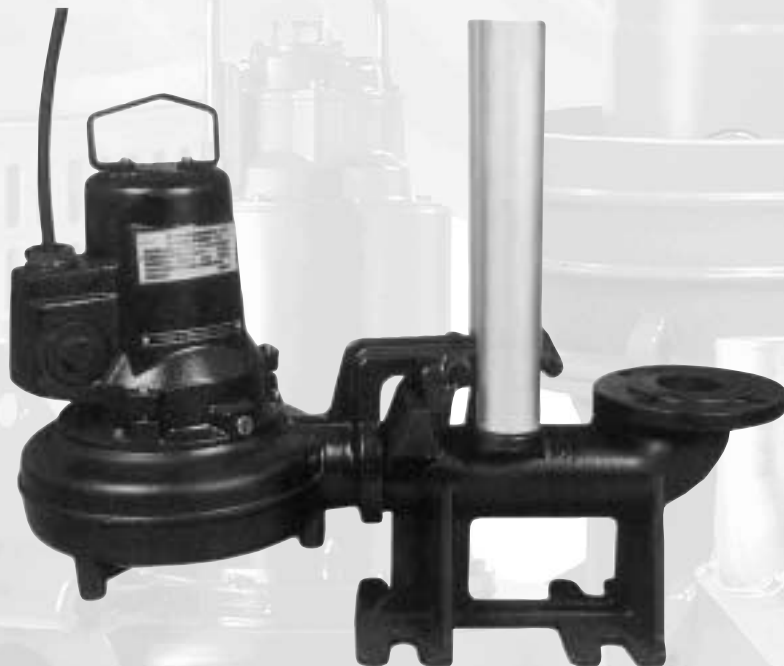




Parts List

3067

Detaljlista
Ersatzteilliste
Liste des pièces de rechange
Lista de piezas de repuesto



Parts list
Detaljlista
Ersatzteilliste

Liste des pièces de rechange
Lista de piezas de repuesto

3067.180; 3067.250

: Standard

3067.090; 3067.590; 3067.890

: EEx d IIB T4
FM:Class I Div. 1 Grp. C and D
Class II Div. 1 Grp. E and G

3067.690

: EEx d I

Contents
Innehåll
Inhalt

Table des matières
Contenidos

Data plate Dataskylt Datenschild	Plaque signalétique Placa de características	page pagina sida Seite
		3-4
Motor parts Motordetaljer Motorteile	Pièces du moteur Piezas del motor	
		7
Pump parts Pumpdetaljer Pumpenteile	Pièces de la pompe Piezas para bombas	
		15
Sump components Pumpgropsdetaljer Schachteinbauteile	Equipement du puisard Equipo para pozo negro	
		26
Installation BP / CP / DP-LT / FP / MP		26
Installation CH / MH		30
Installation BS / CS/CF / DS-LT / FS / MF		33
Installation DP-MT 3067.090/180		34
Instalación DS-MT 3067.090/180		36
Recommended spare parts Rekommenderade reservdelar Empfohlene Ersatzteile	Pièces de rechange recommandées Repuestos de recomendación	
		37
Tool and accessories Tillbehör och verktyg Zubehör und Werkzeug	Outillage et accessoires Herramientas y accesorios	
		38
Exploded view with item no Sprängteckning med pos. nr. Explosionszeichnung mit Pos.-Nr.	Vue éclatée avec N° de repérage Despiece número de pos.	
		39

Sales codes
Säljkoder
Verkaufscodes

Codes de vente
Código de ventas

○ 3067

C = 1-vane impeller for waste water
 Enkanalhjul för avloppsvatten
 Einkanalrad für Abwasser

Roue a un seul canal.
 Impulsor de mono-canal

D = Swirl-type impeller version
 Virvelhjulsutförande
 Wirbelradausführung

Version roue vortex
 Versión de impulsor de torbellino

F = Cutter wheel for pumping liquid manure
 Pumphjul med skäranordning
 Schneidrad für Gülleförderung

Pour pompage de lisier
 Versión para purines

B = Open multi-vane impeller
 Öppen flerkanalhjul
 Offenes Mehrkanalrad

Roue multicanal
 Impulsor multicanal

M = Impeller with cutter wheel
 Skärhjul för tuggerpump
 Laufrad mit Schneidvorrichtung

Roue de coupe
 Rueda de corte

○ 3067

P = For permanent installation in a sump
 För permanent installation i en pumpgröp
 Für stationäre Installation in einem Pumpensumpf

Installation permanente dans un puisard
 Unidad estacionaria para pozo húmedo

S = Portable pump with a stand and vertical outlet
 Portabel pump på stödfot, med vertikal tryckanslutning
 Transportable Pumpe auf Stativ mit vertikalem Schlauchanschluss

Installation indépendante sur socle, avec orifice de refoulement vertical
 Unidad transportable sobre 3 patas con salida de descarga vertical

F = Free standing pump on legs with vertical discharge outlet
 Portabel pump på ben med vertikal tryckanslutning
 Freistehende Pumpe auf Beinen mit vertikalem Druckleitungsanschluss

Installation indépendante sur pied, avec orifice de refoulement vertical
 Unidad transportable sobre 3 patas con salida de descarga vertical

H = Installation in a sump combined with check valve
 Installation i en pumpgröp i kombination med en kontrollventil
 Installation im Pumpensumpf kombiniert mit einem Ruckschlagventil

Installation dans un puisard avec un soupape
 Unidad para pozo pozo húmedo con valvula

○ 3067

LT = Low-head version (Curve no: 210-212; 281-285; 290-292)
 Lågtrycksutförande
 Niederdruckausführung

Modèle basse pression
 Código de ventas

MT = Medium-head version (470-474; 480-482; 231-235)
 Medeltrycksutförande
 Mitteldruckausführung

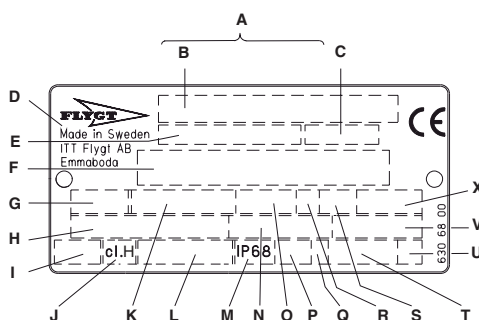
Modèle moyenne pression
 Versión de caudal medio

HT = High-head version (215,216; 261-267; 251-255)
 Högtrycksutförande
 Hochdruckausführung

Modèle haute pression
 Versión alta presión

How to read the data plate
Hur man läser dataskylten
Erläuterungen zum Datenschild

Comment lire la plaque signalétique
Interpretación de la placa de características



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

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

Dataskylt inskription

- A Serienummer
- 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

Inscripción de la placa

- A N° fabricación
- B Código de producto + N°
- C N° curva / Código de hélice
- D País de origen
- E N° producto
- F Información adicional
- G N° fases; Clase de corriente; Frecuencia
- H Tensión nominal
- I Protección térmica
- J Clase de aislamiento
- K Potencia de eje nominal
- L Norma internacional
- M Clase de protección
- N Intensidad de corriente nominal
- O Velocidad rotación nominal
- P Profundidad inmersión máx.
- Q Sentido de rotación: L=izq, R=dcha
- R Clase de funcionamiento
- S Factor de funcionamiento
- T Peso del producto
- U Letra de código de rotor bloqueado
- V Factor de potencia
- X Temperatura ambiente máx.

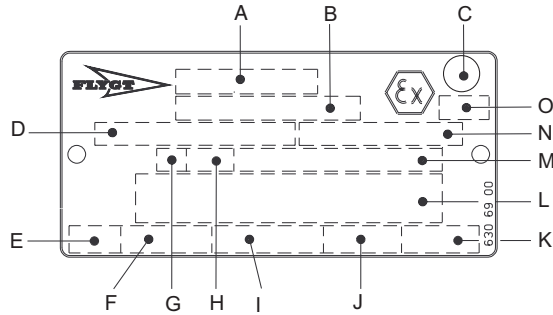
Erläuterungen zum Datenschild

- A Serien-Nr
- B Produktcode + 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

**Approval plate
Godkännandeskylt
Prüfschild**

**Plaque d'agrément
Placa de aprobación**

EN: European Norm
ATEX marking
EN 50014, EN 50018, EN 1127-1
II 2 G EEx dII T4
I M 2 EEx dI



Approval plate

- 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
- O ATEX marking

Godkännandeskylt

- 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
- O ATEX märkning

Zulassungsschild

- A Zulassung
- B Zulassungsstelle + Zulassungs-Nr
- C Zulassung für Klasse I
- D Zugelassener Antrieb
- E Abreibzeit
- F Anlaufstrom / Nennstrom
- G Betriebsklasse
- H Relative Einschaltdauer
- I Aufgenommene Leistung
- J Nennrehzahl
- K Kontrollstelle
- L Kompletierende Angaben
- M Max. Umgebungstemperatur
- N Seriennummer
- O ATEX Markierung

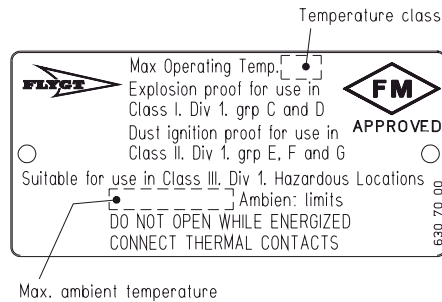
Plaque d'agrément

- A Agrément
- B Organisme ayant délivré l'agrément + N° d'agrément
- C Agrément pour classe I
- D Agrément moteur
- E Temps de réaction des thermosondes
- F Intensité au démarrage / Intensité nominale
- G Classe de fonctionnement
- H Facteur de marche
- I Puissance absorbée
- J Vitesse de rotation
- K Contrôleur
- L Informations complémentaires
- M Température ambiante maxi
- N N° de série
- O Marque d'ATEX

Placa de aprobación

- A Aprobación
- B Autoridad homologadora + N° aprobación
- C Aprobación para clase I
- D Unidad de accionamiento aprobada
- E Tiempo de parada
- F Intensidad de corriente arranque/ Intensidad de corriente nominal
- G Clase de funcionamiento
- H Factor de funcionamiento
- I Potencia consumida
- J Velocidad rotación nominal
- K Controlador
- L Información adicional
- M Temperatura ambiente máx.
- N N° fabricación
- O Marcado ATEX

FM: Factory Mutual
Class I Div. I Grp C and D
Class II and III Div. I Grp E, F and G



Guarantee Garanti

Garantie Gewährleistung

Garantía

Guarantee

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.

Garanti

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 15 år efter att tillverkningen av denna produkt har upphört.

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

Garantie

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 15 ans après la fin de la fabrication de ce produit.

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

Gewährleistung

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.

Garantía

La garantía del fabricante sólo rige suponiendo que se utilicen piezas originales de Flygt y que el trabajo de reparación y mantenimiento lo realice un taller autorizado por Flygt.

Las condiciones de garantía presuponen que la bomba se use en concordancia con las instrucciones del fabricante y en las que está destinada.

Flygt garantiza que se mantendrá un stock de repuestos por 15 años después de haberse interrumpido la fabricación de este producto.

Nos reservamos el derecho de introducir cambios en la ejecución y especificaciones de nuestros productos.

Ordering spare parts Reservdelsbeställning Ersatzteilbestellung

Ordering spare parts

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.

The warm liquid version of this pump has a product code that ends with W, for example 3067.180-W (see the pump's data plate.) Certain parts are different in the standard and warm liquid versions. Make sure that spare parts with part numbers marked (W) in the parts list are used for warm liquid pumps.

If the pump is 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 EX are subjected to dimensional accuracy inspection

Reservdelsbeställning

Uppge produktens tillverkningsnummer och produktnummer vid reservdelsbeställning.

Använd inte positionsnummer utan använd detaljnummer vid reservdelsbeställning och lagerhållning.

Varmvattenversion av denna pump har en produktkod som slutar med W, t ex 3067.180-W (se pumpens dataskylt).

Vissa delar är olika i standard- och varmvattensversionen.

Se till att reservdelar med detaljnummer märkta (W) i detaljlistan används för varmvattenspumpar.

För att pumparna skall uppfylla bestämmelserna och myndigheternas godkännande ska alltid Flygts original delar användas vid reparation.

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

Reservdelar markerade med EX är underkastade mått kontroll.

Ersatzteilbestellung

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.

Die Warmwasserversion dieser Pumpe hat einen Produktcode, der mit W endet, z.B. 3067.180-W (siehe Datenschild der Pumpe). Bestimmte Teile sind verschieden für die Standard- und Warmwasserversion. Es ist darauf zu achten, daß für Warmwasserpumpen stets nur Ersatzteile verwendet werden, die in der Ersatzteilliste bei der Ersatzteilnummer mit (W) gekennzeichnet sind.

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

Commande des pièces de rechange Pedidos de piezas de recambio

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

Mit EX gekennzeichnete Ersatzteile werden besonderen Masshaltigkeitskontrollen unterzogen.

Commande des pièces de rechange

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.

La version pour eau chaude de cette pompe a un code de produit finissant par W, par exemple 3067.180-W (voir plaque signalétique). Certains éléments étant différents pour les versions standard et pour eau chaude, il convient donc de veiller à ce que les pièces de rechange utilisées pour les pompes à eau chaude soient celles dont le numéro de référence est complété par (W).

Pour 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 uniquement à un personnel Flygt ou à un atelier agréé par Flygt.

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

Pedidos de piezas de recambio

Al cursar pedidos de piezas de recambio indicar los números de producto y fabricación de la bomba.

No usar el número de referencia, sino el de pieza, al cursar pedido de piezas de recambio y piezas para stocks.

La versión para agua caliente de esta bomba tiene un código de producto que termina en W, por ej. 3067.180-W (ver la placa de características de la bomba). Ciertas piezas son diferentes en las versiones estándar y para agua caliente.

Comprobar que las piezas de recambio con el número de pieza marcado con (W) en la lista de piezas se usen para bombas destinadas a bombear agua caliente.

Para que el producto cumpla las ordenanzas y la homologación de las autoridades respectivas, al repararlo deberán emplearse siempre piezas originales.

Los trabajos en productos con la aprobación EN/FM sólo está permitido que los realice Flygt o un taller o personal aprobados por Flygt.

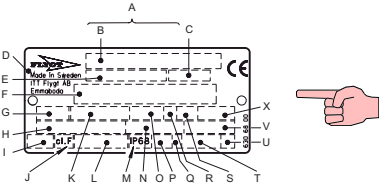
Las piezas de recambio marcadas con EX se someten a control dimensional.

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämning Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número					
				090	180	250	590	690	890

Motor parts
Motordetaljer
Motorteile

Pièces du moteur
Piezas del motor

1	EX516 78 00 540 19 00	STATOR HOUSING STATORHUS STATORGEHÄUSE LOGEMENT DE STATOR CARCASA DE ESTATOR		1	-	-	1	1	1
				-	1	1			
2	516 29 00	LIFTING HANDLE LYFTBYGEL TRAGBÜGEL ETRIER D'ELEVER ABRAZADERA DE ELEVAR		1	1	1	1	1	1
3	82 00 13	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE M. INNENSKT. VIS TORNILLO	M6x16-A2-70	5	2	2	5	5	5
4	82 48 89	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	DIN 127-B-6-A4-70	9	2	2	9	9	9
5	82 00 19 82 00 35	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE M. INNENSKT. VIS TORNILLO	M6x35-A2-70 M8x30-A2-70	-	3	3	-	-	-
				3	-	-	3	3	3
6	82 20 90	DRIVE SCREW DRIVSKRUV TREIBSCHRAUBE VIS FILETANTE TORNILLO	4x8-A2-70	4	4	4	4	4	4
7	630 68 00	DATA PLATE DATASKYLT DATENSCHILD PLAQUE SIGNALETIQUE PLACA DE CHARACTERIST		1	1	1	1	1	1
7	EX 630 69 00 EX 630 70 00	CERTIFICATE PLATE CERTIFIKATSKYLT ZEUGNISSCHILD PLAQUE DE CERTIFICAT PLACA DE CERTIFICADO	EN FM	1	-	-	1	1	1
				1	-	-	1	-	1

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity					
				090	180	250	590	690	890
8	W 82 71 43	O-RING	156x3,0 FPM	1	1	1	1	1	1
	82 78 26	O-RING	156x3,0 NBR	1	1	1	1	1	1
		O-RING							
		ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO							
9	82 48 61	SPRING WASHER FJÄDERBRICKA FEDERSCHEIBE RONDELLE ELASTIQUE ARANDELA ELASTICA	DIN 128-A-8-A2-70	3	-	-	3	3	3
15	84 56 52	BALL BEARING KULLAGER KUGELLAGER ROULEMENT A BILLES COJINETE DE BOLA	6004 z 20x42x12	1	1	1	1	1	1
16		SHAFT UNIT AXELENHET WELLENEINHEIT UNITE D'ARBRE UNIDAD DE ARBOL	For motor För motor Für motor						
			Pour moteur Para motor						
									
	EX 541 80 00		13-08-4F ; 13-08-4A	1	1	-	-	-	-
EX 541 80 01		13-08-2A	1	1	1	1	1	1	
EX 541 80 02	only FM approved	13-08-2G ; 13-08-2H	1	1	1	1	-	1	
17		STATOR / ESTATOR							
			1~, 60Hz, 1.2 kW, 3450r/min (13-08-2A)						
	500 54 65		100 V	-	-	1	-	-	-
	500 54 82		230 / 115 V	-	-	1	-	-	-
	500 54 85		127 V	-	-	1	-	-	-
			1~, 50Hz, 0.9 kW, 2800r/min (13-08-2H)						
	415 06 67	120 V		-	-	1	-	-	-
	415 06 69	110-115 V		-	-	1	-	-	-
	415 06 75	220-230 V		-	-	1	-	-	-
	415 06 77	240 V		-	-	1	-	-	-
			1~, 50Hz, 1.0 kW, 2890r/min (13-08-2G)						
	517 56 66	-----	1~, 60Hz, 1.2 kW, 3450r/min (13-08-2G)						
	517 56 69	110 V	110-115 V	1	1	-	1	-	-
517 56 70	200 V	-----	-	1	-	-	-	-	
517 56 72	-----	200 V	1	1	-	1	-	-	
517 56 75	220-230 V	220-230 V	1	1	-	1	-	-	
517 56 77	240 V	-----	-	1	-	-	-	-	

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 250 590 690 890

17

STATOR / ESTATOR

1~, 50Hz, 0.8 kW, 1700r/min (13-08-4A)

499 96 66	-----
499 96 69	110-115 V
499 96 72	-----
499 96 75	220-230 V
499 96 77	240 V

1~, 60Hz, 1.0 kW, 1700r/min (13-08-4A)

110-115 V	-	1	-	-	-	-
-----	-	1	-	-	-	-
220-230 V	-	1	-	-	-	-
-----	-	1	-	-	-	-
-----	-	1	-	-	-	-

Only FM approved

1~, 60Hz, 1.2 kW, 3450r/min (13-08-2G)

EX 555 88 66	110-115 V	1	-	-	1	-	1
EX 555 88 70	200 V	1	-	-	1	-	1
EX 555 88 72	220-230 V	1	-	-	1	-	1

Only EN approved

3~, 50Hz, 1.2 kW, 2840r/min (13-08-2A)

EX 500 52 27	190-200 VY
500 52 29	-----
EX 500 52 32	200 / 346-350 V
EX 500 52 34	220-230 / 380-400 V
EX 500 52 37	-----
EX 500 52 38	380-400 / 660-690 V
EX 500 52 43	400-440 VY
EX 500 52 51	500-550 VY
EX 500 52 59	500Y/// / 1000 VYSER

Only EN approved

3~, 60Hz, 1.4 kW, 3380r/min (13-08-2A)

200-220 VY	1	1	1	1	1	1
380/220 V	-	1	1	-	-	-
-----	1	1	1	1	1	1
260 / 440-460 V	1	1	1	1	1	1
220-230Y/// / 440-460V YSER	1	1	1	1	1	1
-----	1	1	1	1	1	1
-----	1	1	1	1	1	1
575-600 VY	1	1	1	1	1	1
550Y/// / 1100 VYSER	1	1	1	1	1	1

Only EN approved

3~, 50Hz, 1.2 kW, 1330r/min (13-08-4F)

EX 500 58 27	190-200 VY
500 58 29	-----
EX 500 58 32	200 / 346-350 V
EX 500 58 34	220-230 / 380-400 V
EX 500 58 37	-----
EX 500 58 38	380-400 / 660-690 V
EX 500 58 43	400-440 VY
EX 500 58 51	500-550 VY
EX 500 58 59	500Y/// / 1000 VYSER

Only EN approved

3~, 60Hz, 1.3 kW, 1600r/min (13-08-4F)

200-220 VY	1	1	-	-	-	-
380 / 220 V	-	1	-	-	-	-
-----	1	1	-	-	-	-
260 / 440-460 V	1	1	-	-	-	-
220-230Y/// / 440-460V YSER	1	1	-	-	-	-
-----	1	1	-	-	-	-
-----	1	1	-	-	-	-
575-600 VY	1	1	-	-	-	-
550Y/// / 1100 VYSER	1	1	-	-	-	-

Only FM approved

3~, 50Hz, 1.2 kW, 2840r/min (13-08-2A)

EX 555 54 27	190-200 VY
EX 555 54 32	200 / 346-350 V
EX 555 54 34	220 / 380 V
EX 555 54 37	-----
EX 555 54 38	380 V
EX 555 54 43	400-440 VY
EX 555 54 51	500-550 VY

Only FM approved

3~, 60Hz, 1.4 kW, 3380r/min (13-08-2A)

200-220 VY	1	-	-	1	-	1
-----	1	-	-	1	-	1
260 / 440-460 V	1	-	-	1	-	1
220-230Y/// / 440-460V YSER	1	-	-	1	-	1
-----	1	-	-	1	-	1
-----	1	-	-	1	-	1
575-600 VY	1	-	-	1	-	1

Only FM approved

3~, 50Hz, 1.2 kW, 1330r/min (13-08-4F)

EX 555 53 27	190-200 VY
EX 555 53 32	200 / 346-350 V
EX 555 53 34	220 / 380 V
EX 555 53 37	-----
EX 555 53 38	380 V
EX 555 53 43	400-440 VY
EX 555 53 51	500-550 VY



Only FM approved

3~, 60Hz, 1.3 kW, 1600r/min (13-08-4F)

200-220 VY	1	-	-	-	-	-
-----	1	-	-	-	-	-
260 / 440-460 V	1	-	-	-	-	-
220-230Y/// / 440-460V YSER	1	-	-	-	-	-
-----	1	-	-	-	-	-
-----	1	-	-	-	-	-
575-600 VY	1	-	-	-	-	-

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity					
				090	180	250	590	690	890
18	EX 516 83 00 398 97 05	SPACING SLEEVE DISTANSHYLSA DISTANZHÜLSE MANCHON D'ECARTEMENT MANGUITO		1	-	-	1	1	1
22	83 44 24	CLOSED END SPLICE ÄNDSKARVHYLSA KABELENDVERBINDER RACCORDS EMBOUTS CONECTOR CONTERA	2,5-6(AWG 12-10)L=17,5	6	6	6	6	6	6
23	83 42 06 83 43 04	CABLE LUG KABELSKO KABELSCHUH SABOT DE CABLE GRAPA DE CABLE	2,5-4,0MM2 , M4 1,6-2,5MM2 , M5	-	1	1	-	-	-
24	82 48 87 82 48 88	SPRING WASHER FJÄDERBRICKA FEDERSCHEIBE RONDELLE ELASTIQUE ARANDELA ELASTICA	DIN 127-B-4-A4-70 DIN 127-B-5-A4-70	-	1	1	-	-	-
25	81 73 41 81 73 57	SCREW SKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M4X10 M5X12	-	1	1	-	-	-
27	425 22 01	EARTHING PLATE SKYDDSELDARPLATTA ERDUNGSPLATTE PLAQUE DE TERRE PLACA DE TIERRA		1	-	-	1	1	1
29	W 82 81 03 82 74 63	O-RING O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	49.5X3,0 FPM 49,5X3,0 NBR	-	1	1	-	-	-
30	82 66 99	HEXAGON PLUG SEKKANTSKRUV VERSCHLUSSCHRAUBE BOUCHON SIXPANS TAPON HEXAGONAL	M52X1,5 galv.	-	1	1	-	-	-
33	82 41 08 82 40 84 82 40 55 82 40 57 82 40 59	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	12,5X35X2-A2-70 14,5X35X2-A2-70 16,5X35X2-A2-70 18,5X35X2-A2-70 20,5X35X2-A2-70	-	2	2	-	-	-

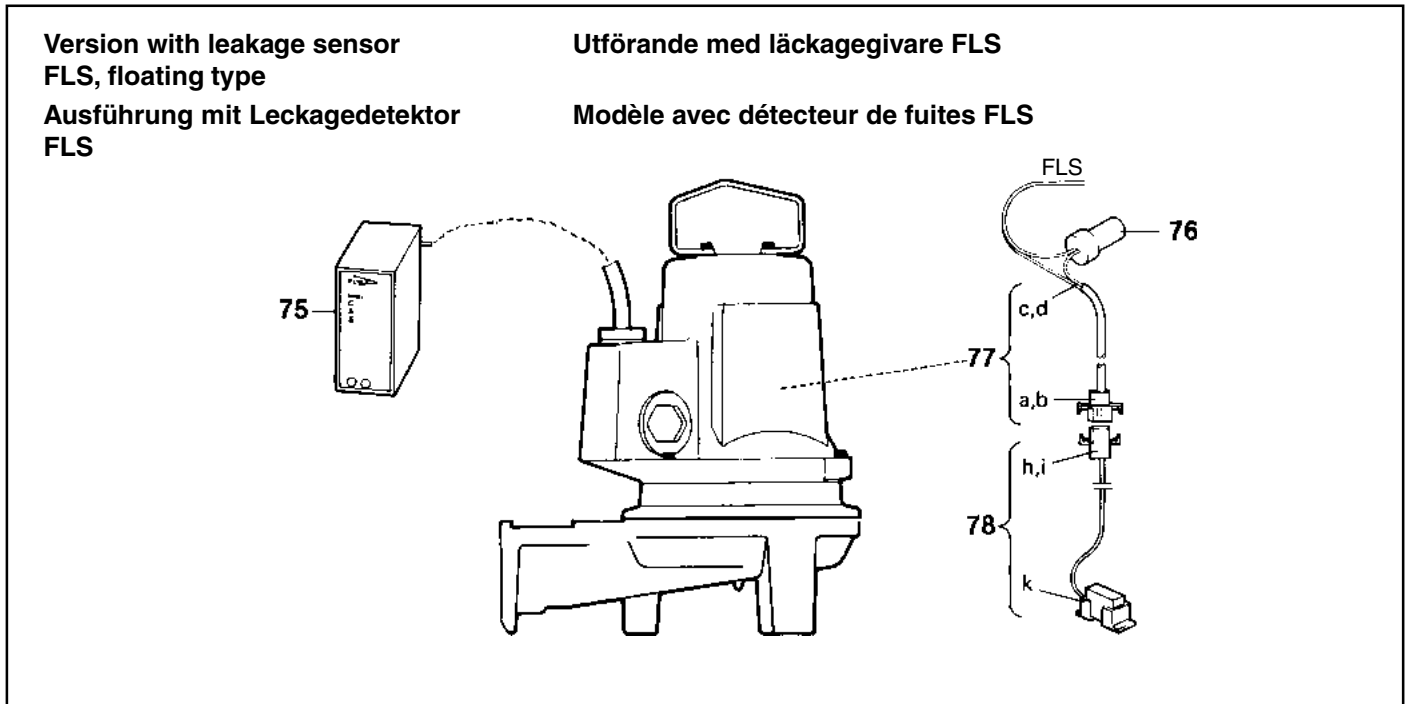


Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity							
				090	180	250	590	690	890		
34 	84 35 66	SEAL SLEEVE	11X35X22 (10-12MM)	-	1	1	-	-	-		
	W 84 35 59	TÄTNINGSHYLSA	13X35X22 TYP 2 (12-14MM)	-	1	1	-	-	-		
	84 35 32	DICHTUNGSHÜLSE	15X35X22 (14-15MM)	1	1	1	1	1	1		
	84 36 40	DOUILLE DE JOINT	16X35X22 TYP 2 (15-16MM)	-	1	1	-	-	-		
	84 35 33	MANGUITO DE JUNTA	17X35X22 TYP 2 (16-17MM)	1	1	1	1	1	1		
	84 36 39		18X35X22 TYP 2 (17-18MM)	-	1	1	-	-	-		
	84 35 34		19X35X22 (18-20MM)	1	1	1	1	1	1		
37 	398 98 00	CLAMP	10-12mm (0,39"-0,47")	-	1	1	-	-	-		
	W 398 98 01	KLÄMMA	12-14mm (0,47"-0,55")	-	1	1	-	-	-		
	398 98 02	KLAMMER	14-15mm (0,55"-0,59")	1	1	1	1	1	1		
	398 98 06	BRIDE	15-16mm (0,59"-0,63")	-	1	1	-	-	-		
	398 98 03	ABRAZADERA	16-17mm (0,63"-0,67")	1	1	1	1	1	1		
	398 98 07		17-18mm (0,67"-0,71")	-	1	1	-	-	-		
398 98 05		18-20mm (0,71"-0,79")	1	1	1	1	1	1			
38	397 81 00	GLAND SCREW	(Brass)	1	1	1	1	1	1		
	462 45 00	HYLSSKRUV	(Stainless steel)	-	1	1	-	-	-		
	554 96 00	VERSCHRAUBUNG ECROU DE SERRAGE TORNILLO DE CAMISA	pour france (steel, galv.)	-	-	-	-	1	-		
39		MOTORCABLE MOTORSLADD MOTORKABEL	CABLE DE MOTEUR CABLE DEL MOTOR								
	94 09 02	H07RN 7x1,5	15,5-16,5mm	*	*	*	*	*	*		
	W 94 19 75	SIH-J 4x2.5mm ² , max 90°C (194°F)	10-12 mm (0.39"-0.47")	-	*	*	-	-	-		
	94 18 51	H07RN 4x1.5mm ² ,	10.5-11.5 mm (0.41"-0.45")	-	*	*	-	-	-		
	94 20 42	SUBCAB, 4x2.5mm ² , max 70°C (158°F)	12.5-13.5 mm (0.5"-0.53")	-	*	*	-	-	-		
	94 20 54	SUBCAB, 7x2.5mm ²	18-20 mm (0.71"-0.79")	*	*	*	*	-	*		
	94 20 59	SUBCAB, 4G2.5+2x1.5mm ²	17-18 mm (0.67"-0.71")	*	*	*	*	-	*		
	94 21 02	SUBCAB, 14 AWG/7,	18-20 mm (0.71"-0.79")	*	*	*	*	-	*		
	94 09 37	NSSHSTôu 3x2.5+3x2.5/3E+3x1,5ST	18-19mm (0.71"-0.75")	-	*	*	*	*	-		
	94 11 59	NSSHôu-J 7G2.5mm ²	18-20 mm (0.71"-0.79")	*	*	*	*	*	*		
	94 21 05	SUBCAB 10 AWG/4	18-20 mm (0.71"-0.79")	-	*	*	-	-	-		
	40	EX 516 82 00	LOCK PLATE LÄSPLATTA SICHERUNGSBLECH RETIENT PLACA DE FIJACION		1	-	-	1	1	1	
		42	593 75 00	MECHANICAL SEAL	Al ₂ O ₃ / Al ₂ O ₃	1	1	1	1	1	1
			593 75 03	PLANTÄTNING	WCCR / WCCR	1	1	1	1	1	1
476 27 06			GLEITRINGDICHTUNG	RSIC/RSIC (Slurry)	1	1	-	1	1	1	
476 27 09	JOINT MECANIQUE JUNTA MECANICA		WCCR / WCCR (Slurry)	1	1	-	1	1	1		

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity					
				090	180	250	590	690	890
43	593 75 00	MECHANICAL SEAL PLANTÄTNING GLEITRINGDICHTUNG JOINT MECANIQUE JUNTA MECANICA	Al ₂ O ₃ / Al ₂ O ₃	1	1	1	1	1	1
59	W 82 80 90 82 74 65	O-RING O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	59.5x3,0 FPM 59.5x3,0 NBR	1	-	-	1	1	1
60	EX 516 81 00	BEARING COVER LAGERLOCK LAGERDECKEL COUVERCLE DE ROULEM TAPA DE COJINETE		1	-	-	1	1	1
61	82 62 07 82 63 68	RETAINING RING SPÄRRING NUTRING CIRCLIP ANILLO DE PRESION	SGH 52 SGH 65-2304	-	1	1	-	-	-
62	83 34 28	BALL BEARING KULLAGER KUGELLAGER ROULEMENT A BILLES COJINETE DE BOLAS	6304 z 20x52x15	1	1	1	1	1	1
63	EX 516 79 00 539 83 00	BEARING HOLDER LAGERHÅLLARE LAGERHALTER SUPPORT DE ROULEMENT SUJETADOR DE COJIN.		1	-	-	1	1	1
64	EX 516 72 00 539 94 00 539 94 01	OIL HOUSING BOTTOM OLJEHUSBOTTEN ÖLGEHÄUSEBODEN FOND DE CART.A HUILE FONDO CAM.DE ACEITE	For use with slurry seal	1	-	-	1	1	1
65	82 00 15 82 00 22	SOCKET HEAD SCREW SEKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M6x20-A2-70 M6x50-A2-70 (Only for MicroPac)	5	6	6	5	5	5
66	82 50 60	LOCK WASHER LÅSBRICKA SICHERUNGSSCHEIBE RONDELLE DE BLOCAGE ARANDELA DE CIERRE		-	3	3	-	-	-

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity					
				090	180	250	590	690	890
67	426 32 00	SEAL RING HOLDER TÄTNINGRINGSHÅLLARE DICHTUNGSRINGHALTER PORTE-ANNEAU DE JOIN PORTA-ANILLO DE JUNT		1	-	-	1	1	1
68	W 82 79 29	O-RING	53,0x4,0 FPM	1	-	-	1	1	1
	82 77 97	O-RING	53,0x4,0 NBR	1	-	-	1	1	1
	80 93 70	O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	53,0x4,0 HNBR (Terban)	1	-	-	1	1	1
69	303 44 03	INSPECTION SCREW INSPEKTIONSSKRUV INSPEKTIONSSCHRAUBE VIS D'INSPECTION TORNILLO DE INSPECT.		1	1	1	1	1	1
70	W 82 79 12	O-RING	13,3x2,4 FPM	1	1	1	1	1	1
	82 73 85	O-RING	13,3x2,4 NBR	1	1	1	1	1	1
	80 80 40	O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	13,3x2,4 HNBR (Terban)						
71	W 82 71 42	O-RING	183,5x3,0 FPM	1	1	1	1	1	1
	82 78 41	O-RING	183,5x3,0 NBR	1	1	1	1	1	1
	80 93 81	O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	183,5x3,0 HNBR (Terban)						
72	397 88 00	SLEEVE HYLSA KLEMMHUELSE DOUILLE MANGUITO		1	1	1	1	1	1
73	83 02 99	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE M. INNENSKT. VIS TORNILLO	M8x20-A2-70	1	1	1	1	1	1

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890



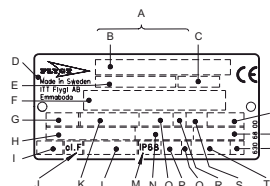
75	83 58 57	ALARM UNIT LARMCENTRAL UEBERWACHUNGSEINHEIT UNITE L'ALARME CENTRAL DE ALARMA	MiniCAS II	- 1 1 - - -
76	83 44 24	CLOSED END SPLICE ÄNDSKARVHYLSA KABELENDVERBINDER RACCORDS EMBOUTS CONECTOR CONTERA	2,5-6(AWG 12-10)L=17,5	- 1 1 - - -
77	504 78 07	CABLE UNIT SLADDENHET KABELEINHEIT UNITE DE CABLE UNIDAD DE CABLE	(FLS)	- 1 1 - - -
78	518 89 02	LEAKAGE DETECT.UNIT LÄCKAGEDETEKT.ENHET LECKAGEDETEKT.EINH. DETECT.FUITE-UNITE DETECT.GOTEO-UNIDAD	FLS	- 1 1 - - -

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Pump parts	C-HT	Pièces de la pompe	C-HT
Pumpdetaljer	C-HT	Piezas para bombas	C-HT
Pumpenteile	C-HT		

80	W 82 81 74 82 74 88	O-RING O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	174,3x5,7 FPM (Only for MicroPac) 174,3x5,7 NBR (Only for MicroPac)	- 1 - - - - - 1 - - - -
-----------	------------------------	---	--	----------------------------

81		IMPELLER PUMPHJUL LAUFRAD ROUE IMPULSOR	Curve No. Kurva nr. Kurvnr. Courbe N° Curvas N°	
	516 32 00	50 Hz, 3 ~	261 (NEVACLOG)	1 1 - - - -
	516 32 01	50 Hz, 1~; 50 Hz, 3~	263 (NEVACLOG)	1 1 - - - -
	516 32 02	50/60 Hz, 3~	265 (NEVACLOG)	1 1 - - - -
	516 32 03	60 Hz, 1~; 50/60 Hz, 3~	267 (NEVACLOG)	1 1 - - - -
	516 32 04	60 Hz, 1~	268 (NEVACLOG)	1 1 - - - -



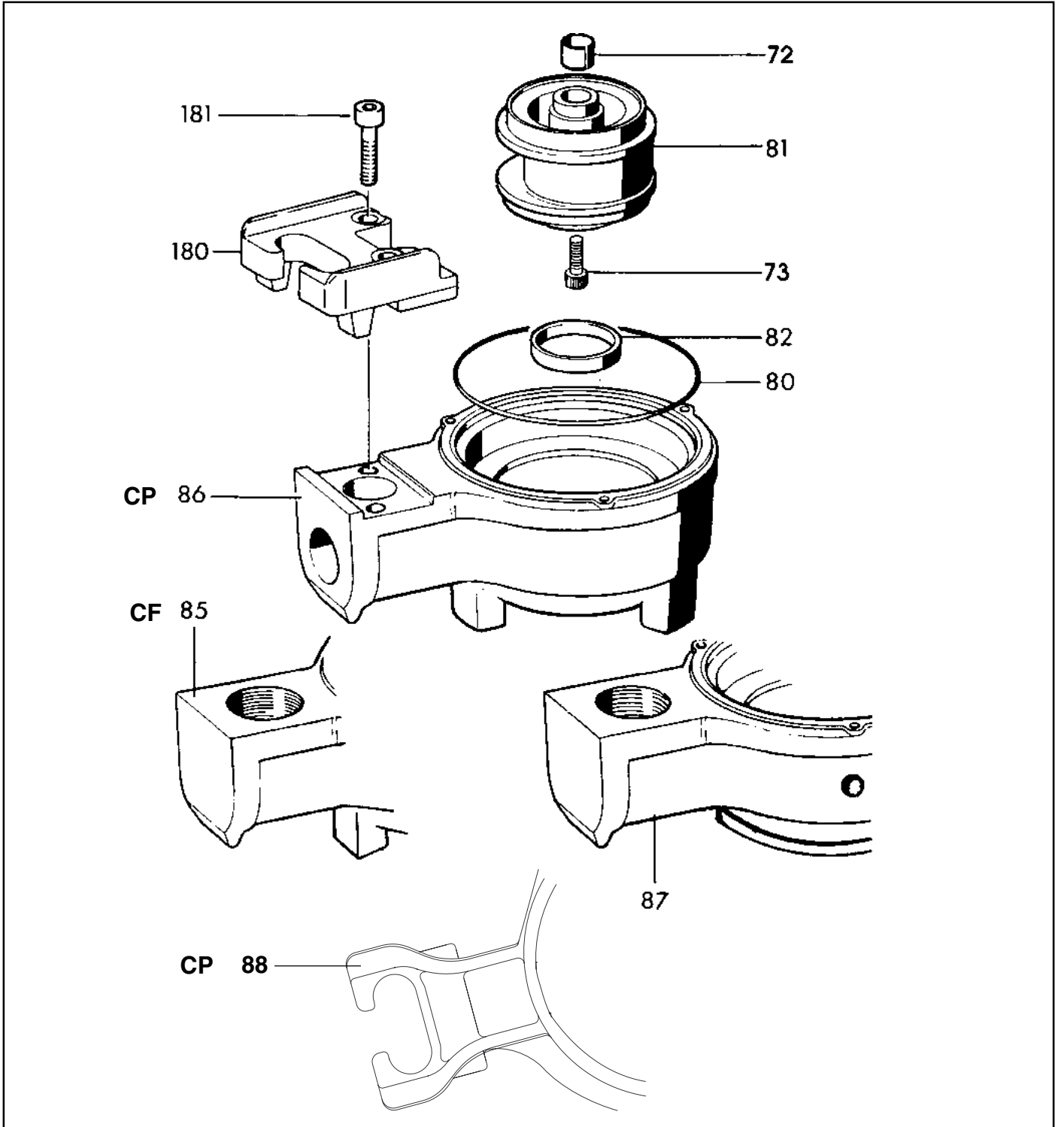
82	398 92 01	WEAR RING SLITRING VERSCHLEISSRING ANNEAU D'USURE ANILLO	Brass	1 1 - - - -
-----------	-----------	--	-------	-------------

85 / 86 / 87		PUMPHOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	Curve No. Kurva nr. Kurvnr. Courbe N° Curvas N°	
85	509 63 00	CF-ISO-G 2"	261-267	1 1 - - - -
86	509 63 01	CP - Ø 48mm	for adapter to 3065	1 1 - - - -
87	509 63 03	MicroPac-ISO-G2"		
		for compact station	261-267	- 1 - - - -
88	555 98 00	CP - Ø 48mm	261-267	1 1 - - - -

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Pump parts C-HT
 Pumpdetaljer C-HT
 Pumpenteile C-HT

Pièces de la pompe C-HT
 Piezas para bombas C-HT



Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämnr. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

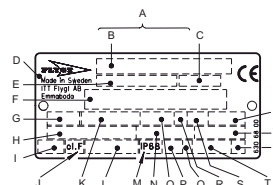
Pump parts D-MT
Pumpdetaljer D-MT
Pumpenteile D-MT

Pièces de la pompe D-MT
Piezas para bombas D-MT

91

IMPELLER
PUMPHJUL
LAUFRAD
ROUE
IMPULSOR

Curve No.
Kurva nr.
Kurvnr.
Courbe N°
Curvas N°



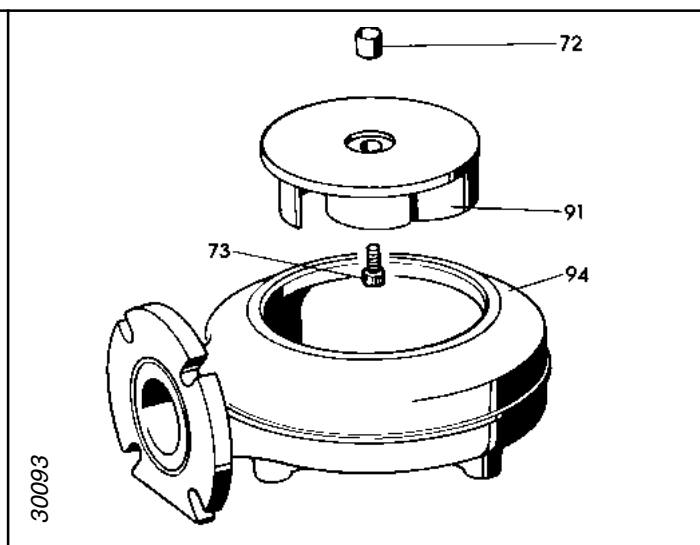
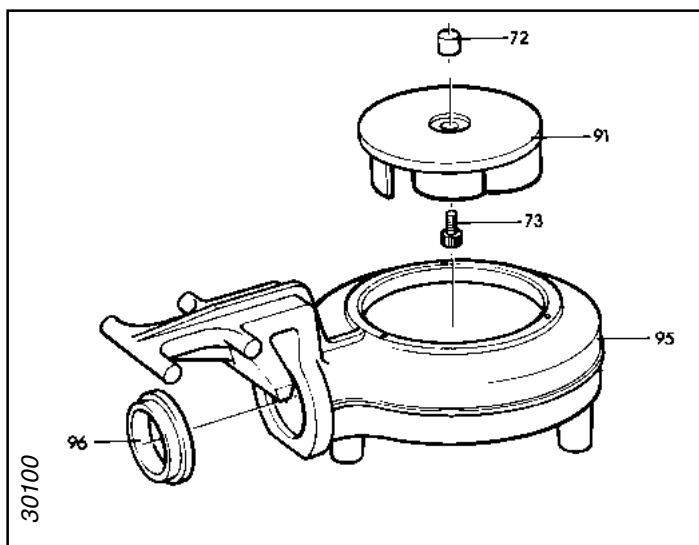
511 08 00	50 Hz, 3 ~	470 (Ø 180mm)	1	1	-	-	-	-
511 08 02	50 Hz, 3 ~	471 (Ø 175mm)	1	1	-	-	-	-
511 08 04	50 Hz, 3 ~	472 (Ø 165mm)	1	1	-	-	-	-
511 08 05	50 Hz, 1 ~ ; 60 Hz, 3 ~	473 (Ø 158mm)	1	1	-	-	-	-
511 08 06	60 Hz, 1 ~	474 (Ø 134mm)	1	1	-	-	-	-
555 01 00	50 Hz, 3 ~	480 (Ø 183mm)	1	1	-	-	-	-
555 01 01	50 Hz, 1 ~ ; 60 Hz, 3 ~	481 (Ø 154mm)	1	1	-	-	-	-
555 01 02	60 Hz, 1 ~	482 (Ø 134mm)	1	1	-	-	-	-

94 / 95

PUMPHOUSING
PUMPHUS
PUMPENGEHÄUSE
CORPS DE POMPE
CUERPO DE BOMBA

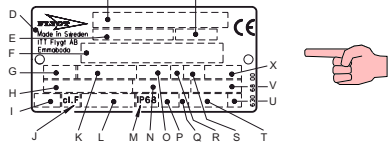
Curve No.
Kurva nr.
Kurvnr.
Courbe N°
Curvas N°

94	511 12 01	DS-Ø 55mm	SMS 342, DIN 2533 BS 4504, ANSI B16	470-474	1	1	-	-	-	-
94	511 12 02	DS-Ø 65mm	SMS 342, DIN 2533 BS 4504, ANSI B16	480-482	1	1	-	-	-	-
95	516 20 00	DP-Ø 55mm		470-474	1	1	-	-	-	-
95	516 20 01	DP-Ø 65mm		480-482	1	1	-	-	-	-
96	493 72 00	SEAL RING TÄTNINGSRING DICHTUNGSRING ANNEAU DE JOINT ANILLO DE JUNTA	Nitrile rubber (NBR)		1	1	-	-	-	-



Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

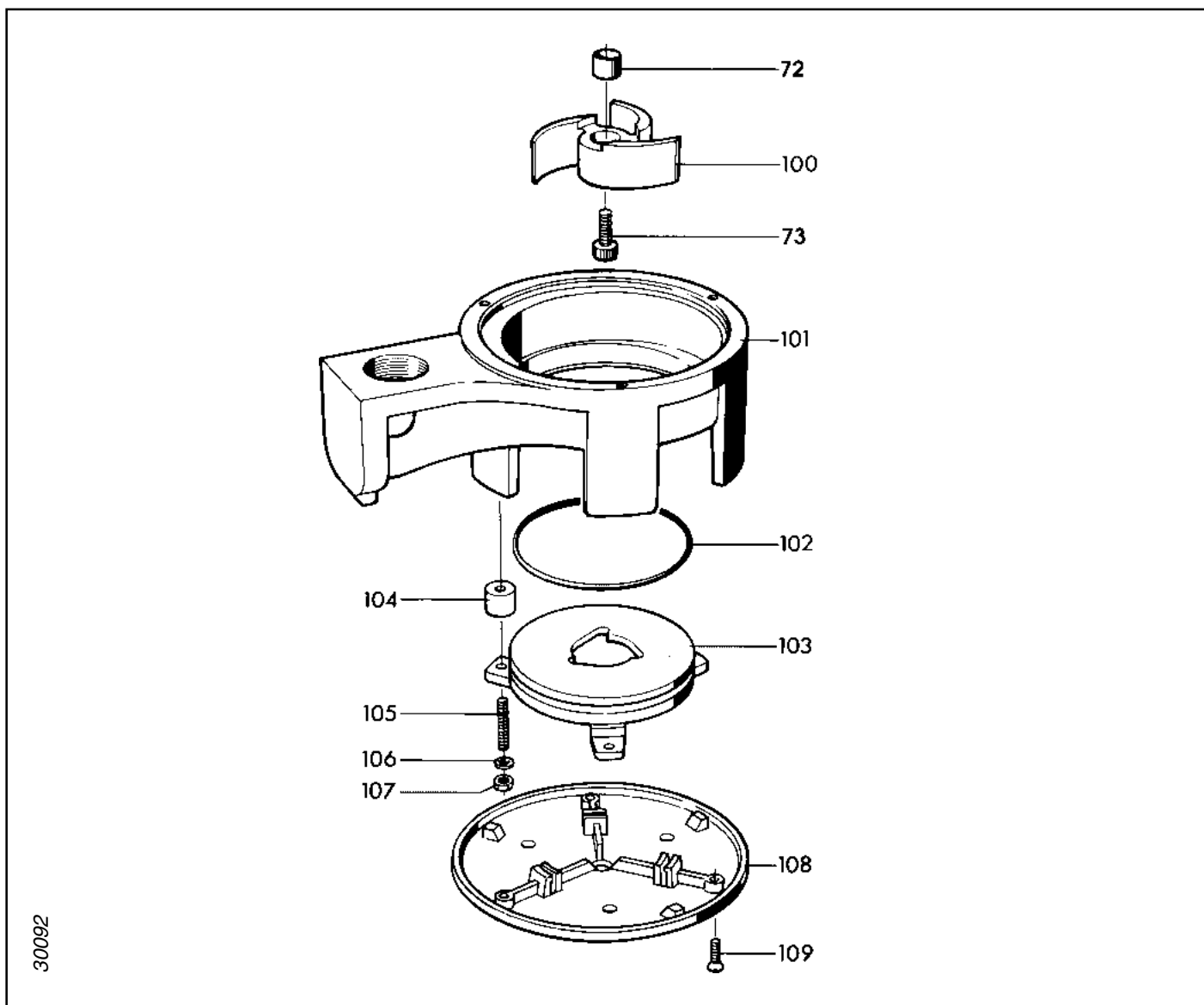
Pump parts F-LT (CUTTER) Pièces de la pompe F-LT
Pumpdetaljer F-LT Piezas para bombas F-LT
Pumpenteile F-LT

100		IMPELLER PUMPHJUL LAUFRAD ROUE IMPULSOR	Curve No. Kurva nr. Kurvennr. Courbe N° Curvas N°		1 1 - - - - 1 1 - - - - 1 1 - - - -
	516 25 00	50 Hz, 3 ~	290 (Ø 102mm)		
	516 25 01	50 Hz, 1 ~, 60 Hz, 3 ~	291 (Ø 92mm)		
	516 25 02	60 Hz, 1 ~	292 (Ø 86mm)		
101		PUMPHOUSING PUMPHUS PUMPENGHÄUSE CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	Curve No. Kurva nr. Kurvennr. Courbe N° Curvas N°	1 1 - - - - 1 1 - - - -	
	516 14 00	FS-ISO-G 1½"	290-292		
	516 14 02	FP - Ø 40mm	290-292	1 1 - - - -	
102	W 82 81 83	O-RING	129,3x5,7 FPM	1 1 - - - -	
	82 74 18	O-RING	129,3x5,7 NBR	1 1 - - - -	
	80 80 73	O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	129,3x5,7 HNBR		
103	516 15 00	SUCTION COVER SUGLOCK SAUGDECKEL FOND D'ASPIRATION FONDO DE ASPIRATION	Cutter plate	1 1 - - - -	
104	516 30 00	RUBBE SLEEVE GUMMIHYLSA GUMMIHUELSE DOUILLE MANGUITO	nitrile rubber (NBR) nitrilgummi Nitrilkautschuk caoutchouc nitrile caucho de nitrile	3 3 - - - -	
105	84 45 44	STUD PINNSKRUV STIFTSCHRAUBE GOUJON ESPARRAGO	M 6x45-A2-70	3 3 - - - -	
106	82 48 89	SPRING WASHER FJÄDERBRICKA FEDERSCHEIBE RONDELLE ELASTIQUE ARANDELA ELASTICA	DIN 127-B-6-A4-70	3 3 - - - -	
107	82 23 31	HEXAGON NUT SEXKANTMUTTER MUTTER ECROU TUERCA	M 6-A4-70	3 3 - - - -	

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Pump parts F-LT (CUTTER) Pièces de la pompe F-LT
Pumpdetaljer F-LT Piezas para bombas F-LT
Pumpenteile F-LT

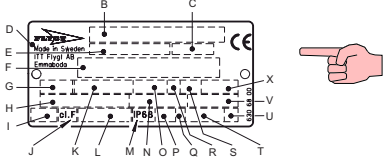
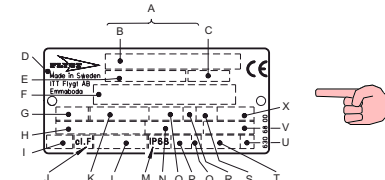
108	516 24 00	BASE PLATE BOTTENPLATTA GRUNDPLATTE PLAQUE DE FOND PLACA DE FONDO		1	1	-	-	-	-
109	81 93 93	SCREW SKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M6x20-A4-70	3	3	-	-	-	-



30092

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

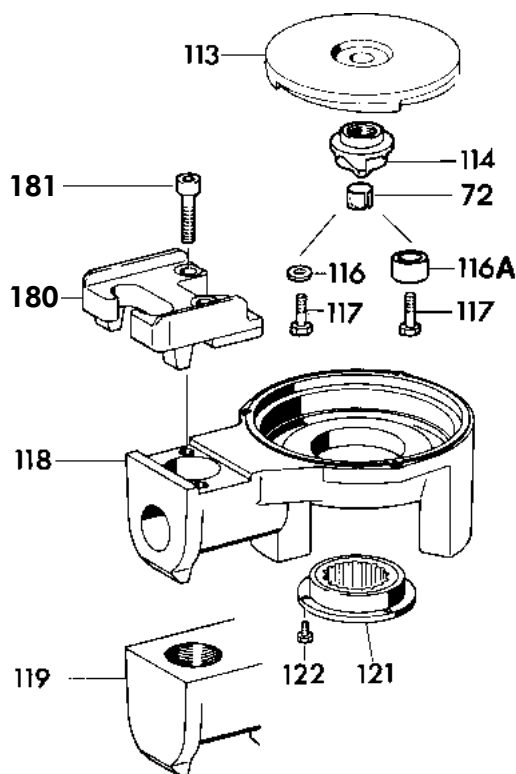
Pump parts M (GRINDER) Pièces de la pompe M
Pumpdetaljer M Piezas para bombas M
Pumpenteile M

113		IMPELLER PUMPHJUL LAUFRAD ROUE IMPULSOR	Curve No. Kurva nr. Kurvennr. Courbe N° Curvas N°		
	521 37 00	LT 50 Hz, 3 ~	210	- - - - -	1
	521 37 01	LT 50 Hz, 1~ ; 50/60 Hz, 3 ~	211	- - - - -	1
	521 37 02	LT 60 Hz, 1~	212	- - - - -	1
114	517 51 00 555 56 00	CUTTER WHEEL SKÄRHJUL SCHNEIDRAD ROUE DE COUPE RUEDE DE CORTE	LT 210-212 LT 210-212 (mit PA-I Zulassung)		- - - - - - - - - - 1 1
116	517 53 00	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	LT 210-212		- - - - - 1
116A	444 82 01	SLEEVE HYLSA HUELSE DOUILLE MANGUITO	LT 210-212 (mit PA-I Zulassung)		- - - - - 1
117	81 41 04	HEXAGON HEAD SCREW SEKSKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXA	LT 210-212 M 8x20-A2-70		- - - - - 1
117	83 02 99	SCHRAUBE M. INNENSKT.	LT 210-212 (mit PA-I Zulassung)		- - - - - 1
118 / 119		PUMPHOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	Curve No. Kurva nr. Kurvennr. Courbe N° Curvas N°		
118	521 38 03	MP - Ø 40mm	LT 210, 211		- - - - - 1
118	521 38 01	MP - Ø 40mm	LT 212		- - - - - 1
119	521 38 02	MH/MF-ISO-G 1½".	LT 210, 211		- - - - - 1
119	521 38 00	MH/MF-ISO-G 1½".	LT 212		- - - - - 1

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Pump parts M (GRINDER) Pièces de la pompe M
Pumpdetaljer M Piezas para bombas M
Pumpenteile M

121	464 04 03	CUTTING RING UNIT	LT 210-212	- - - - - 1
	464 04 06	SKÄRRING ENHET SCHNEIDRING EINH. ANNEAU DE COUPE UNIT ANILLO DE CORTE UNID	LT 210-212 (mit PA-I Zulassung)	- - - - - 1
122	82 00 11	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE M. INNENSKT. VIS TORNILLO	M6x12-A2-70	- - - - - 3



30159

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

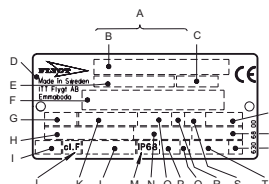
Pump parts B
Pumpdetaljer B
Pumpenteile B

Pièces de la pompe B
Piezas para bombas B

130

IMPELLER
PUMPHJUL
LAUFRAD
ROUE
IMPULSOR

Curve No.
Kurva nr.
Kurvnr.
Courbe N°
Curvas N°



516 37 00	HT 50 Hz, 3 ~	251 (Ø 128mm)	-	-	1	1	1	-
516 37 01	HT 50 Hz, 1~ ; 50/60 Hz, 3 ~	253 (Ø 116mm)	-	-	1	1	1	-
516 37 02	HT 60 Hz, 1~ ; 60 Hz, 3 ~	255 (Ø 116mm)	-	-	1	1	1	-
516 37 03	HT 60 Hz, 1~	257 (Ø 104mm)	-	-	1	1	-	-
554 78 00	MT 50 Hz, 3 ~	231 (Ø 102mm)	-	-	1	1	1	-
554 78 01	MT 50 Hz, 1~ ; 50/60 Hz, 3 ~	233 (Ø 94mm)	-	-	1	1	1	-
554 78 02	MT 60 Hz, 1~	235 (Ø 90mm)	-	-	1	1	-	-

133 / 134

PUMPHOUSING
PUMPHUS
PUMPENGEHÄUSE
CORPS DE POMPE
CUERPO DE BOMBA

Curve No.
Kurva nr.
Kurvnr.
Courbe N°
Curvas N°

133	516 14 01	BS- ISO-G 1½"	HT 251-257	-	-	1	1	1	-
133	516 14 04	BS- ISO-G 2"	HT 251-257	-	-	1	1	1	-
134	516 14 03	BP - Ø 40mm	MT 231-235 / HT 251-257	-	-	1	1	1	-

135	463 37 00	PUMP HOUSING COVER	HT 251-257	-	-	1	1	1	-
	463 37 01	PUMPHUSLOCK PUMPENGEHÄUSEDECKEL COUV.DE CORPS POMPA TAPA DE CUERPO BOMBA	MT 231-235	-	-	1	1	1	-

136	516 66 00	BRACKET FÄSTE HALTER FIXATION APOYO		-	-	3	3	3	-
-----	-----------	---	--	---	---	---	---	---	---

137	82 00 18	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE M. INNENSKT. VIS TORNILLO	M6x30-A2-70	-	-	6	6	6	-
-----	----------	--	-------------	---	---	---	---	---	---

138	516 36 00	STRAINER SIL SIEB CREPINE COLADOR		-	-	1	1	1	-
-----	-----------	---	--	---	---	---	---	---	---

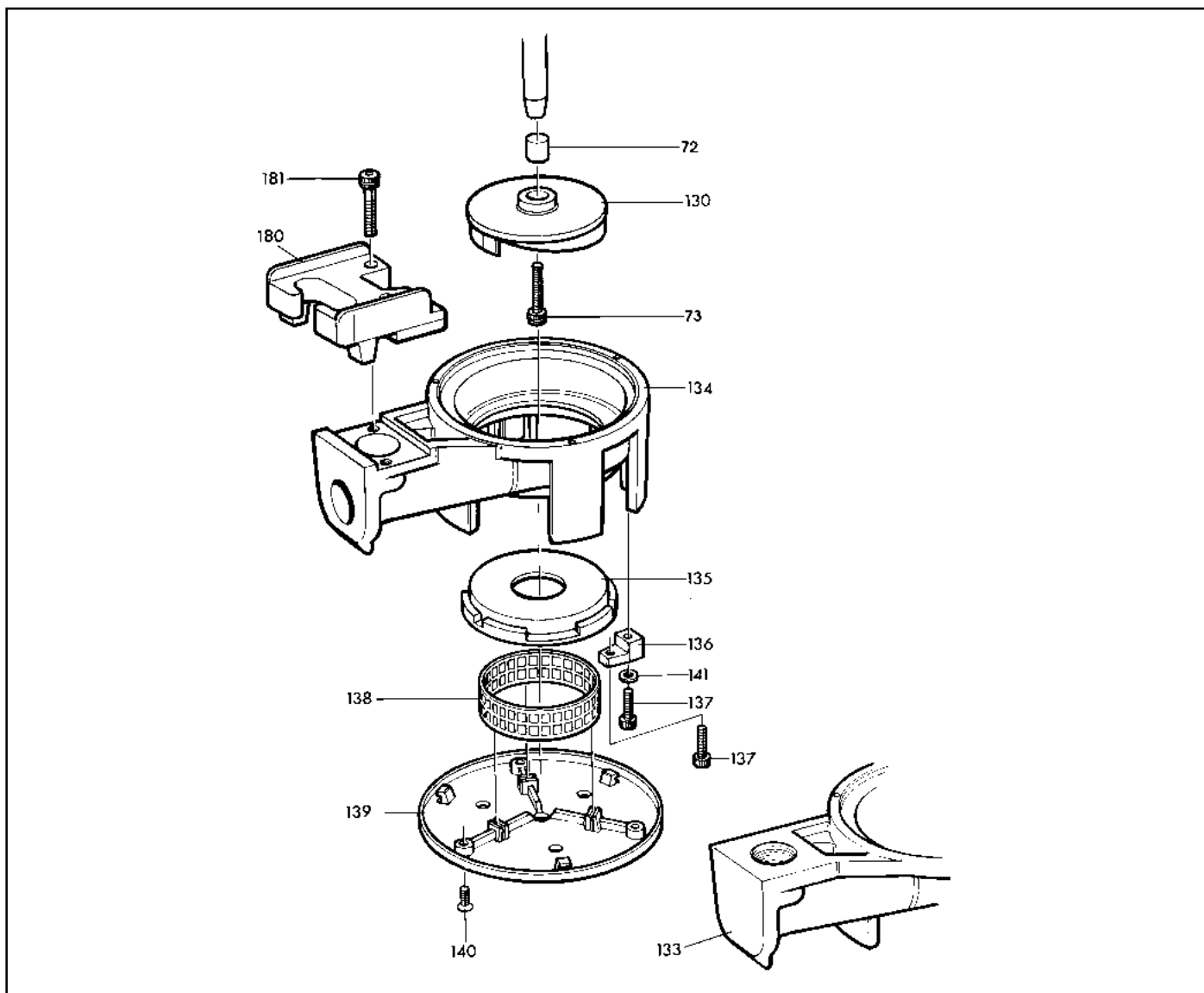
139	516 24 00	STRAINER BOTTOM SILBOTTEN SIEBBODEN FOND DE CREPINE FONDO DE COLADOR		-	-	1	1	1	-
-----	-----------	--	--	---	---	---	---	---	---

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Pump parts B
Pumpdetaljer B
Pumpenteile B

Pièces de la pompe B
Piezas para bombas B

140	81 93 93	SCREW SKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M6x20-A4-70	- - 3 3 3 -
141	82 48 89	SPRING WASHER FJÄDERBRICKA FEDERSCHEIBE RONDELLE ELASTIQUE ARANDELA ELASTICA	DIN 127-B-6-A4-70	- - 3 3 3 -



Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

**Pump parts
Pumpdetaljer
Pumpenteile**

**D-LT
D-LT
D-LT**

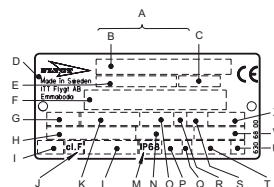
**Pièces de la pompe
Piezas para bombas**

**D-LT
D-LT**

150

IMPELLER
PUMPHJUL
LAUFRAD
ROUE
IMPULSOR

Curve No.
Kurva nr.
Kurvennr.
Courbe N°
Curvas N°



516 35 00	50 Hz, 3 ~	281 (Ø 128mm)	-	-	1	1	1	-
516 35 01	50 Hz, 1~ ; 50/60 Hz, 3 ~	283 (Ø 117mm)	-	-	1	1	1	-
516 35 02	60 Hz, 1~ ; 60 Hz, 3 ~	285 (Ø 110mm)	-	-	1	1	-	-
516 35 03	60 Hz, 1~ ;	287 (Ø 102mm)	-	-	1	1	-	-

153 / 154

PUMPHOUSING
PUMPHUS
PUMPENGEHÄUSE
CORPS DE POMPE
CUERPO DE BOMBA

Curve No.
Kurva nr.
Kurvennr.
Courbe N°
Curvas N°

153	516 14 01	DS- ISO-G 1½"	281-287	-	-	1	1	1	-
153	516 14 04	DS- ISO-G 2"	281-287	-	-	1	1	1	-
154	516 14 03	DP- Ø 40mm	281-287	-	-	1	1	1	-

155	425 48 01	PUMP HOUSING COVER PUMPHUSLOCK PUMPENGEHÄUSEDECKEL COUV.DE CORPS POMPA TAPA DE CUERPO BOMBA		-	-	1	1	1	-
-----	-----------	---	--	---	---	---	---	---	---

156	516 66 00	BRACKET FÄSTE HALTER FIXATION APOYO		-	-	3	3	3	-
-----	-----------	---	--	---	---	---	---	---	---

157	82 00 18	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE M. INNENSKT. VIS TORNILLO	M6x30-A2-70	-	-	6	6	6	-
-----	----------	--	-------------	---	---	---	---	---	---

158	516 67 00	SPACER RING DISTANSRING Distanzring ANNEAU D'ECARTEMENT ANILLO DE DISTANCIA		-	-	1	1	1	-
-----	-----------	---	--	---	---	---	---	---	---

159	516 24 00	BASE PLATE BOTTENPLATTA GRUNDPLATTE PLAQUE DE FOND PLACA DE FONDO		-	-	1	1	1	-
-----	-----------	---	--	---	---	---	---	---	---

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

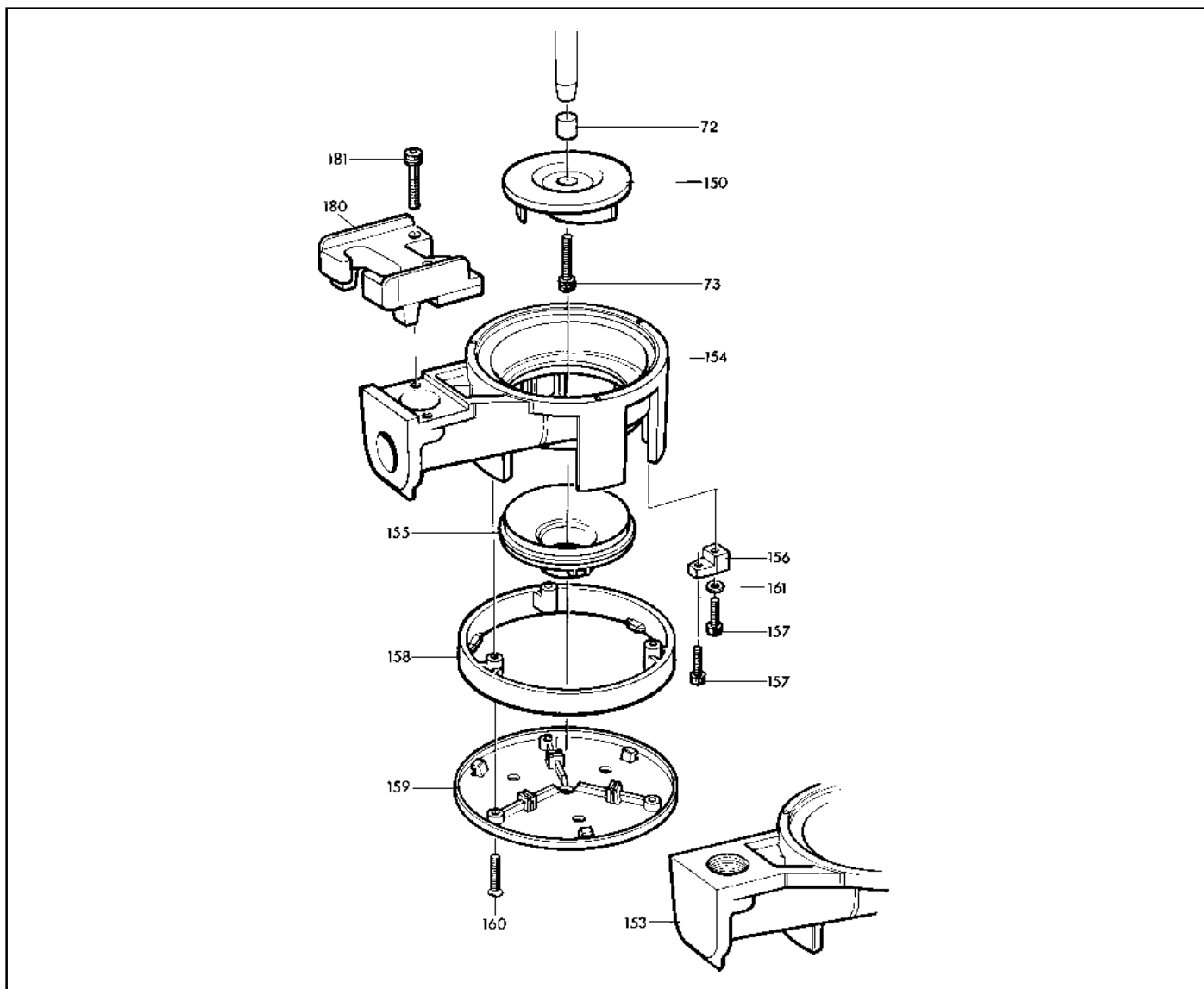
Pump parts
Pumpdetaljer
Pumpenteile

D-LT
D-LT
D-LT

Pièces de la pompe
Piezas para bombas

D-LT
D-LT

160	81 93 99	SCREW SKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M6x45-A4-70	- - 3 3 3 -
161	82 48 89	SPRING WASHER FJÄDERBRICKA FEDERSCHEIBE RONDELLE ELASTIQUE ARANDELA ELASTICA	DIN 127-B-6-A4-70	- - 3 3 3 -



Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity					
				090	180	250	590	690	890

Sump components
Pumpgropsdetaljer
Schachteinbauteile

P
P
P

Equipement du puisard
Equipo para pozo negro

P
P

180	464 06 00 464 06 01	GUIDING CLAW STYRKLO FÜHRUNGSKLAUE GRIFFE DE GUIDAGE GARRA DE GUIA	Intended for FP-version For mix flush valve - intended for MP-version	1	1	1	1	1	1	1
181	82 00 72	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE M. INNENSKT. VIS TORNILLO	M12x45-A2-70	2	2	2	2	2	2	2
182	486 55 00	DISCHARGE CONNECTION	ISO-G 2"	1	1	1	1	1	1	1
182	486 55 01	TRYCKANSLUTNING	2-11½" NPT	1	1	1	1	1	1	1
182	555 48 00	KUPPLUNGSFUSS	ISO-G 3"	1	1	1	1	1	1	1
182	555 48 01	ORIFICE DE REF.STAT.	3-8 NPT	1	1	1	1	1	1	1
----	83 14 62	ORIFICIO DE REC.STAT	ISO-G2" - horizontal	1	1	1	1	1	1	1
183	82 23 59	HEXAGON NUT SEXKANTMUTTER MUTTER ECROU TUERCA	M 12-A2-70	4	4	4	4	4	4	4
184	82 35 20	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	12-A2-A 140	4	4	4	4	4	4	4
185	81 39 36	HEXAGON HEAD SCREW SEXKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXA	M 12x130- 8.8 -galv.	4	4	4	4	4	4	4
186	2x 92 64 04	GUIDE BAR GEJDRÖR FUEHRUNGSROHRROHR TUBE EN GUIDE TUBO DE GUIAS	3/4"x2,65 mm , galvanized. verzinkt	*	*	*	*	*	*	*
187	264 92 01 396 25 00	GUIDE BAR HOLDER GEJDFÄSTE FUEHRUNGSROHRHALTER FIXATION DE GUIDE SOPORTE DE GUIAS	galv. stainless steel	1	1	1	1	1	1	1
188	304 18 00 304 18 01	ACCES FRAME UNIT INMURNINGSRAMENHET EINSTIEGSRAHMEN KOMPL. CADRE DE TRAPPE D'ACCES CUADRO UNIDAD	700x570mm ----- 700x570mm GALVANIZED	1	1	1	1	1	1	1

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 250 590 690 890

Sump components	P	Equipement du puisard	P
Pumpgropsdetaljer	P	Equipo para pozo negro	P
Schachteinbauteile	P		

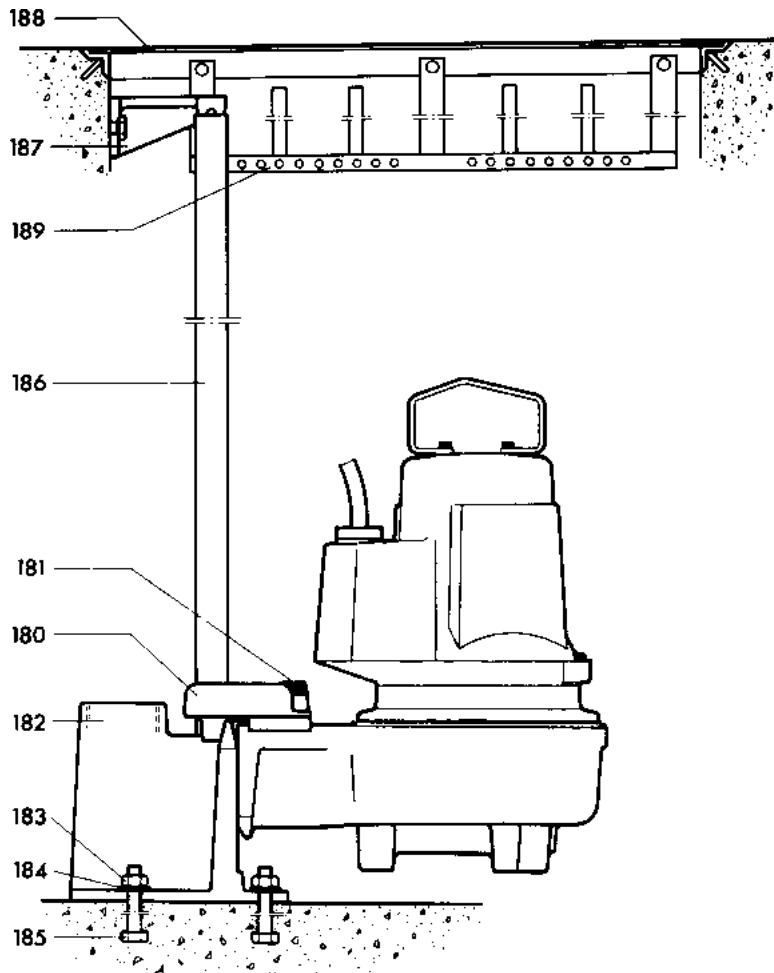
189	25136 00	CABLE HOLDER FRAME SLADDHÅLLERRAM KABELHALTERRAHMEN SUPPORT DE CABLES SOPORTE DE CABLES	galvanized verzinkt	1	1	1	1	1	1
190	495 27 00	CLAMP KLÄMMA KLAMMER CRAMPON ABRAZADERA		1	1	1	1	1	1
191	81 41 14	HEXAGON HEAD SCREW SEXKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXA	M 8x65 -A2-70	1	1	1	1	1	1
192	82 23 57	HEXAGON NUT SEXKANTMUTTER MUTTER ECROU TUERCA	M 8-A2-70	1	1	1	1	1	1
193	82 35 16	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	8-A2-A 140	1	1	1	1	1	1
194	495 26 00 495 26 01	GUIDE BAR HOLDER (2") GEJDFÄSTE (2") FUEHRUNGSROHRH. (2") FIXATION DE GUIDE (2") SOPORTE DE GUIAS (2")	galvanized stainless steel	1	1	1	1	1	1

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Sump components	P	Equipement du puisard	P
Pumpgropsdetaljer	P	Equipo para pozo negro	P
Schachteinbauteile	P		

Alternative 1
Alternative 1

Alternativ 1
Alternative 1

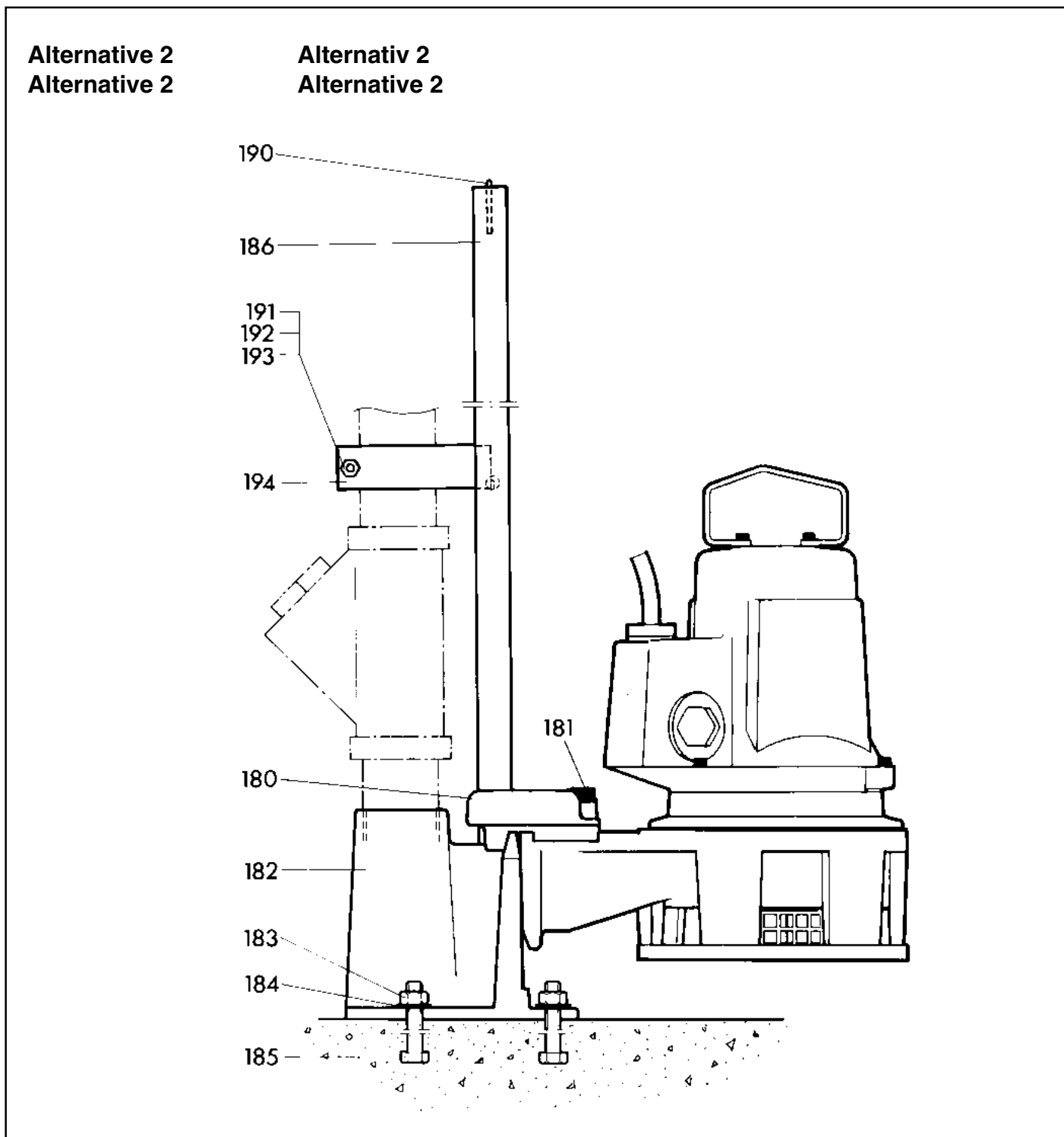


30086

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Sump components P
 Pumpgropsdetaljer P
 Schachteinbauteile P

Equipement du puisard P
 Equipo para pozo negro P



Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity					
				Antal Anzahl Nombre Número	090	180	250	590	690

Sump components
Pumpgropsdetaljer
Schachteinbauteile

H
H
H

Equipement du puisard
Equipo para pozo negro

H
H

195	461 16 00	DISCHARGE CONNECTION TRYCKANSLUTNINGENHET KUPPLUNGSFUSSENHEIT PIED D'ASSISE COMPLET CODO DE DESCARGA	UNIT ISO-G 2"	1	1	-	-	-	1
A	81 41 32	HEXAGON HEAD SCREW SEXKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXAG	ISO 4017-M10X30-A2-70	3	3	-	-	-	3
B	-----	COVER LOCK DECKEL COUVERCLE TAPA		1	1	-	-	-	1
C	461 18 00	GASKET PACKNING PACKUNG JOINT JUNTA		1	1	-	-	-	1
D	-----	VALVE BODY VENTILHUS VENTILGEHÄUSE BOITIER DE SOUPEPE	ISO-G2"	1	1	-	-	-	1
E	-----	SPHERE SFÄR KUGEL SPHERE		1	1	-	-	-	1
F	464 41 00	BUSH BUSSNING BUCHSE DOUILLE BUJE		1	1	-	-	-	1
G	82 23 58	HEXAGON NUT SEXKANTMUTTER MUTTER ECROU TUERCA	ISO 4032-M10-A2-70	1	1	-	-	-	1
H	464 43 00	CLAW KLO KLAUE GRIFFE GARRA		1	1	-	-	-	1

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 250 590 690 890

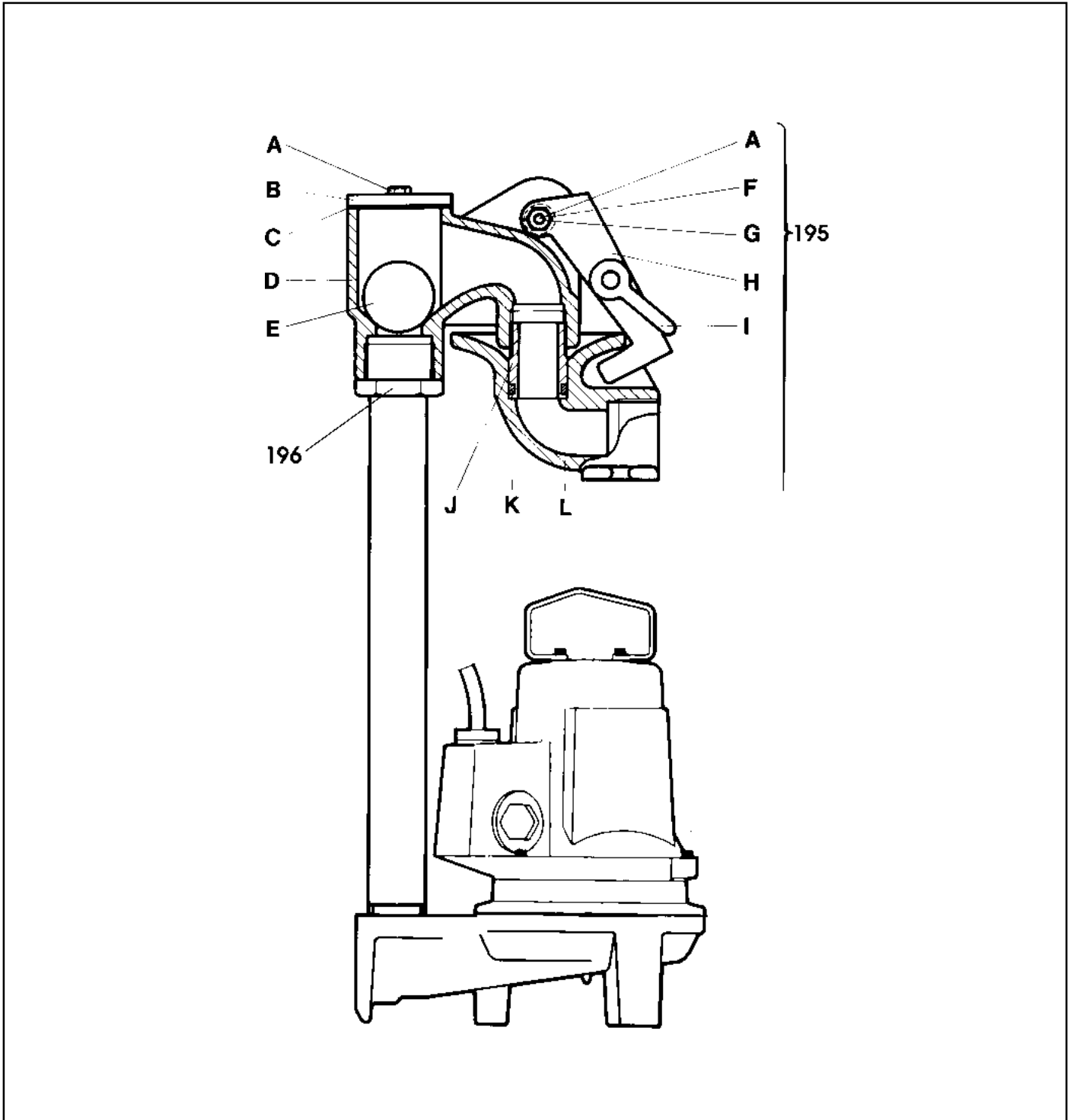
Sump components	H	Equipement du puisard	H
Pumpgropsdetaljer	H	Equipo para pozo negro	H
Schachteinbauteile	H		

I	461 18 00	SHACKLE SCHACKEL SCHÄKEL MANILLE GRILLETE		1 1 - - - 1
J	464 40 00	MUFF MUFF UEBERGANGSMUFFE MANCHON MANGO		1 1 - - - 1
K	82 77 47	O-RING O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	38,0x7,0 NBR	1 1 - - - 1
L	461 16 00	DISCHARGE CONNECTION TRYCKANSLUTNING KUPPLUNGSFUSS ORIFICE DE REF.STAT. ORIFICIO DE REC.STAT	ISO-G 2"	1 1 - - - 1
196	505 43 00 505 43 01 83 11 67	COUPLING KOPPLING KUPPLUNG ACCOUPLLEMENT ACOPLAMIENTO	ISO - G1½"A - 1½ -11½ NPT ISO - G2"A - 2 - 11½ NPT ISO - R2"A - ISO G1½"	

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Sump components H
 Pumpgropsdetaljer H
 Schachteinbauteile H

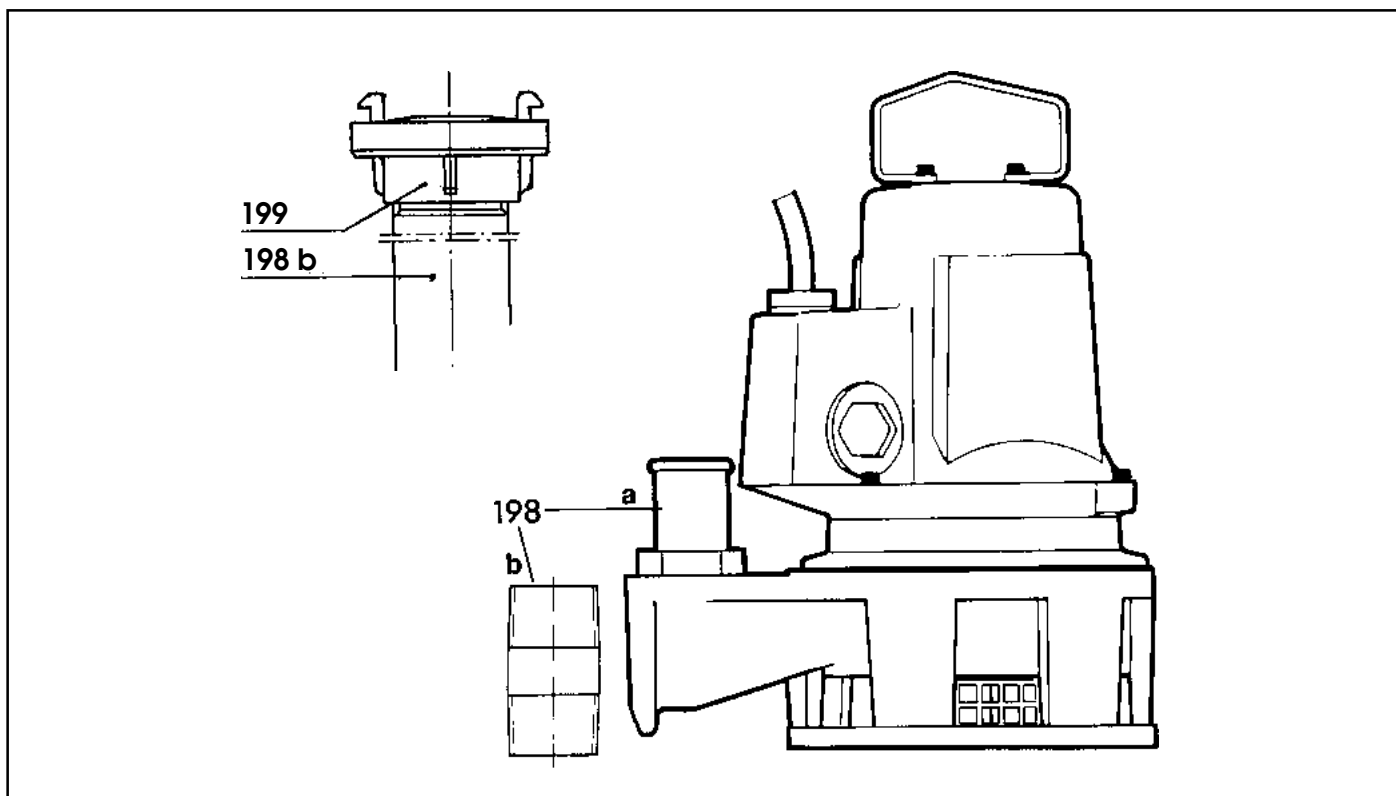
Equipement du puisard H
 Equipo para pozo negro H



Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

Portable installation **S / F** **Installation portable** **S / F**
Transportabel installation **S / F** **Unidad transportable** **S / F**
Transportable Aufstellung **S / F**

197	534 48 00	FOOT	With rubber feet	3	3	-	-	-	3
	398 95 00	FOT FUSS PIED PATA	Without rubber feet	3	3	-	-	-	3
198a	83 92 47	HOSE CONNECTION	ISO-G 1½" A-- Ø38MM	-	-	1	1	1	1
	83 92 49	SLANGANSLUTNING SCHLAUCHANSCHLUSS COUDE DE REFOULEMENT SALIDA DA DESCARGA	ISO-G 2" A -- Ø38MM	1	1	1	1	1	-
198b	83 05 06	NIPPLE PIPE	ISO-R 1½" A (L=180 MM)	-	-	1	1	1	1
	83 05 09	NIPPELRÖR ROHRDOPPELNIPPEL TUBE DE RACCORD TUBO DE RACOR	ISO-R 2" A (L=180 MM)	1	1	1	1	1	-
199	83 18 40	COUPLINGSPART	DN 52 - ISO - G1½"						
	83 18 24	KOPPLINGSHALVA FESTKUPPLUNG SEMI ACCOUPLEMENT SEMI ACOPLAMIENTO	C - ISO - G 2" (DIN 14307)						





Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity					
				Antal Anzahl Nombre Número	090	180	250	590	690

**Sump components
Pumpgropsdetaljer
Schachteinbauteile**

**DP-MT
DP-MT
DP-MT**

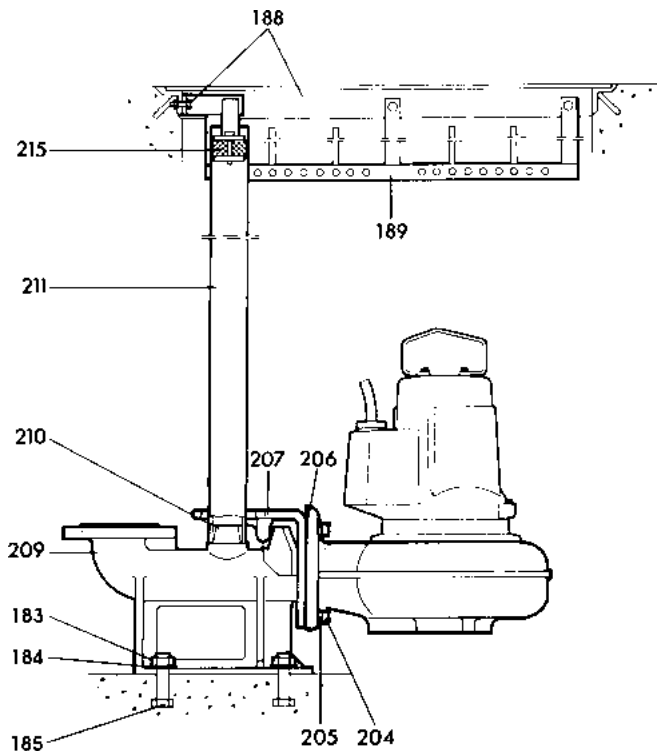
**Equipement du puisard
Equipo para pozo negro**

**DP-MT
DP-MT**

204	84 34 03	HEXAGON HEAD SCREW SEXXANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXA	M 16x40- A2-70	4	4	-	-	-	-	-
205	82 35 23	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	16-A2-A 140	4	4	-	-	-	-	-
206	536 88 00	GASKET PACKNING PACKUNG JOINT JUNTA		1	1	-	-	-	-	-
207	511 09 00	GUIDING CLAW STYRKLO FÜHRUNGSKLAUE GRIFFE DE GUIDAGE GARRA DE GUIA		1	1	-	-	-	-	-
209		DISCHARGE CONNECTION TRYCKANSLUTNING KUPPLUNGSFUSS ORIFICE DE REF.STAT. ORIFICIO DE REC.STAT								
	493 17 00	DN 65 UNDRILLED		1	1	-	-	-	-	-
	493 17 06	DN 65 DRILLED ACC.	 SMS 342, DIN 2533, BS 4504 ANSI B16.1: 1975 TABLE 5	1	1	-	-	-	-	-
210	255 47 00	RUBBER SLEEVE MELLANLÄGG GUMMIHUELSE ANNEAU, CAOUTCHOUC ANILLO, CAUCHO		2	2	-	-	-	-	-
211	2x 92 64 04	GUIDE BAR GEJDRÖR FUEHRUNGSROHRROHR TUBE EN GUIDE TUBO DE GUIAS	2" , galvanized 2" , verzinkt	*	*	*	*	*	*	*
215	304 28 01	GUIDE BAR HOLDER GEJDFÄSTE FUEHRUNGSROHRHALTER FIXATION DE GUIDE SOPORTE DE GUIAS	2" , galvanized. 2" , verzinkt	1	1	-	-	-	-	-

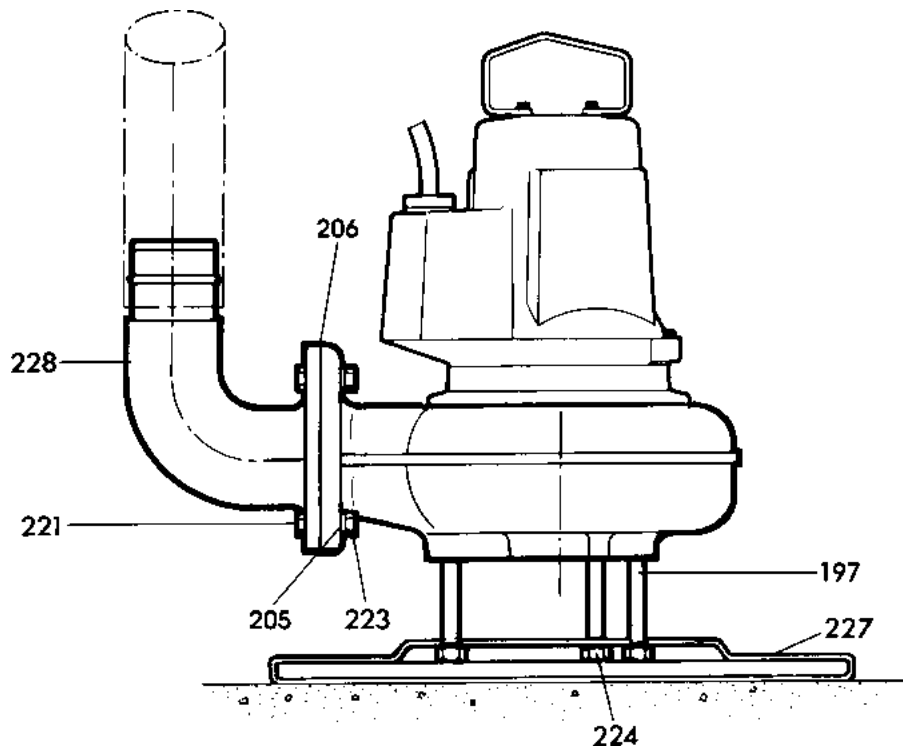
Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

DP-MT



30090

DS



30091

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 250 590 690 890

**Sump components
Pumpgropsdetaljer
Schachteinbauteile**

**DS-MT
DS-MT
DS-MT**

**Equipement du puisard
Equipo para pozo negro**

**DS-MT
DS-MT**

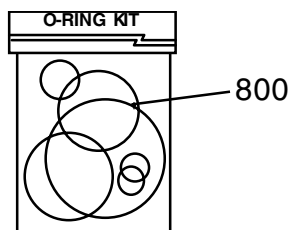
221	84 34 07	HEXAGON HEAD SCREW SEKKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXA	M 16x60- A2-70	4 4 - - - -
223	82 23 61	HEXAGON NUT SEKKANTMUTTER MUTTER ECROU TUERCA	ISO 4032-M16-A2-70	4 4 - - - -
224	81 41 52	HEXAGON HEAD SCREW SEKKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXA	M 12x20- A2-70	3 3 - - - -
227	398 94 01	BASE PLATE BOTTENPLATTA GRUNDPLATTE PLAQUE DE FOND PLACA DE FONDO		1 1 - - - -
228	310 03 00 385 52 00 385 52 01	HOSE CONNECTION SLANGANSLUTNING SCHLAUCHANSCHLUSS COUDE DE REFOULEMENT SALIDA DE DESCARGA	Ø75MM (3") 3 - 8 NPSM ISO-G 3" A	1 1 - - - - 1 1 - - - - 1 1 - - - -

Item no. Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				250
				590
				690
				890

**Recommended spare parts
Rekommenderade reservdelar
Empfohlene Ersatzteile**

**Pièces de rechange recommandées
Repuestos de recomendación**

800	80 32 42	O-RING KIT	NBR
	80 32 43	O-RINGSSATS	NBR
	W 80 32 45	O-RINGS SATZ	FPM
		JEU DE ANN.TORIQUE	
		JUEGO DE ANIL.TORICO	
	601 89 00	BASIC REPAIR KIT	
	601 89 01	GRUNDREPARATIONSSATS	
		GRUNDREPARATIONSSATZ	
		KIT PALIER	
		JUEGO BASICO DE REPARATION	



1	-	-	1	1	1
-	1	1	-	-	-
-	1	1	-	-	-
-	1	1	-	-	-

601 89 00	MECHANICAL SEAL	593 75 00	2	2	2	2	2	2
	O-RING KIT	80 32 43	-	1	1	-	-	-
	BALL BEARING	84 56 52	1	1	1	1	1	1
	BALL BEARING	83 34 28	1	1	1	1	1	1
	RETAINING RING	82 62 07	-	1	1	-	-	-
601 89 01	MECHANICAL SEAL	593 75 00	1	1	1	1	1	1
	MECHANICAL SEAL	593 75 03	1	1	1	1	1	1
	O-RING KIT	80 32 43	-	1	1	-	-	-
	BALL BEARING	84 56 52	1	1	1	1	1	1
	BALL BEARING	83 34 28	1	1	1	1	1	1
	RETAINING RING	82 62 07	-	1	1	-	-	-

23	83 42 06	CABLE LUG	2,5-4,0MM2 , M4	-	1	1	-	-	-
	83 43 04	KABELSKO	1,6-2,5MM2 , M5	1	-	-	1	1	1
		KABELSCHUH							
		SABOT DE CABLE							
		GRAPA DE CABLE							

34	84 35 66	SEAL SLEEVE	11X35X22 (10-12MM)	-	1	1	-	-	-
	84 35 59	TÄTNINGSHYLSA	13X35X22 TYP 2 (12-14MM)	-	1	1	-	-	-
	84 35 32	DICHTUNGSHÜLSE	15X35X22 (14-15MM)	1	1	1	1	1	1
	84 36 40	DOUILLE DE JOINT	16X35X22 TYP 2 (15-16MM)	-	1	1	-	-	-
	84 35 33	MANGUITO DE JUNTA	17X35X22 TYP 2 (16-17MM)	1	1	1	1	1	1
	84 36 39		18X35X22 TYP 2 (17-18MM)	-	1	1	-	-	-
	84 35 34		19X35X22 (18-20MM)	1	1	1	1	1	1

37	398 98 00	CLAMP	10-12mm (0,39"-0,47")	-	1	1	-	-	-
	398 98 01	KLÄMMA	12-14mm (0,47"-0,55")	-	1	1	-	-	-
	398 98 02	KLAMMER	14-15mm (0,55"-0,59")	1	1	1	1	1	1
	398 98 06	BRIDE	15-16mm (0,59"-0,63")	-	1	1	-	-	-
	398 98 03	ABRAZADERA	16-17mm (0,63"-0,67")	1	1	1	1	1	1
	398 98 07		17-18mm (0,67"-0,71")	-	1	1	-	-	-
	398 98 05		18-20mm (0,71"-0,79")	1	1	1	1	1	1

66	82 50 60	LOCK WASHER		-	3	3	-	-	-
		LÅSBRICKA							
		SICHERUNGSSCHEIBE							
		RONDELLE DE BLOCAGE							
		ARANDELA DE CIERRE							

Item no Pos.nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Désignation Designación	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 250 590 690 890

**Tool and accessories
Tillbehör och verktyg
Zubehör und Werkzeug**

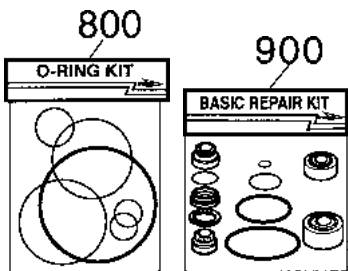
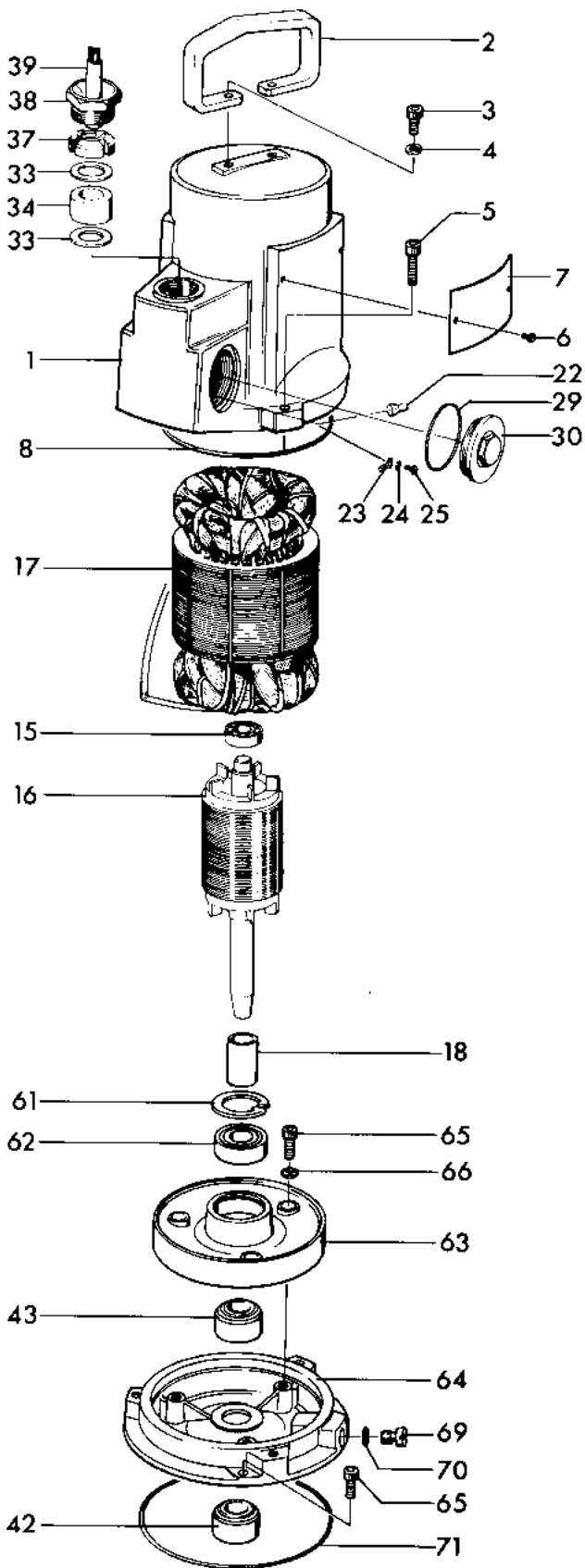
**Outillage et accessoires
Herramientos y accesorios**

90 17 52	PARAFFIN OIL PARAFFINOLJA PARAFFINÖL HUILE DE PARAFFINE ACEITE DE PARAFINA	1L 1L 1L 1L 1L	* * * * *
90 20 61	BEARING GREASE LAGERFETT LAGERFETT GRAISSE A ROULEMENT GRASA DE COJINETE	0.280 kg 0.280 kg 0.280 kg 0.280 kg 0.280 kg	* * * * *
84 15 30	CARTRIDGE GUN PATRONPISTOL FETTPATRONENPISTOLE PISTOLE CARTOUCHE PISTOLA CARTUCHO		1 1 1 1 1 1
463 78 02 479 92 02	MOUNTING TOOL SEAL MONTERINGSVERKTYG MONTAGEWERKZEUG OUTIL DE MONTAGE UTIL DE MONTAJE	For seal 593 75 0X För tätning 476 27 0X	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
514 92 01 514 92 02	STATOR PULLER STATORURDRAGARE STATORABZIEHER ARRACHE STATOR EXTRACT. DE ESTATOR	2-pol. 4-pol.	1 1 1 1 1 1 1 1 - - - -
554 85 00	ZINC ANODE SET ZINKANODSATS ZINKANODENSATZ ANODES EN ZINC JUEGO DE ANODOS ZINC		1 1 1 1 1 1

Exploded view with item no
 Sprängteckning med pos. nr.
 Explosionszeichnung mit Pos. - Nr.

Vue éclatée de la pompe avec N° de
 repérage
 Despiece numero de pos

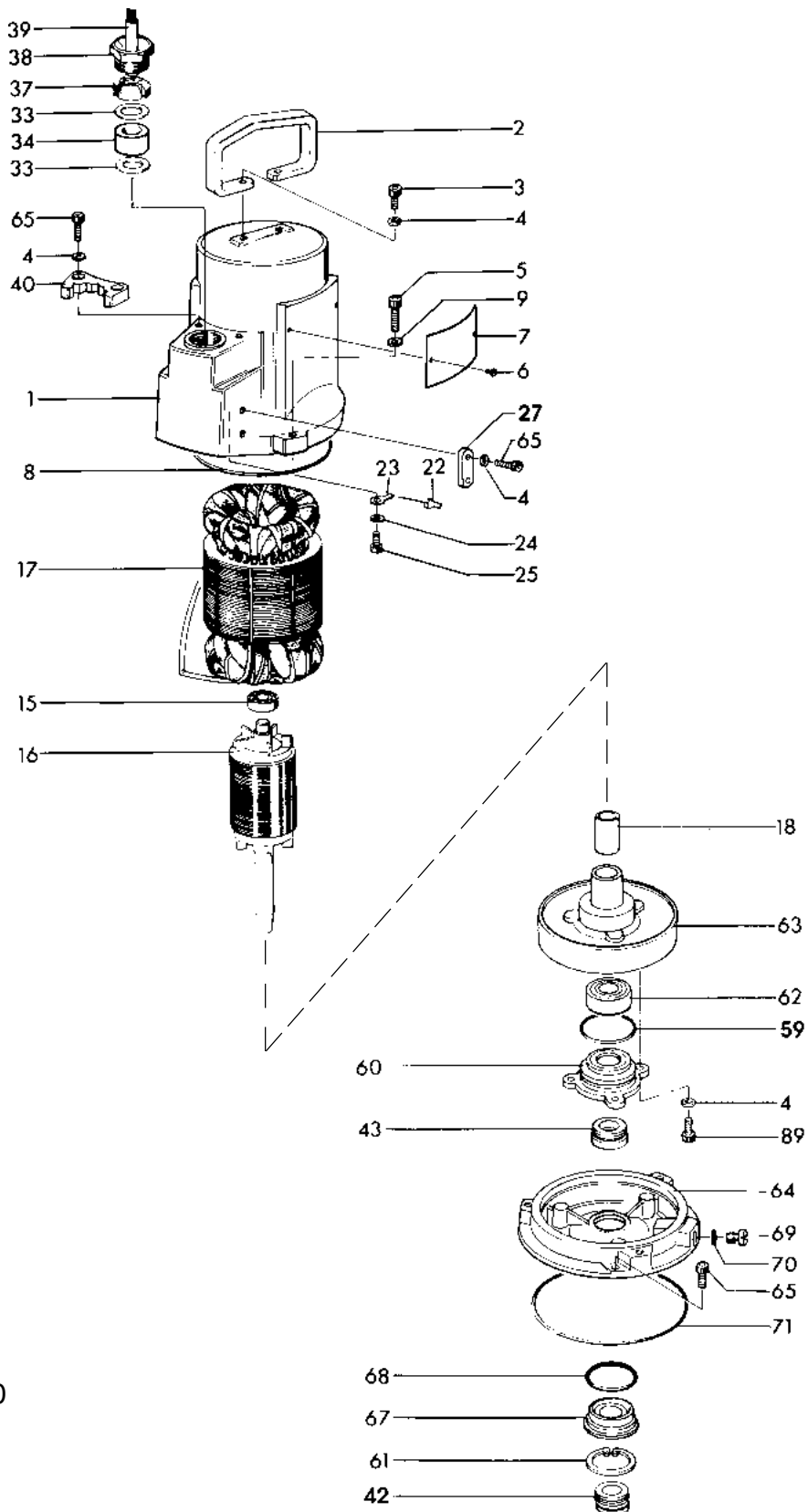
3067.180
 3067.250



Exploded view with item no
 Sprängteckning med pos. nr.
 Explosionszeichnung mit Pos. - Nr.

Vue éclatée de la pompe avec N° de
 repérage
 Despiece numero de pos

3067.090
 3067.590/690
 3067.890





www.flygt.com