzeby powiadamiania.

Specialgodkända produkter

För att produkten skall uppfylla bestämmelserna och myndigheters godkännande ska alltid Flygts originaldelar användas vid reparationer.

Ingrepp på specialgodkända produkter får endast göras av Flygt eller av Flygt aukt. verkstad/personal.

Reservdelar markerade med ⊗ är underkastade måttkontroll.

Produkt ze specjalną aprobatą

W celu spełnienia przez produkt wymaganiom i uzyskaniu oficjalnych aprobat, do naprawy mogą być używane tylko oryginalne części zamienne Flygt

Tylko serwis Flygt lub serwis autoryzowany może dokonywać napraw urządzeń ze specjalną aprobatą.

Części zamienne ze znakiem ⊗ podlegają kontroli dokładności wymiarowej

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 Zamawianie części zamiennych

Uppge produktens tillverkningsnummer och produktnummer vid reservdelsbeställning.
Använd inte positionsnummer utan använd detaljnummer vid reservdelsbeställning och lagerhållning.

Przy zamawianiu części zamiennych należy podawać numer produkcyjny i numer seryjny pompy.
Nie stosować numerów pozycyjnych (z wykazów lub rysunków złożeniowych). Do zamawiania lub składowania części posługiwać należy się tylko numerami katalogowymi.

MT = Medium-head version
Mitteldruckausführung

Medeltrycksutförande
Wersja średniociśnieniowa

HT = High-head version
Hochdruckausführung

Högtrycksutförande
Wersja wysokociśnieniowa

ST = Super-head version
Superdruckausführung

Supertrycksutförande
Wersja superwysokociśnieniowa

	2075.590	2075.690
Ex-class	EEx de IIB T3	EEx de I
EN 50014		
EN 50018		
EN 50019		
CANADA	60 Hz, EMR only	60 Hz, EMR only
Material	Grey iron Gråjärn Grauguß Żeliwo szare	Grey iron Gråjärn Grauguß Żeliwo szare

Contents Inhaltsverzeichnis

Innehållsförteckning Spis treści

	page sida Seite Strona
Pump unit Pumpenaggregate	Pumpaggregat Pompa 6
Accessories Zubehör	Tillbehör Akcesoria 15
Exploded view with item no Explosionszeichnungen mit Pos.-Nr.	Sprängteckningar med pos nr. Rysunek złożeniowy z numerami części 18

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość	
				MT + HT	ST
1	80 52 06	Pin (incl. in pos. 56) Kerbstift	Stift Kołek rowkowy	1	1
2		KEY PASSFEDER	KIL KLUCZ		
	80 71 79			—	1
	80 79 92			1	—
3	80 95 08	Stud Stiftschraube	Pinnskruv Kołek	2	2
		SCREW SCHRAUBE	SKRUV ŚRUBA	.590	.690
4	81 48 26	M 6 × 26		5	5
5	81 48 28	M 6 × 20		2	2
6	81 93 91	M 6 × 16		4	4
7	82 00 52	M 10 × 30		10	10
8	82 20 81	KDS 0 × 5		6	6
9	82 20 90	KDS 4 × 8		4	4
		NUT MUTTER	MUTTER NAKRĘTKA	MT + HT	ST
12	82 23 58	M 10		14	7
13	82 23 59	M 12		4	4
		SPRING WASHER FEDERRING	FJÄDERBRICKA PODKŁADKA SPRĘŻYSTA		
14	82 48 63	Ø10		16	22
15	82 48 65	Ø12		2	2
16	82 48 89	Ø 6		8	8
17	82 50 07	Ø 6		4	8
18	82 50 50	Lock washer DUBO 105 Sicherungsscheibe	Tättningsbricka Podkładka zabezpieczająca	2	2
		LOCK WASHER SICHERUNGSBLECH	VIKBRICKA PODKŁADKA ZABEZPIECZAJĄCA		
21	82 53 54	Ø 6		2	2
22	82 54 06	Ø10		8	—
23	249 84 01	R 1/4"		1	—
24	82 58 92	Reatining ring Nutring	Spårring Pierścień osadczy	1	1
25	82 69 48	Protective plug Schutzpfropfen	Skyddspropp Wtyczka ochronna	10	10

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość	
		O-RING O-RING	O-RING O-RING		
26	82 73 98	39.2 × 3		1	1
27	82 73 99	42.4 × 3		1	1
28	82 74 10	89.1 × 5.7		1	1
31	82 74 21	144.3 × 5.7		1	1
32	82 74 65	59.5 × 3		1	1
33	82 74 87	169.3 × 5.7		1	1
34	82 74 90	184.3 × 5.7		1	2
35	82 74 93	199.3 × 5.7		1	1
36	82 74 98	249.3 × 5.7		1	1
		BALL BEARING KUGELLAGER	KULLAGER ŁOŻYKO KULKOWE	MT + HT	ST
37	83 34 26	6302Z		1	1
38	83 36 01	7304 B		1	—
41	83 38 91	Disc spring Tellerfeder	Brickfjäder Sprężyna	1	—
42		END SLEEVE ADERENDHÜLSE	ÄNDHYLSA TULEJA ZACISKOWA		
	83 42 28			5	5
	83 44 24			1	1
43	83 43 91	Series coupling sleeve Serienverbinder	Seriekopplingshylsa Złączka	5	5
44	83 49 73	Line bushing Leitungsdurchführung	Genomföring 1000 V Przepust	1	1
45		CABLE ENTRY LEITUNGSEINFÜHRUNG	KABELINFÖRING PRZEPUST KABLOWY	1	1
	83 55 77	Gothe Ø18			
	83 55 78	Gothe Ø22			
	83 56 20	Gothe Ø24			
46		CABLE LEITUNG	MOTORSLADD KABEL		
	94 17 81	SUBCAB S3x2.5+3x2.5/3+4x1.5			
	94 17 82	SUBCAB S3x6+3x6/3+4x1.5			
	94 11 59	NSSHÖU 7 × 2.5 mm ²			
	94 20 54	SUBCAB 7 × 2.5 mm ²			
	94 20 59	SUBCAB 4G2.5+2x1.5			
47	214 44 01	Inspection screw Inspektionsschraube	Inspektionsskruv Śruba inspekcyjna	2	2

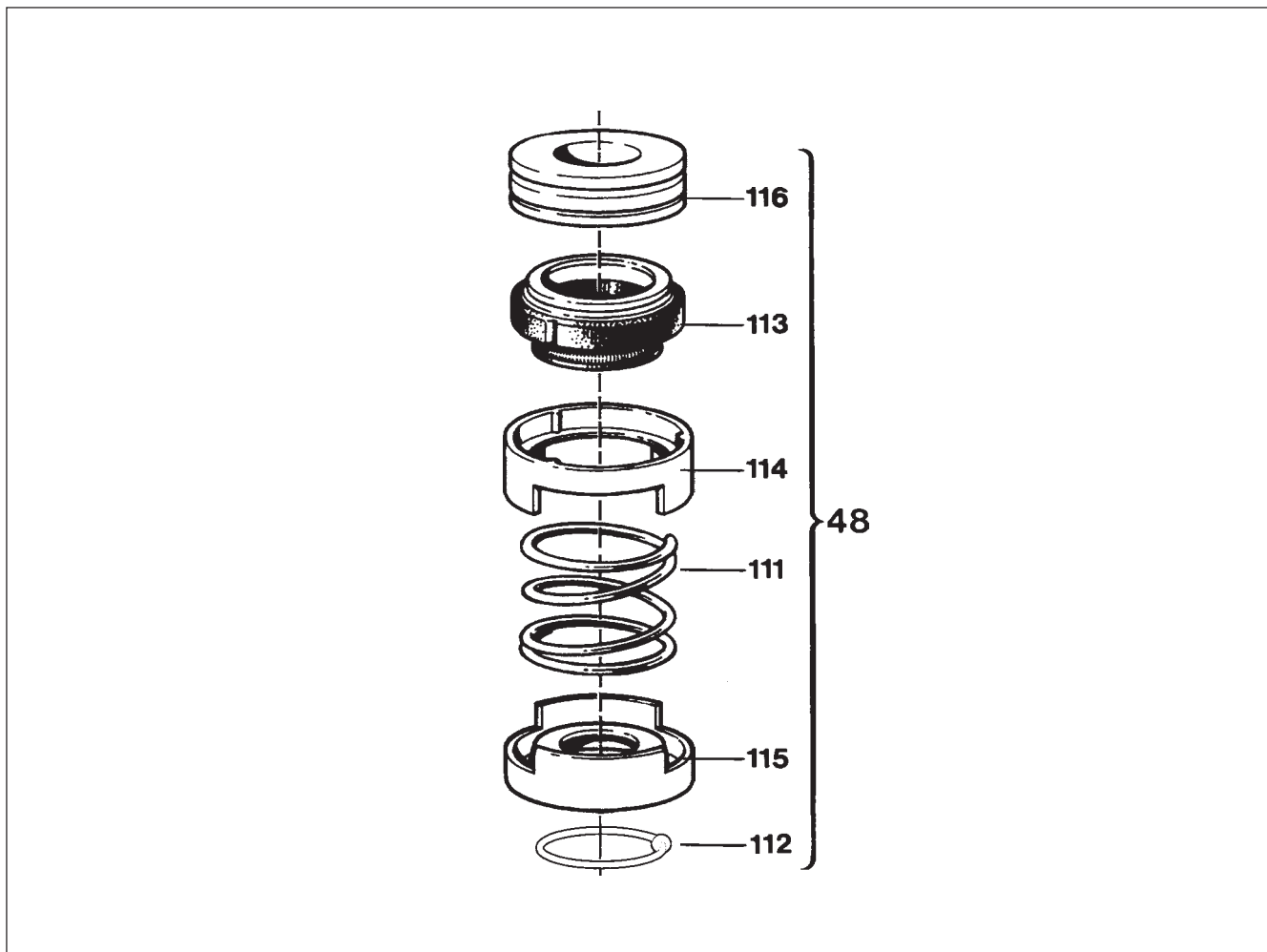
Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość
---	--	-----------------------------	-------------------	--------------------------------------

MT + HT ST

48	219 35 26	SEAL UNIT, INNER DICHTUNGSEINHEIT, INNEN	INRE PLANTÄTNINGSENHET USZCZELNIENIE WEWNĘTRZNE	
111	*	Compression spring Druckfeder	Tryckfjäder Sprężyna naciskowa	(1) (1)
112	253 62 06	Drew spring Hemmfeder	Dragfjäder Sprężyna naciągowa	(1) (1)
113	*	Seal ring unit, rotating Dichtungsringeinheit, rotierend	Tätningringenhet, roterande Pierścień uszczelniający ruchomy	(1) (1)
114	*	Clamping sleeve Klemmhülse	Klämhylsa Śruba mocująca	(1) (1)
115	*	Stop ring Hemmring	Stoppring Pierścień blokujący	(1) (1)
116	*	Seal ring unit, stationary Dichtungsringeinheit, stationär	Tätningringenhet, stationär Pierścień uszczelniający stały	(1) (1)

* Not delivered separately
Keine separate Lieferung

Levereras ej separat
Nie dostarczane oddzielnie



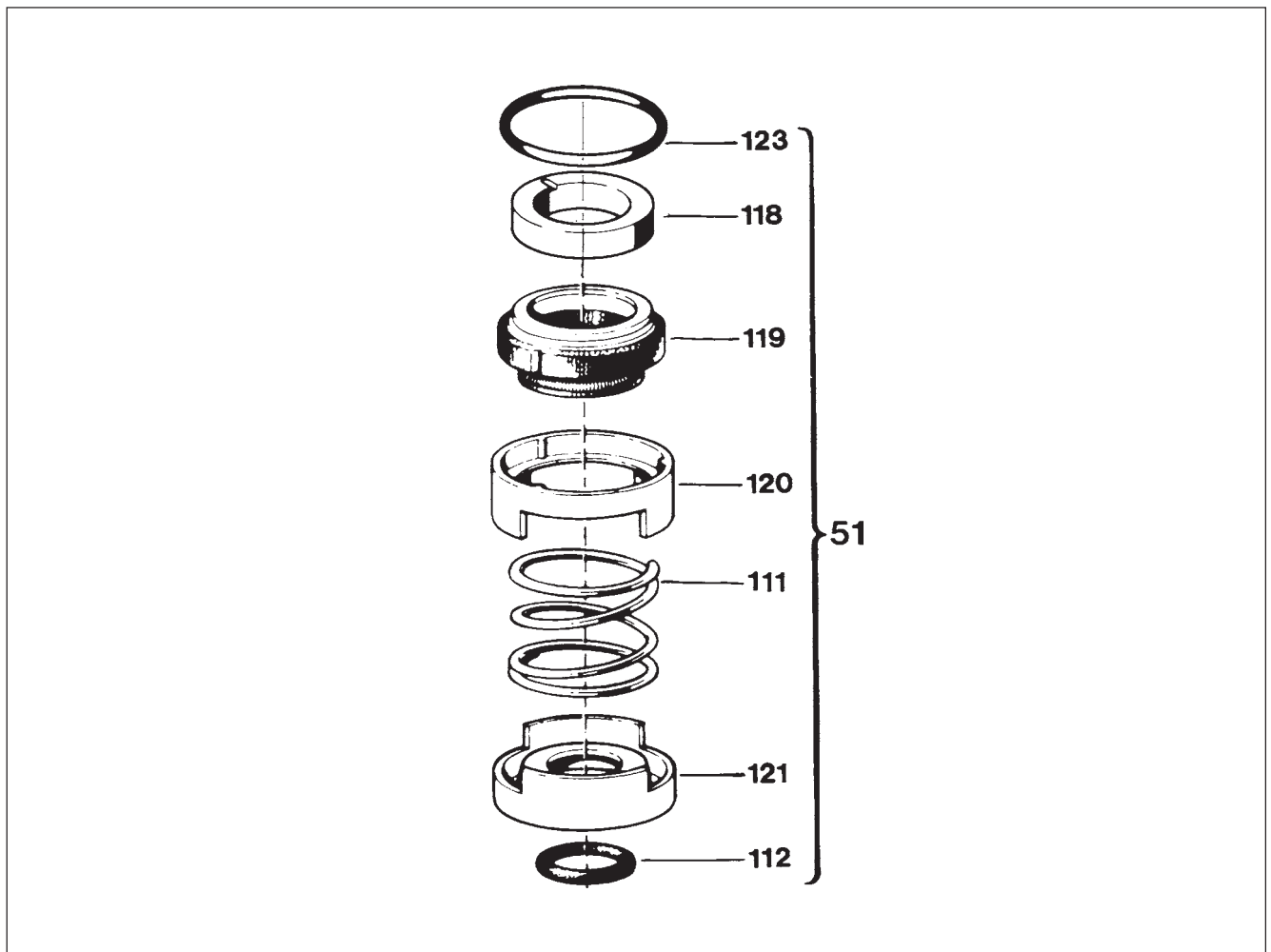
Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość
---	--	-----------------------------	-------------------	--------------------------------------

51	219 35 28	SEAL UNIT, OUTER DICHTUNGSEINHEIT, AUSSEN	YTTRE PLANTÄTNINGSSENHET USZCZELNIENIE ZEWNĘTRZNE	MT + HT ST 1 1
-----------	-----------	---	--	--------------------------

111	*	Compression spring Druckfeder	Tryckfjäder Sprężyna naciskowa	(1) (1)
112	375 47 05	Drew spring Hemmfeder	Dragfjäder Sprężyna naciągowa	(1) (1)
118	*	Seal ring, stationary Dichtungsring, stationär	Tättningsring, stat. Pierścień uszczelniający stały	(1) (1)
119	*	Seal ring unit, rot. Dichtungsringeinheit, rotierend	Tättningsringenhet, rot. Pierścień uszczelniający ruchomy	(1) (1)
120	*	Clampingsleeve Klemmhülse	Klämhylsa Śruba mocująca	(1) (1)
121	*	Stop ring Hemmring	Stoppring Pierścień blokujący	(1) (1)
123	82 80 96	O-ring O-Ring	O-ring 34.2 x 3 Viton O-ring	(1) (1)

* Not delivered separately
Keine separate Lieferung

Levereras ej separat
Nie dostarczane oddzielnie



Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość	
				MT + HT	ST
52	248 02 00	Earthing screw Erdungsschraube	Jordningsskruv M6 x 12 Śruba uziemienia	3	3
53	248 03 01	Lock washer Sicherungsscheibe	Säkringsbricka Podkładka blokująca	3	3
54	249 84 01	Impeller nut Laufadmutter	Pumphjulsmutter Nakrętka wirnika	1	—
55		STATORCASING STATORGEHÄUSE	STATORHUS OBUDOWA SILNIKA		
	⊗ 250 01 51	.590, .690 (żeliwo szare)		1	1
56	250 19 62	Seal ring holder unit Dichtungsringhalterereinheit	Tätningringhållarenhet Gniazdo pierścienia uszcz.	1	1
57		ADJUSTING WASHER JUSTIERSCHEIBE	JUSTERBRICKA PODKŁADKA		
	250 24 03	0.5 mm		6	—
	250 24 05	0.25 mm		4	—
58	252 05 00	Lock washer Sicherungsscheibe	Låsbricka Podkadka blokująca	2	2
61		OUTER CASING MANTEL	KĄPA OBUDOWA ZEWNĘTRZNA		
	260 44 05	.590, .690 (żeliwo szare)		1	1
62		HOSE CONNECTION SCHLAUCHANSCHLUSS	TRYCKANSLUTNING PODŁĄCZENIE DO WĘŻA		
		.590, .690			
	260 52 50	4" (żeliwo szare)		(1)	—
	279 07 04	R 4" (żeliwo szare)		(1)	—
	279 07 05	NPSM 4-8		(1)	—
	260 53 50	3" (żeliwo szare)		(1)	—
	260 53 51	R 3" (żeliwo szare)		(1)	—
	260 53 53	NPSM 3-8		(1)	—
	389 76 00	2" (żeliwo szare)		(1)	(1)
	389 76 01	R 2" (żeliwo szare)		(1)	(1)
	389 76 02	NPSM 2-8		(1)	(1)
	389 76 04	R 2" ze złączem		(1)	(1)

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość		
63		CLAMP ÜBERWURF	ÖVERFALL ZACISK	MT + HT ST		
	260 54 50	.590, .690		(1)		(1)
64		IMPELLER LAUFRAD	PUMPHJUL WIRNIK	MT	HT	ST
		50 Hz				
	260 59 04	60 HRc		1	—	—
	260 59 84	Stal nierdzewna		1	—	—
	270 65 02	55 HRc		—	1	—
	270 65 82	Stal nierdzewna		—	1	—
		60 Hz	EMR-approval only			
	260 59 05	60 HRc		(1)	—	—
	270 65 03	Stal nierdzewna		—	(1)	—
	260 59 85	55 HRc		(1)	—	—
	270 65 83	Stal nierdzewna		—	(1)	—
65		RUBBER SEAL GUMMIDICHTUNG	TÄTNING USZCZELNIENIE GUMOWE	MT + HT ST		
	261 82 03	Ø18		(1)		(1)
	261 82 00	Ø22		(1)		(1)
	261 82 01	Ø24		(1)		(1)
66	261 83 00	Stud Stiftschraube	Pinnskruv Śruba	4		—
67	261 94 00	Packing Packung	Packning Uszczelka	1		1
68	261 97 00	Rubber seal Pfropfen	Propp Uszczelka gumowa	4		4

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość	
71	⊗ 265 19 01	Shaft unit Welleneinheit	Axelenhet Wirnik elektryczny	1	—
72	265 28 01	Stud Stiftschraube	Pinnskruv Śruba	4	—
73		DIFFUSER RING DIFFUSORRING	LEDSKENEDEL DYFUZOR		
	274 66 51	.590, .690 (grey iron)		1	—
74	274 86 00	Diffuser, lower Diffusor, unterer	Suglock Pokrywa ssawna	1	—
75	278 11 00	Compression spring Druckfeder	Tryckfjäder Sprężyna	1	—
76	278 22 00	Diffuser, upper Diffusor, oberer	Ledskeneskiva Pierścień dyfuzora	1	—
77	283 98 00	Packing Packung	Packning Uszczelka	1	1
78	288 69 00	Strainer Sieb	Sugsil Kosz ssawny	1	—
81	438 37 00	Data plate Datenschild	Dataskylt Tabliczka znamionowa	MT + HT 1	ST 1
82		CERTIFICATE PLATE PRÜFSCHILD	PROVNINGSSKYL TABLICZKA APROBATY	.590	.690
	515 22 00			1	—
	515 22 00			1	1
83		CABLE ENTRY FLANGE LEITUNGSEINFÜHRUNGS- FLANSCH	INFÖRINGSHÅLLARE KOŁNIERZ PRZEPUSTU KABLOWEGO	MT + HT	ST
	⊗ 462 89 00	Ø18 (żeliwo sferoidalne)		(1)	(1)
	⊗ 462 89 01	Ø24		(1)	(1)
84		WASHER SCHEIBE	BRICKA PODKŁADKA		
	462 91 00	Ø18		(3)	(3)
	462 91 01	Ø22		(3)	(3)
	462 91 02	Ø24		(3)	(3)
85		SEAL SLEEVE DICHTUNGSHÜLSE	TÄTNINGSHYLSA TULEJA USZCZELNIAJĄCA		
	462 92 00	Ø18		(1)	(1)
	462 92 01	Ø22		(1)	(1)
	462 92 02	Ø24		(1)	(1)
86	515 23 00	Plate Schild	Skylt Płytką	1	1

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość
87		BEARING HOLDER LAGERHALTER	LAGERHÅLLARE GNIAZDO ŁOŻYSKA	
	⊗ 485 41 00	.590, .690 (grey iron)		1 1
				MT + HT ST
88		INSPECTION COVER INSPEKTIONSDECKEL	INSPEKTIONSLOCK POKRYWA INSPEKCYJNA	
	⊗ 485 43 00	.590, .690 (grey iron)		1 1
91		BEARING COVER LAGERDECKEL	LAGERLOCK POKRYWA ŁOŻYSKA	
	⊗ 485 53 00	.590 (żeliwo szare)		1 —
	⊗ 485 53 01	.690 (żeliwo szare)		1 —
92	485 54 00	Carrying handle Tragbügel	Bärbygel Uchwyt	1 1
94	485 57 00	Lock washer Sicherungsscheibe	Säkringsbricka Płytką blokująca	1 1
95		OIL HOUSING UNIT ÖLGEHÄUSEEINHEIT	OLJEHUSENHET KOMORA OLEJOWA	
	⊗ 485 58 05	.590, .690 (żeliwo szare)		1 1
96	499 89 00	Packing Packung	Packning Uszczelnienie	1 1
97		STATOR STATOR	STATOR STOJAN	
		2-pole 50 Hz 3.7 kW		
	499 90 27	190—200V Y		(1) —
	499 90 32	346—350/200—208V		(1) —
	499 90 34	380V Y		(1) —
	499 90 44	400—440V Δ		(1) —
	499 90 51	500—550V Y		(1) —
	499 90 59	500V YY—1000V Y		(1) —
		2-pole 60 Hz 4.0 kW, 5.4 hp		
	499 90 52	575—600V Δ	EMR-approval only	(1) —

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość
	Item no. Pos nr Pos.-Nr. Numer el.	131—151 only for the ST-version 131—151 endast för ST-versionen 131—151 nur für die ST-Version 131—151 tylko dla wersji ST		
131	80 95 06	Stud Stiftschraube	Pinnskruv Śruba	4
		SCREW SCHRAUBE	SKRUV ŚRUBA	
132	81 41 31	M10 x 25		6
133	81 93 88	M 6 x 10		12
134	82 50 48	Lock washer Sicherungsscheibe	Tättningsbricka DUBO 103 Podkładka blokująca	4
135	82 53 07	Lock washer Sicherungsblech	Vikbricka Podkładka blokująca	1
136	84 23 10	Ball bearing 7304 BG Schräggugellager	Vinkelkontaktlager Łożysko kulkowe	2
137	283 94 00	Packing Packung	Packning Uszczelka	1
138		BEARING COVER LAGERDECKEL	LAGERLOCK POKRYWA ŁOŻYSKA	
	⊗ 389 80 53	.590 (żeliwo szare)		1
	⊗ 389 80 54	.690 (żeliwo szare)		1
141	403 30 00	Cover Deckel	Pumplock Pokrywa	1
142	403 31 00	Pump housing Pumpengehäuse	Pumphus Pokrywa hydrauliczna	1
143	403 32 00	Seal ring Dichtungsring	Tättningsring Pierścień uszczelniający	1
144	403 34 00	Strainer Sieb	Sugsil Kosz	2
145	⊗ 403 40 01	Shaft unit Welleneinheit	Axelenhet Wał	1
146	406 07 00	Protective sleeve Schutzhülse	Skyddsmanschett Tuleja zabezpieczająca	1
147		ADJUSTING WASHER JUSTIERSCHEIBE	JUSTERBRICKA PODKŁADKA	
	462 76 00	1.0 mm		2
	462 76 01	0.3 mm		4
148	463 26 00	Impeller Laufrad	Pumphjul (Al-Bronze) Wirnik	1
	463 26 01	Impeller Laufrad	Pumphjul (Al-Bronze) Wirnik	1
151		STATOR STATOR	STATOR STOJAN	
		2-pole 50 Hz 5.2 kW		
	499 91 34	380V Y		(1)
	499 91 44	400—440V Δ		(1)
	499 91 52	500—550V Δ		(1)
	499 91 59	500V YY—1000V Y		(1)

Item No Pos Nr. Pos.-Nr. Numer elementu	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. Nr. części	Denomination Bezeichnung	Benämning Opis	Quantity Antal Anzahl Ilość
---	--	-----------------------------	-------------------	--------------------------------------

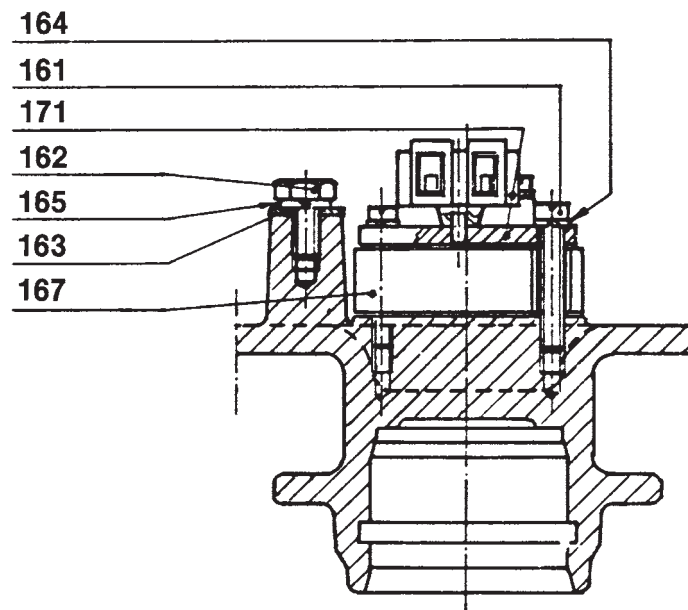
**Accessories
Zubehör**

**Tillbehör
Akcesoria**

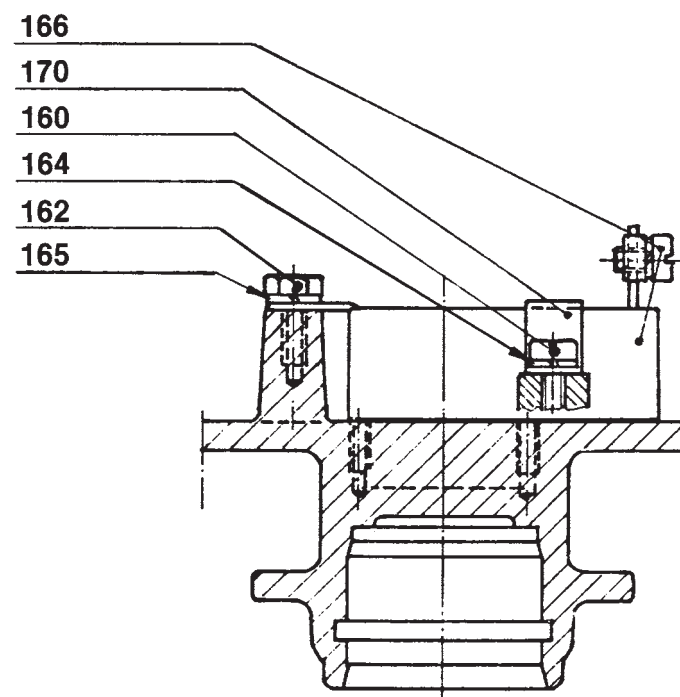
				MT + HT	ST
	290 12 00	Zinc anode set Zinkanodensatz	Zinkanodsats Anody cynkowe	1	1
		TANDEMFLANGE SERIENKUPPLUNGS- FLANSCH	TANDEMKOPPLINGSFLÄNS PODŁĄCZENIE TYPU TANDEM		
	312 86 50	R 3" (żeliwo szare)		(1)	—
	312 86 60	R 3" aluminium (hydronalium)		(1)	—
	82 74 85	O-ring 159.3 x 5.7		(1)	—
	425 56 00	2" (stal nierdzewna)			(1)
	425 57 00	Uszczelka		—	(2)
	425 65 00	Pokrywa (stl nierdzewna)		—	(1)
	81 48 28	Śruba M6 x 20		—	(8)
	500 02 00	Protective ring Schutzring	Skyddsring Pierścień ochronny		1
	443 05 01	Strainer, special Spezialsieb	Specialsil Kosz	—	1
	80 32 62	O-rings kit O-Ringssatz	O-ringssats O-ring	1	1
		SCREW SCHRAUBE	SKRUV ŚRUBA		.690
160	81 73 40				1
161	81 73 47				2
162	248 02 00				1
163	248 03 01				1
		SPRING WASHER FEDERRING	FJÄDERBRICKA PODKŁADKA SPRĘŻYNOWA		
164	82 48 87				2
165	82 48 89				1
		DIODE DIODE	DIOD DIODA		
166	83 95 01	Siemens			1
167	83 95 04	Sait			1
		TERMINAL BOARD UNIT SCHALTBRETTEINHEIT	KOPPLINGSPLINTENHET PŁYTKA ŁĄCZENIOWA		
170	515 64 00	Siemens			1
171	515 09 00	Sait			1

Płytki łączeniowa

Wersja SAIT



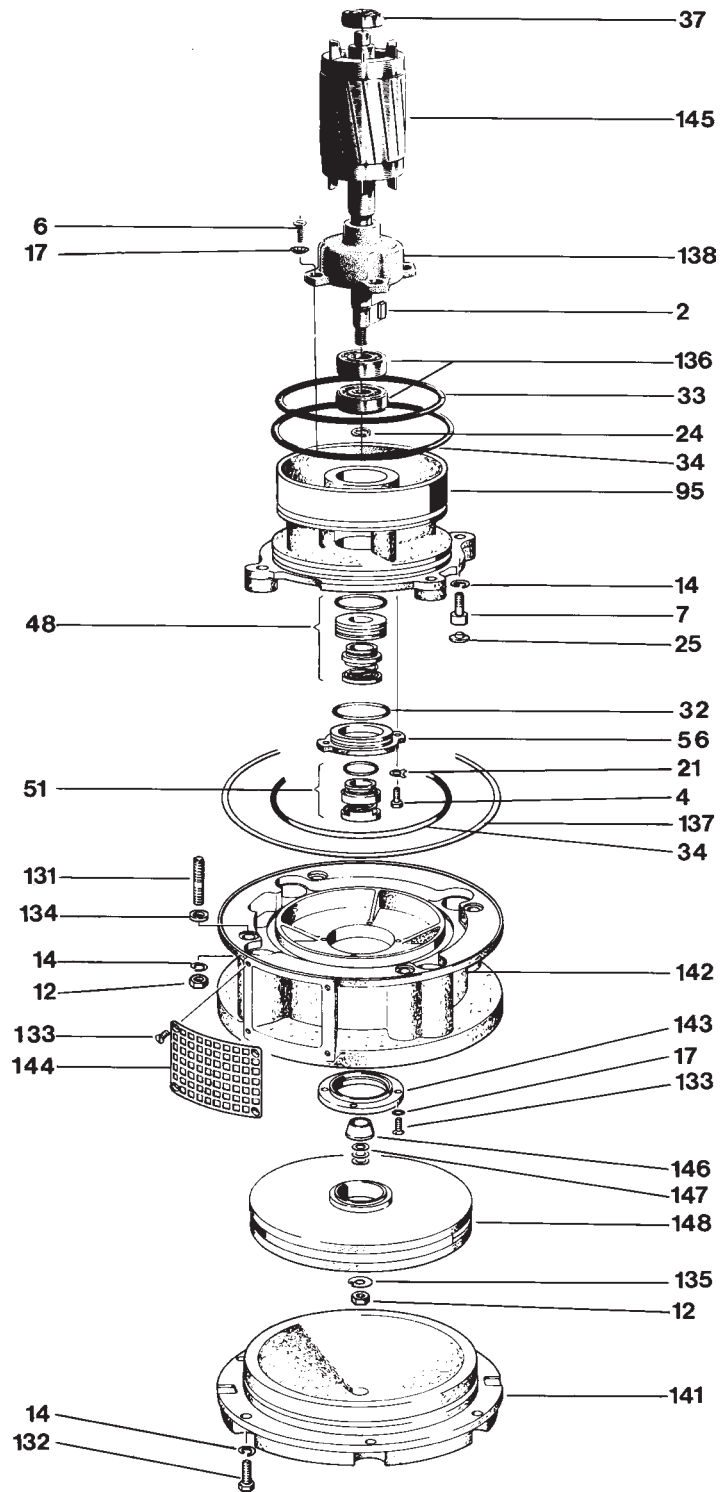
Wersja Siemens



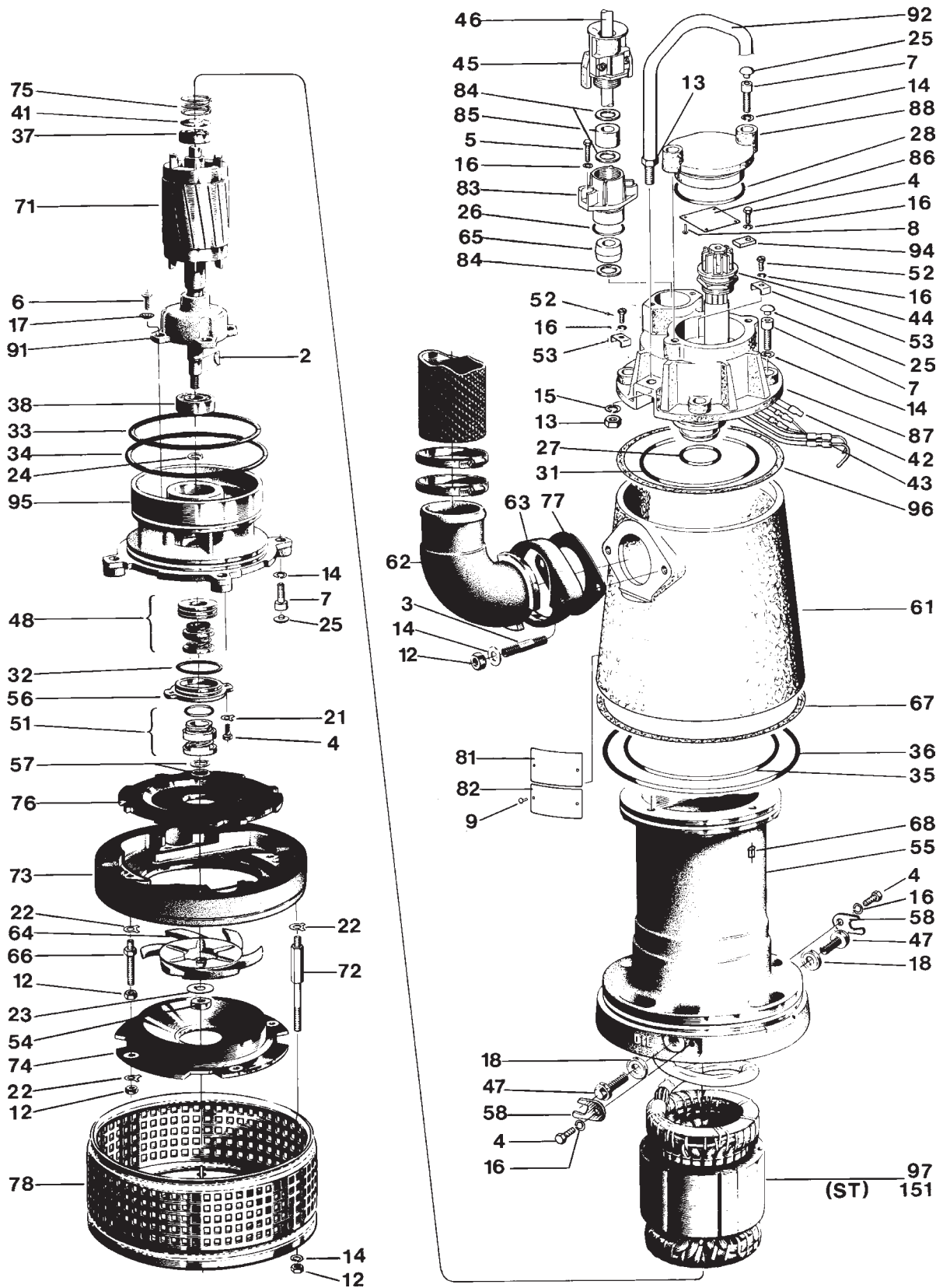
UWAGI

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

ST



MT, HT





www.flygt.com