



Parts List

3127

Detaljlista
Ersatzteilliste
Liste des Pièces de Rechange
Lista de Piezas de Repuesto
Lista Parti di Ricambio



**Parts list
Detaljlista
Ersatzteilliste**

**Liste des pièces de rechange
Lista de piezas de repuesto**

- 3127.180: Standard**
- 3127.090: EEx d IIB T4
FM: Class I Div. 1 Grp. C and D
Class II Div. 1 Grp. E, F and G
Suitable for use in Class III Div. 1**
- 3127.170: Grinder Standard**
- 3127.890: Grinder
EEx d IIB T4
FM: Class 1 Div.1 Grp. C and D
Class II Div. 1 Grp. E, F and G
Suitable for use in Class III Div. 1**
- 3127.980 Industrial**

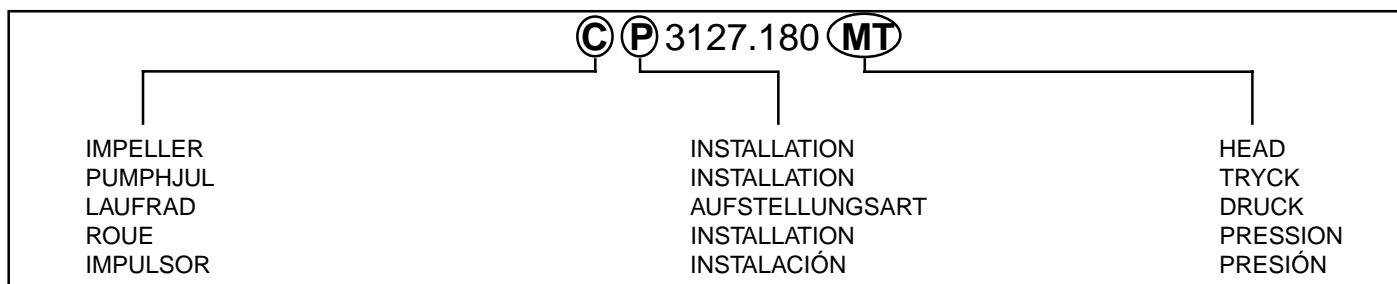
**Content
Innehåll
Inhalt**

**Table des matières
Contenidos**

Data plates Dataskyltar Datenschilder	Plaques signalétiques Placas de características	page sida Seite pagina 3
Motorparts Motordetaljer Motorteile	Pièces du moteur Piezas del motor	10
Pump parts Pumpdetaljer Pumpenteile	Pièces de la pompe Piezas para bombas	21
Sump components Pumpgropsdetaljer Schachteinbauteile	Equipement du puisad Equipo para pozo negro	41
Recommended Spare Parts Rekommenderade reservdelar Empfohlene Ersatzteile	Pièces de rechange recommandées Repuestos de recomendación	56
Exploded views with item Nos. Sprängteckningar med pos. nr. Explosionszeichnungen mit Pos. - Nrm.	Vues éclatées de la pompe avec N°s de repérage Despieces numeros de pos.	61-64
Installation CP/DP 3127.090/180		41
Installation CS		44
Montage HS, FS, FJ		45
Installation M 3127.170		49
Instalación LL		51
CT		53

Sales codes
Säljkoder
Verkaufscodes

Codes de vente
Código de ventas



IMPELLER
PUMPHJUL
LAUFRAD

- C** = Vane impeller
Kanalhjul
Kanalrad
- D** = Swirl-type impeller version
Virvelhjulsutförande
Wirbelradausführung
- F** = For pumping liquid manure
Pumphjul med skäranordning
Für Gülleförderung
- L** = Vane impeller
Kanalhjul
Kanalrad
- M** = Impeller with cutter wheel
Skärhjul för tuggerpump
Lauftrad mit Schneidvorrichtung.
- P** = Propeller
- H** = Heavy duty version
Slitstarkt utförande
Verschleissfeste Ausführung
- N** = Vane impeller
Kanalhjul
Kanalrad

ROUE
IMPULSOR

- Roue canal
Impulsor de canal
(Curve Nos. 250, 255 - 259, 410 - 412, 430 - 436,
441 - 442, 462 - 463, 480 - 485)
- Version roue vortex
Versión de impulsor de torbellino
(Curve Nos. 205 - 207, 275 - 277, 400 - 401, 470 - 471)
- Pour pompage de lisier
Versión para purines
(Curve Nos. 490 - 492)
- Roue canal
Impulsor de canal
(Curve Nos. 410 - 412)
- Roue de coupe
Rueda de corte
(Curve Nos. 210, 216, 252, 262, 266)
- Hélice (Curve No. 494)
- Version renforcée
Versión reforzada para trabajos pesados
(Curve Nos. 466, 468)
- Roue canal
Impulsor de canal
(Curve Nos. 420 - 422, 437-439)

Sales codes Säljkoder Verkaufscode

Codes de vente Código de ventas

INSTALLATION INSTALLATION AUFSTELLUNGSART

- P** = For permanent installation in a sump.
För stationär installation i en pumpgrop.
Für stationäre Installation in einem Pumpensumpf.
- S** = Portable pump with a stand and vertical outlet.
Transportabel pump på stativ och med vertikal tryckanslutning.
Transportable Pumpe auf Stativ und mit vertikalem Schlauchanschluss.
- T** = For dry stationary installation on base and directly connected to the inlet and outlet lines.
För torr stationär installation på fundament och direktansluten till in- och utloppsledningarna.
Für stationäre Trockenaufstellung auf einem Sockel, direkt an die Saug- und Druckrohrleitung.
- F** = Free standing pump on legs with vertical discharge outlet.
Transportabel pump på ben, med vertikal tryckanslutning.
Freistehende Pumpe auf Beinen mit vertikalem Druckleitungsanschluss.
- L** = Lift pump version
Lyftpumpsutförande
Hebepumpeausführung

HEAD TRYCK DRUCK

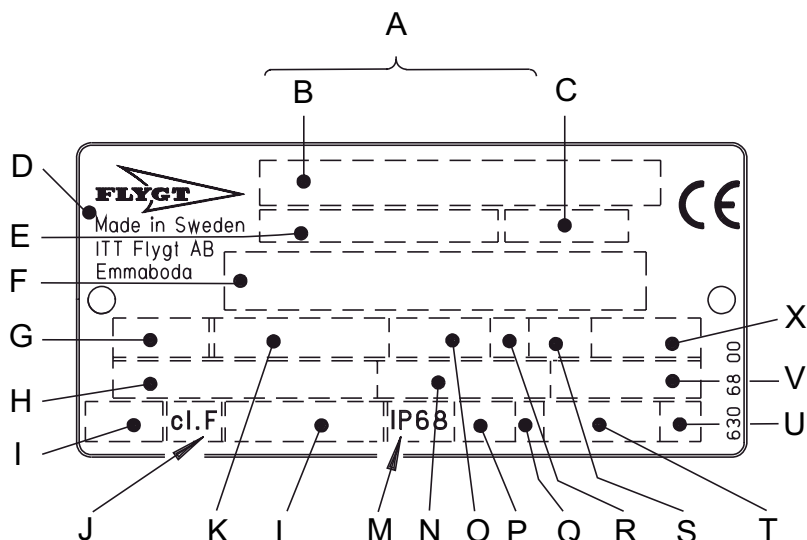
- LT** = Low-head version
Lågtrycksförande
Niederdruckausführung
- MT** = Medium-head version
Medeltrycksförande
Mitteldruckausführung
- HT** = High-head version
Högtrycksförande
Hochdruckausführung
- SH** = Super high-head version
Supertrycksförande
Super- Hochdruckausführung

INSTALLATION INSTALACIÓN

- Installation permanente dans un puisard.
Unidad estacionaria para pozo húmedo.
- Pompe portable avec socle et orifice de refoulement vertical.
Unidad transportable con soporte y salida de descarga vertical.
- Pour installation fixe en fosse sèche sur un socle et directement raccordée aux tuyauteries de refoulement et d'aspiration.
Para instalación estacionaria seca sobre una base y conexión directa a cañerías de entrada y salida.
- Installation indépendante sur pieds, avec orifice de refoulement vertical.
Unidad transportable sobre patas con salida de descarga vertical.
- Modèle pompe de levage
Versión de bomba elevable

PRESSION PRESIÓN

- Modèle basse pression
Modelo de baja altura de elevación
(Curve Nos. 410 - 412, 420 - 422, 441 - 442, 490 - 492, 494)
- Modèle moyenne pression
Modelo de altura media de elevación
(Curve Nos. 400 - 401, 430 - 436, 439, 470 - 471)
- Modèle haute pression
Modelo de gran altura de elevación
(Curve Nos. 205 - 207, 250, 252, 462 - 463, 466 - 468, 275 - 277, 480 - 485)
- Versión super haute pression
Modelo de extremadamente alta altura de elevación
(Curve Nos. 255 - 259)

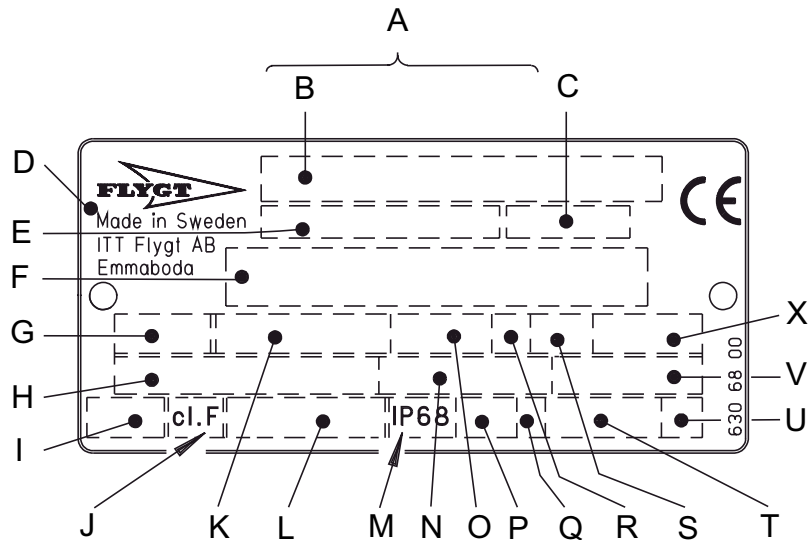
**Data plate interpretation**

- 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 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 Driffaktor
- T Produktvikt
- U Kodbokstav för låst rotor
- V Effektfaktor
- X Max. omgivningstemperatur

**When ordering spares please state A and B.
Vid beställning av reservdelar ange A och B.**



Légende de la plaque signalétique

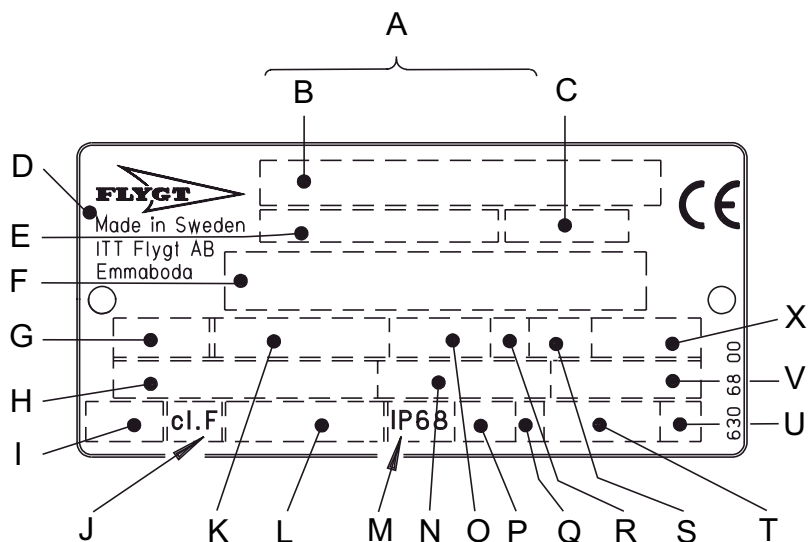
- A N° de série
- B Code de produit + N°
- C N° de courbe / Code d'hélice
- D Pays de fabrication
- E N° de produit
- F Informations complémentaires
- G Phases; Type de courant; Fréquence
- H Tension nominale
- I Protection thermique
- J Classe d'isolation
- K Puissance nominale sur l'arbre
- L Norme 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

Erläuterungen zum Datenschild

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

Bei Bestellung von Ersatzteilen bitte stets A und B angeben.
 En commandant des pièces de rechange veuillez indiquer A ou B.

Interpretación de la placa de características



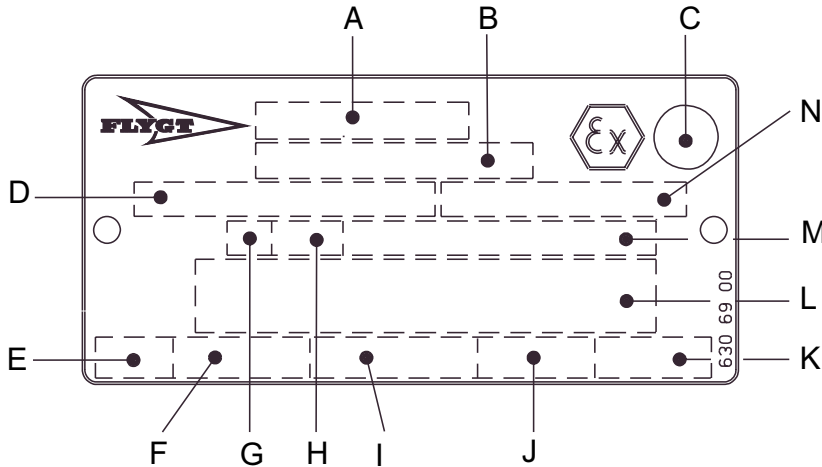
Inscripción de la placa

- A N^o fabricación
- B Código de producto + N^o
- C N^o curva / Código de hélice
- D País de origen
- E N^o producto
- F Información adicional
- G N^o 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.

Cuanado se pidan piezas de repuesto, por favor, especifiquen A y B.

**Approval plate
Prüfschild**

**Godkännandeskylt
Plaque d'agrément**



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

Godkännandeskylt

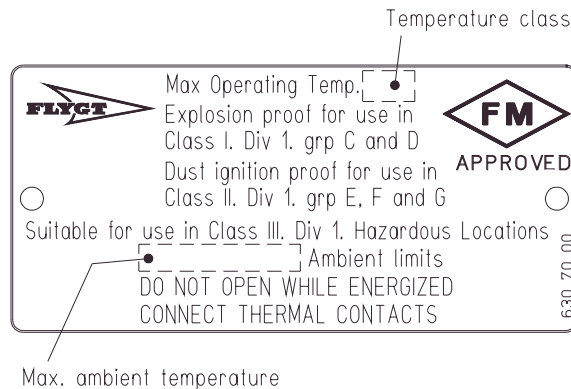
- A Godkännande
- B Provningsmynd. + Godkännandenummer
- C Godkännande för Klass I
- D Godkänd drivenhet
- E Fastbromsningstid
- F Startström / Märkström
- G Driftklass
- H Driftfaktor
- I Inmatad effekt
- J Varvtal
- K Kontrollant
- L Kompletterande uppgifter
- M Max. omgivningstemperatur
- N Serienummer

Zulassungsschild

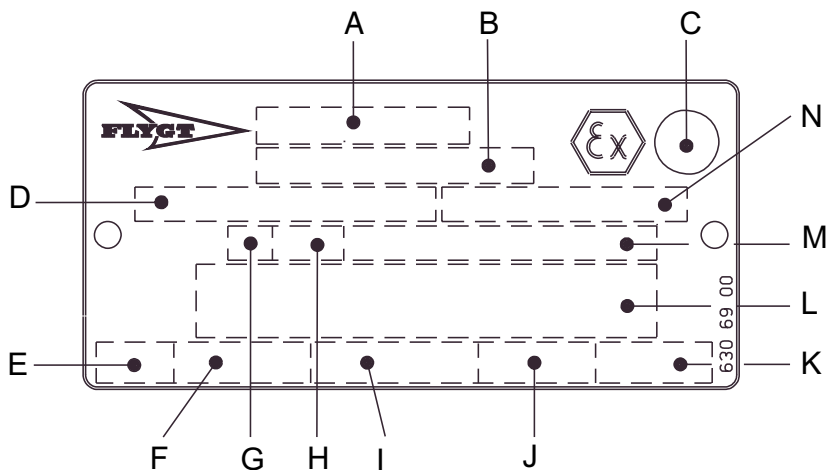
- A Zulassung
- B Zulassungsstelle + Zulassungs-Nr
- C Zulassung für Klasse I
- D Zugelassener Antrieb
- E Abreißzeit
- F Anlaufstrom / Nennstrom
- G Betriebsklasse
- H Relative Einschaltdauer
- I Aufgenommene Leistung
- J Nenndrehzahl
- K Kontrollstelle
- L Kompletierende Angaben
- M Max. Umgebungstemperatur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

Placque 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

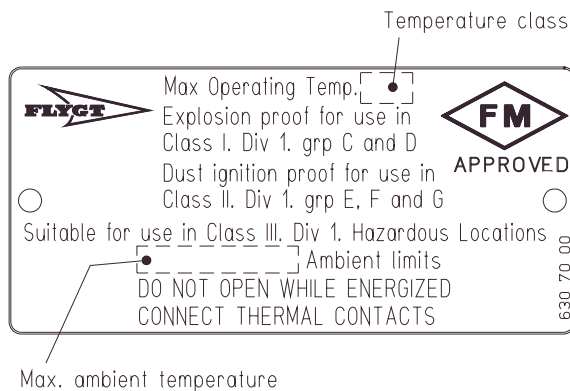


Placa de aprobación



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



Guarantee Garanti

Garantie Garantie

Garantia

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 specification 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

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.

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.

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 3127.180-**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 3127.180-**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 originaldelar användas vid reparation.

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

Reservdelar markerade med **Ex** är underkastade måttkontroll.

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. 3127.180-**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

Commande des pièces de rechange Pedidos de piezas de recambio

Voraussetzung, dass bei Reperaturen ausschliesslich Original-Flygt-Ersatzteile eingebaut werden.

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 3127.180-**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 que la pompe demeure conforme à la réglementation ainsi qu'à l'homologation accordée par les autorités compétentes, il est indispensable que seules des pièces Flygt d'origine soient utilisées lors des réparations.

Les interventions au niveau des pompes spécialement approuvées 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. 3127.180-**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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

**Motor parts
Motordetaljer
Motorteile**

**Pièces du moteur
Piezas del motor**

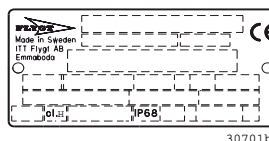
1	477 11 00	LIFTING HANDLE LYFTBYGEL TRAGBÜGEL ETRIER D'ELEVER ABRAZADERA DE ELEVAR		1 1 1 1 1
2	82 00 51 83 03 23	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M10x25-A2-70 M10x25-A4-70	2 2 2 2 - 2
3	630 68 00	DATA PLATE		1 1 1 1 1
6	83 02 58	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M5x12-A4-70	2 - - 2 -
8	279 29 00	EARTHING PLATE SKYDDSLÄDARPLATTA ERDUNGSPLATTE PLAQUE DE TERRE PLACA DE TIERRA		1 - - 1 -
9	82 20 88	DRIVE SCREW DRIVSKRUV TREIBSCHRAUBE VIS FILETANTE TORNILLO	4x5-A2-70	8 8 8 8 - 1 1 - - 1
10	443 53 00 Ex 443 53 01	STATOR HOUSING STATORHUS STATORGEHÄUSE LOGEMENT DE STATOR CARCASA DE ESTATOR		- 1 1 - 1 1 - - 1 -
11	82 00 55 82 00 58 83 03 30	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M10x45-A2-70 M10x60-A2-70 M10x60-A4-70	4 - - 4 - - 4 4 - - - - - - 4

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
13	W 630 76 00	PLATE SKYLTT SCHILD PLAQUE PLACA		-	1	-	-	1
14	530 85 00 535 64 00	CERTIFICATE PLATE CERTIFIKATSKYLTT ZEUGNISSCHILD PLAQUE DE CERTIFICAT PLACA DE CERTIFICADO	EN FM	1	-	-	1	-
15	545 54 00 550 21 00 550 22 00 550 23 00 550 24 00 559 92 00 585 20 00 659 79 00	CONNECTION PLATE KOPPLINGSSKYLTT KUPPLUNGSSCHILD PLAQUE DE BRANCHEM. PLACA DE CONEXION		1	1	1	1	1
16	82 74 97 W 82 80 86	O-RING O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	239,5x5,7-NBR 239,3x5,7 FPM	1	1	1	1	-
17	83 31 80	BALL BEARING KULLAGER KUGELLAGER ROULEMENT A BILLES COJINETE DE BOLAS	6207 Z/C3 35x72x17	1	1	1	1	1
		SHAFT UNIT AXELENHET WELLENEINHEIT UNITE D'ARBRE UNIDAD DE ARBOL	For motor För motor Für motor					
18	443 59 05 443 59 06 443 60 02 Ex 443 66 04 Ex 443 66 05 Ex 443 67 02		21-12-4A 21-10-4A 21-11-2A 21-12-4A 21-10-4A 21-11-2A	-	1	-	-	1
		508 91 04	21-11-2A	-	-	1	-	-
	508 91 05 508 92 04 508 92 05		21-11-2G 21-11-2A 21-11-2G	-	-	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

19

STATOR
STATOR
STATOR
STATOR
ESTATOR



3~, 50Hz, 5.9kW, 1450r/min (21-12-4A)

309 44 12	—
309 44 28	190-200V Δ
309 44 29	—
309 44 30	—
309 44 32	346-350V Y/200-208V Δ
309 44 34	380-400V Y/220-230V Δ
309 44 35	346-350V Δ
309 44 38	660-690V Y/380-400V Δ
309 44 40	400V Δ
309 44 44	400-440V Δ
309 44 50	500V Δ
309 44 52	—
309 44 55	550V Δ
309 44 58	660-690V Δ

3~, 60Hz, 7.5kW, (10.0hp) 1750r/min (21-12-4A)

440-460V Yser./220-230V Y//	1	1	-	-	1
200-220V Δ	1	1	-	-	1
380V Y/200-220V Δ	1	1	-	-	1
380V Δ	1	1	-	-	-
400 V Y/230-240V Δ	1	1	-	-	-
440-460V Y/260V Δ	1	1	-	-	1
—	1	1	-	-	-
440-460V Δ	1	1	-	-	1
400V Δ	1	1	-	-	-
—	1	1	-	-	-
575V Δ	1	1	-	-	1
575-600V Δ	1	1	-	-	1
—	1	1	-	-	-
—	1	1	-	-	-

1~, 60Hz, 5.5kW, (7.4hp) 1730r/min (21-12-4A)

309 44 12	—	220-240V	1	1	-	-	-
-----------	---	----------	---	---	---	---	---

3~, 50Hz, 7.4kW, 2900r/min (21-11-2A)

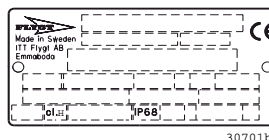
309 49 01	400V Y/230V Δ
-----------	---------------

3~, 60Hz, 8.2kW (11.0hp) 3500r/min (21-11-2A)

—	1	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---

19

STATOR
STATOR
STATOR
STATOR
ESTATOR



3~, 50Hz, 7.4kW, 2900r/min (21-11-2A)

309 49 02	690V Y/400V Δ
309 49 03	690V Δ
309 49 12	—
309 49 28	190-200V Δ
309 49 29	—
309 49 30	—
309 49 32	346-350V Y/200-208V Δ
309 49 34	380V Y/220V Δ
309 49 35	346-350V Δ
309 49 38	660V Y/380V Δ
309 49 40	400V Δ
309 49 44	400-440V Δ
309 49 50	500V Δ
309 49 52	—
309 49 55	550V Δ
309 49 58	660V Δ

3~, 60Hz, 8.2kW (11.0hp) 3500r/min (21-11-2A)

—	1	1	1	1	1
—	1	1	1	1	-
440-460V Yser./220-230V Y//	1	1	1	1	-
200-220V Δ	1	1	1	1	1
380V Y/220-230V Δ	1	1	1	1	1
380V Δ	1	1	1	1	-
400V Y/230-240V Δ	1	1	1	1	-
440-460V Y/260V Δ	1	1	1	1	-
—	1	1	1	1	-
440-460V Δ	1	1	1	1	1
400V Δ	1	1	1	1	-
—	1	1	1	1	-
575V Δ	1	1	1	1	1
575-600V Δ	1	1	1	1	1
—	1	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980

3~, 50Hz, 4.7kW, 1450r/min (21-10-4A)

426 63 01	690V Y/400V Δ
426 63 02	400V Y/230V Δ
426 63 03	690V Δ
426 63 12	—
426 63 28	190-200V Δ
426 63 29	—
426 63 30	—
426 63 32	346-350V Y/200-208V Δ
426 63 34	380V Y/220V Δ
426 63 35	346-350V Δ
426 63 38	660V Y/380V Δ
426 63 40	400V Δ
426 63 44	400-440V Δ
426 63 50	500V Δ
426 63 52	—
426 63 55	550V Δ
426 63 58	660V Δ

3~, 60Hz, 5.6kW (7.5hp) 1750r/min (21-10-4A)

—	—	1	1	-	-	1
—	—	1	1	-	-	1
—	—	1	1	-	-	-
440-460V Yser./220-230V Y//	—	1	1	-	-	1
200-220V Δ	—	1	1	-	-	1
380V Y/200-220V Δ	—	1	1	-	-	-
380V Δ	—	1	1	-	-	-
400V Y/230-240V Δ	—	1	1	-	-	-
440-460V Y/260V Δ	—	1	1	-	-	-
—	—	1	1	-	-	-
440-460V Δ	—	1	1	-	-	1
400V Δ	—	1	1	-	-	-
—	—	1	1	-	-	-
575V Δ	—	1	1	-	-	1
575-600V Δ	—	1	1	-	-	1
—	—	1	1	-	-	-
—	—	1	1	-	-	-

1~, 60Hz, 7kW (9.4hp) 3430r/min (21-11-2G)

509 04 72	—	220-230V	-	-	1	1	-
-----------	---	----------	---	---	---	---	---

22	83 45 59	CABLE TIE BUNTBAND SPANNBAND COLLIER DE CABLE COLLAR DE CABLE	200x2,4 PA 6/6 -55+105	1	1	1	1	1
----	----------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------	---	---	---	---	---

MOTOR CABLE
MOTORSLADD
MOTORKABEL
CABLE DE MOTEUR
CABLE DEL MOTOR

23	W 94 19 75S	IH-J 4x2.5mm ² , max 90°C (194°F)(10)-12 mm		-	*	-	-	-
	W 94 19 76	SIH-J 4x4mm ² , max 90°C (194°F)(12)-14 mm		-	*	-	-	-
	W 94 19 79	SIH-J 7x2.5mm ² , max 90°C (194°F)(12)-14 mm		-	*	-	-	-
	94 20 42	SUBCAB, 4G2.5mm ² , max 70°C(158°F)(12)-14 mm		-	*	*	-	*
	94 20 43	SUBCAB, 4G4mm ² , max 70°C(158°F)(16)-17 mm		-	*	*	-	*
	94 20 54	SUBCAB, 7G2.5mm ² , max 70°C(158°F)(18)-20 mm		-	*	*	-	-
	94 20 59	SUBCAB, 4G2.5+2X1,5mm ² , max 70°C(158°F)(17)-18 mm		*	*	*	*	*
	94 20 60	SUBCAB, 4G4+2X1,5mm ² , max 70°C(158°F)(17)-18 mm		*	*	*	*	*
	94 20 80	SUBCAB, 7G4+2X1,5mm ² , max 70°C(158°F)(22)-26 mm		*	*	*	*	*
	94 20 82	SUBCAB, 7G2.5+2X1,5mm ² , max 70°C(158°F)(20)-23 mm		*	*	*	*	*
	94 21 02	SUBCAB, 14 AWG/7, max 70°C(158°F)(18)-20 mm		-	*	*	-	*
	94 21 04	SUBCAB, 12 AWG/7, max 70°C(158°F)(19,5)-21,5 mm		-	*	*	-	*
	94 21 06	SUBCAB, 10 AWG/3-2-1-GC, max 70°C(158°F)(20,3)-22,3 mm		*	*	*	*	*
	94 21 08	SUBCAB, 8 AWG/3-2-1-GC, max 70°C(158°F)(27,2)-29,2 mm		-	*	*	-	*
	94 17 23	NSSHÖU - SCREENED 3x2, 5 mm ²		-	*	-	-	*
	94 09 37	NSSHÖU - SCREENED 3x2, 5+3x2, 5/3Ex		*	*	-	-	*



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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
24.1	394 77 10	CABLE ENTRY UNIT	(20) - 26 mm	-	1	1	-	-
	394 77 11	INFÖRINGSENHET	(26) - 32 mm	-	1	1	-	-
	397 81 00	KABELEINFÜHRUNGSEINH	(10) - 20 mm	-	1	1	-	-
	431 81 00	ENTREE DE CABLE UNIT	(26) - 32 mm	1	-	-	1	-
	431 81 01	ENTRADA DE CABLE UNI	(26) - 29 mm	1	-	-	1	-
	435 56 00		(20) - 23 mm	1	-	-	1	-
	435 56 03		(17) - 20 mm	1	-	-	1	-
	435 56 04		(14) - 17 mm	1	-	-	1	-
	435 56 05		(23) - 26 mm	1	-	-	1	-
	463 58 00		(10) - 20 mm 150 G1	-	-	-	-	1
597 87 01		(20) - 32 mm 150 G1 1/4	-	-	-	-	1	
24.2	398 98 00	CLAMP	PA 12, 10-12 mm	-	1	-	-	1
	398 98 01	KLÄMMA	PA 12, 12-14 mm	-	1	1	-	1
	398 98 02	KLEMME	PA 12, 14-15 mm	-	1	1	-	1
	398 98 03	CRAMPON	PA 12, 16-17 mm	-	-	-	-	1
	398 98 05	ABRAZADERA	PA 12, 18-20 mm	-	1	1	-	1
	398 98 06		PA 12, 15-16 mm	-	1	1	-	1
	398 98 07		PA 12, 17-18 mm	-	1	1	-	1
24.3	82 00 69	SOCKET HEAD SCREW	M12x30-A2-70	2	2	2	2	-
	83 03 46	SEKKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M 12x30-A4-70	-	-	-	-	2
24.4	82 40 55	WASHER	16,5x35x2-A2-70	-	2	2	-	-
	82 40 57	BRICKA	18,5x35x2-A2-70	-	2	2	-	-
	82 40 59	SCHEIBE	20,5x35x2-A2-70	-	2	2	-	-
	82 40 76	RONDELLE	22,5x52x2-A2-70	-	2	2	-	-
	82 40 77	ARANDELA	24,5x52x2-A2-70	-	2	2	-	-
	82 40 79		28,5x52x2-A2-70	-	2	2	-	-
	82 40 80		30,5x52x2-A2-70	-	2	2	-	-
	82 40 81		32,5x52x2-A2-70	2	2	2	2	-
	82 40 82		34,5x52x2-A2-70	2	-	-	2	-
	82 40 84		14,5x35x2-A2-70	-	2	2	-	-
	82 41 08		12,5x35x2-A2-70	-	2	-	-	-
	82 42 42		24,5x35x2-A4-70	-	-	-	-	2
	82 42 72		34,5x52x2-A4-70	-	-	-	-	4

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
24.5	84 17 90	SEAL SLEEVE	DIAM=15;L=26	-	-	-	-	1
	84 17 91	TÄTNINGSHYLSA	DIAM=16;L=26	-	-	-	-	1
	84 17 92	DICHTUNGSHÜLSE	DIAM=18;L=26	-	-	-	-	1
	84 17 93	DOUILLE DE JOINT	DIAM=19;L=26	-	-	-	-	1
	84 17 94	MANGUITO DE JUNTA	DIAM=21;L=26	-	-	-	-	1
	84 18 00		DIAM=18;L=26	1	-	-	1	-
	84 18 01		DIAM=21;L=26	1	-	-	1	-
	84 18 02		DIAM=23;L=26	1	-	-	1	2
	84 18 03		M=26;L=26	1	-	-	1	2
	84 18 04		DIAM=29;L=26	1	-	-	1	2
	84 18 05		DIAM=31,5;L=26	1	-	-	1	2
	84 35 32		15x35x22	-	1	1	-	-
	84 35 34		19x35x22	-	1	1	-	-
	84 35 59		13x35x22 TYP 2	-	1	1	-	-
	84 35 66		11x35x22	-	1	-	-	-
	84 36 39		18x35x22 TYP 2	-	1	1	-	-
	84 36 40		16x35x22 TYP 2	-	1	1	-	-
	84 38 83		21x52x26	-	1	1	-	-
	84 38 84		23x52x26	-	1	1	-	-
	84 38 86		27x52x26	-	1	1	-	-
84 38 87		29x52x26	-	1	1	-	-	
84 38 88		31x52x26	-	1	1	-	-	
24.6	82 17 61	SCREW	TAPTITE-M6x12	3	3	3	3	3
	82 21 73	SKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	KDS NR 4x5-A4-70	-	-	-	-	6
24.7	83 43 48	CABLE LUG	4-6 mm ² ; M6	4	4	4	-	1
	83 43 45	KABELSKO	1,6-2,5 mm ² ; M6	4	4	4	4	1
	83 42 96	KABELSCHUH	4-6 mm ² ; M6+125 GR	2	2	2	2	2
	83 43 36	SABOT DE CABLE GRAPA DE CABLE	6-10 mm ² ; M6	1	1	-	-	1
24.8	83 44 23	CLOSED END SPLICE	5,1-10,5;L=40	-	-	2	-	2
	83 44 24	ÄNDSKARVHYLSA	2,5-6 (AWG 12-10) L=17,5	4	-	4	4	1
	83 44 48	KABELENDVERBINDER RACCORDS EMBOUTS CONECTOR CONTERA	4,16-7,47	2	2	2	2	-
24.9	82 81 03	O-RING O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	49.5x3.0 FPM	-	-	-	-	1
24.10	597 98 00	RING RING RING ANNEAU ANILLO		-	-	-	-	1
24.11	633 11 00	GLAND SCREW	0344.2343.02. ISO 7/1 R1	-	-	-	-	1
	633 11 01	HYLLSKRUV VERSCHRAUBUNG VIS À DOUILLE PRENSAESTOPAS	0344.2343.02. ISO 7/1 R1 1/4	-	-	-	-	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
25	443 50 00	ENTRANCE COVER	Ø 20 - 32 mm	-	1	1	-	1
	Ex 443 50 01	INFÖRINGSLOCK		1	-	-	1	-
	443 51 00	EINFÜHRUNGSDECKEL COUVERCLE D'ENTREE TAPA DE ENTRADA	Ø 10 - 20 mm	-	1	1	-	1
26	82 00 34	SOCKET HEAD SCREW	M8x25-A2-70	4	-	-	4	-
	82 00 36	SEXKANTHÅLSKRUV	M8x35-A2-70	-	4	4	-	-
	83 03 03	SCHRAUBE	M8x35-A4-70	-	-	-	-	4
		VIS TORNILLO						
27	82 74 79	O-RING	129,5x3,0-NBR	1	1	1	1	-
	W 82 80 98	O-RING	129,5x3,0 FPM	-	1	-	-	1
		O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO						
28.1	83 53 21	TERMINAL CLAMP KOPPLINGSKLÄMMA ANSCHLUSSKLEMME BORNE DE RACCORDEM. BORNE DE CONEXION	6 mm ² 6	6	6	-	6	6
28.2	83 53 30	TERMINAL CLAMP KOPPLINGSKLÄMMA ANSCHLUSSKLEMME BORNE DE RACCORDEM. BORNE DE CONEXION	10 mm ²	6	6	6	6	6
28.3	83 53 22	END PLATE ÄNDPLATTA ENDPLATTE PLAQUE DE BOUT PLACA DE DETRAS	APPA - 1179,6	1	1	-	1	-
28.4	83 53 33	END PLATE ÄNDPLATTA ENDPLATTE PLAQUE DE BOUT PLACA DE DETRAS		1	1	1	1	1
28.6	83 53 31	END SUPPORT ÄNDSTOPP ENDANSCHLAG ARRET DE BOUT TOPE DE DETRAS	35x15 2	2	2	2	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
28.7	443 68 00	RAIL SKENA SCHIENE RAIL RIEL		1	1	1	1	1
28.8	83 95 18	MARKING STRIP MÄRKREMSA MARKIERUNGSSTREIFE RUBAN DE MARQUAGE FRANJA DE MARCAR		2	2	2	2	2
28.9	471 77 01	MARKING STRIP MÄRKREMSA MARKIERUNGSSTREIFE RUBAN DE MARQUAGE FRANJA DE MARCAR		2	2	-	2	2
29	457 92 00	SLEEVE HYLSA HÜLSE DOUILLE MANGUITO		1	1	1	1	1
30	443 69 00 536 96 00	LEAD THROUGH GENOMFÖRING DURCHFÜHRUNG PASSAGE PASA CABLE	(3~) (1~, 2-pol)	1	1	1	1	1
31	439 44 01	SCREW SKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO		3	-	-	3	-
32	596 07 00	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA		3	-	-	3	-
33	82 17 64	SCREW SKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	TAPTITE-M6x20	7	7	7	7	7

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
34	82 50 60	LOCK WASHER LÅSBRICKA SICHERUNGSSCHEIBE RONDELLE DE BLOCAGE ARANDELA DE CIERRE	DUBO NR 301	3	3	3	3	3
35	443 57 00 443 57 01 443 57 02	SLEEVE HYLSA HÜLSE DOUILLE MANGUITO	Shaft unit 443 59 05 Shaft unit 443 60 02 Shaft unit 443 59 06	-	1	-	-	1
36	504 78 06	CABLE UNIT SLADDENHET KABELEINHEIT UNITE DE CABLE UNIDAD DE CABLE	(CLS)	-	1	1	-	1
37	504 78 07	CABLE UNIT SLADDENHET KABELEINHEIT UNITE DE CABLE UNIDAD DE CABLE	(FLS)	1	1	1	1	1
38	518 89 02	LEAKAGE DETECT.UNIT LÄCKAGEDETEKT.ENHET LECKAGEDETEKT.EINH. DETECT.FUITE-UNITE DETECT.GOTEO-UNIDAD	FLS	1	1	1	1	1
39	505 12 00	LEAKAGE DETECT.UNIT LÄCKAGEDETEKT.ENHET LECKAGEDETEKT.EINH. DETECT.FUITE-UNITE DETECT.GOTEO-UNIDAD	CLS	-	1	1	-	1
40	Ex 443 55 10 443 55 11 443 55 12	BEARING HOLDER LAGERHÅLLARE LAGERHALTER SUPPORT DE ROULEMENT SUJETADOR DE COJIN.	(CLS)	-	1	1	-	1
41	83 37 60	BALL BEARING KULLAGER KUGELLAGER ROULEMENT A BILLES COJINETE DE BOLAS	3307/ATN 9C3 35x80x34,9	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
42	82 78 15 W 82 79 18	O-RING O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	78,0x4,0 NBR 78,0x4,0 FPM	1	1	1	1	-
43	614 49 00	BEARING COVER LAGERLOCK LAGERDECKEL COUVERCLE DE ROULEM TAPA DE COJINETE		1	1	1	1	1
44	593 70 03 593 70 01	MECHANICAL SEAL PLANTÄTNING GLEITRINGDICHTUNG JOINT MECANIQUE JUNTA MECANICA	WCCR - WCCR CSb - Al ₂ O ₃ , inner	1	1	1	1	1
45	82 00 71 82 00 74 83 03 48	SOCKET HEAD SCREW SEKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M12x40-A2-70 M12x55-A2-70 (D) M12x40-A4-70	5	5	5	5	-
46	518 00 00 604 47 00 604 47 01	OIL HOUSING BOTTOM OLJEHUSBOTTEN ÖLGEHÄUSEBODEN FOND DE CART.A HUILE FONDO CAM.DE ACEITE	0344.2324 Standard HD-version	-	1	-	-	-
47	443 49 00	SLEEVE HYLSA HÜLSE DOUILLE MANGUITO		1	1	1	1	1
48	W 82 72 95 82 73 90	O-RING O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	19,2x3,0 FPM 19,2x3,0 NBR	-	4	-	-	6
49	428 22 01 428 22 05	INSPECTION SCREW INSPEKTIONSSKRUV INSPEKTIONSSCHRAUBE VIS D'INSPECTION TORNILLO DE INSPECT.		2	2	2	2	-

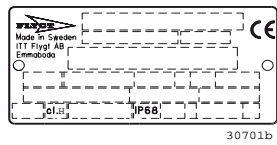
Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
53	429 21 04	MECHANICAL SEAL	RSiC - RSiC, outer	1	1	-	-	1
	549 07 01	PLANTÄTNING	WCCR - WCCR, heavy duty	-	1	-	-	1
	593 70 03	GLEITRINGDICHTUNG JOINT MECANIQUE JUNTA MECANICA	WCCR - WCCR	1	1	1	1	1
54	591 79 00	INSERT RING		-	1	-	-	1
		INSATSRING						
		EINSATZRING						
		ANNEAU DE REDRESS. ANILLO DE ENDEREZ.						
57	82 74 38	O-RING	249,1x8,4 NBR (D-version)	1	1	-	-	1
	82 74 98	O-RING	249,3x5,7-NBR (not P-version)	1	1	-	-	1
	82 80 87	O-RING	249,3x5,7 FPM	-	-	-	-	1
	82 81 57	ANNEAU TORIQUE	179,1x8,4 FPM	-	-	-	-	1
	82 81 91	ANILLO TORICO	249,1x8,4 FPM	-	-	-	-	1
58	82 74 29	O-RING	179,1x8,4 NBR (F-version)	1	1	-	-	-
	W 82 81 57	O-RING	179,1x8,4 FPM (F-version)	-	1	-	-	-
		O-RING						
		ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO						
59	436 10 00	RING		1	1	-	-	-
	436 10 01	RING		-	-	-	-	1
		RING						
		ANNEAU ANILLO						
60	379 79 04	WASHER	124x172x11	-	-	1	1	-
	379 79 05	BRICKA	162x172x11 (212, 216, 266)	-	-	1	1	-
		SCHEIBE						
		RONDELLE						
		ARANDELA						
61	380 91 00	GUIDING CLAW	CP	1	1	-	-	1
	404 90 00	STYRKLO	FJ	1	1	-	-	-
	464 06 00	FÜHRUNGSKLAUE	MP	-	-	1	1	-
	464 06 01	GRIFFE DE GUIDAGE	HT DN 48, for flush valve	-	-	1	1	-
	521 46 00	GARRA DE GUIA	DP-HT DN 80	1	1	-	-	1
	589 65 00		DP-HT DN 100	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980

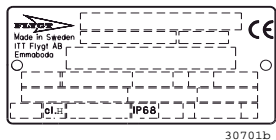
62	81 41 56	HEXAGON HEAD BOLT	M12x35-A2-70	4	-	-	-	4
	81 41 58	SEXKANTSKRUV	M12x45-A2-70	4	4	-	-	4
	81 41 81	SECHSKANTSCHRAUBE	M16x40-A4-70	-	-	-	-	4
	81 49 09	VIS A TÊTE HEXAGONAL	M12x45-A4-70	4	4	-	-	4s
	81 49 32	TORNILLO DE CAB.EXAG	M16x45-A4-70	-	-	-	-	4
	82 00 72		M12x45-A2-70	-	-	2	2	-
	84 34 03		M16x40-A2-70	-	4	-	-	-
	84 34 04		M16x45-A2-70	4	4	-	-	-
63	439 41 00	SLEEVE HYLSA HÜLSE DOUILLE MANGUITO		-	-	1	1	-

**Pump parts
Pumpdetaljer
Pumpenteile**

**Pièces de la pompe
Piezas para bombas**


64	IMPELLER PUMPHJUL LAUFRAD ROUE IMPULSOR	Curve No. Kurva nr. Kurve Nr. Courbe N° Curvas N°						
309 03 00		430, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
309 05 00		431, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
309 09 00		433, 50-60 Hz, 1~, 3~		1	1	-	-	1
309 11 00		434, 50-60 Hz, 1~, 3~		1	1	-	-	1
309 13 00		250, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
339 89 00		466, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
339 90 00		468, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	1
391 36 00		441, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
416 82 00		495, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	-
426 59 00		435, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
429 63 00		470, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
429 63 01		471, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
429 63 08		472, 50-60 Hz, 3 ~		1	1	-	-	1
429 63 30		400, 50 Hz, 3 ~		1	1	-	-	1
429 63 31		401, 50 Hz, 3 ~		1	1	-	-	1
430 11 00		463, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
430 12 00		462, 60 Hz, 1~		1	1	-	-	1
430 14 00		442, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	1
430 15 00		432, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	1
433 48 00		496, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	1
435 31 00		490, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
435 31 01		491, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	1
435 31 02		492, 50-60 Hz, 1~, 3~		1	1	-	-	1
439 09 00		480, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
439 12 00		481, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	1
439 14 00		483, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	1
439 16 00		484, 50-60 Hz, 1~, 3~		1	1	-	-	1
439 18 00		485, 50-60 Hz, 1~, 3~		1	1	-	-	1
441 30 00		410, 50 Hz, 3~		1	1	-	-	1
441 30 01		411, 50-60 Hz, 3~		1	1	-	-	1
441 30 02		412, 50-60 Hz, 1~, 3~		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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

64		IMPELLER PUMPHJUL LAUFRAD ROUE IMPULSOR	Curve No. Kurva nr. Kurve Nr. Courbe N° Curvas N°	
	457 53 00		436, 50-60 Hz, 3~	1 1 - - 1
	486 54 00		210, 50 Hz, 3~	- - 1 1 -
	486 54 09		212, 60 Hz, 3~	- - 1 1 -
	486 54 09		216, 60 Hz, 1~	- - 1 1 -
	486 54 09		266, 60 Hz, 1~	- - 1 1 -
	486 54 11		262, 60 Hz, 3~	- - 1 1 -
	493 39 11		255, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
	493 39 12		256, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
	493 39 13		257, 50-60 Hz, 3~	1 1 - - 1
	493 39 14		258, 50-60 Hz, 3~	1 1 - - 1
	493 39 15		259, 50-60 Hz, 3~	1 1 - - 1
	535 09 00		252, 50 Hz, 3~	- - 1 1 -
	589 64 00		275, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
	589 64 01		276, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
	589 64 02		277, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
	589 64 30		205, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
	589 64 31		206, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
	589 64 32		207, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
	606 32 00		420, 437, 50 Hz, 3~, 4-pol	1 1 - - 1
	606 32 16		421, 438, 50-60 Hz, 3~, 4-pol	1 1 - - 1
	606 32 32		422, 439, 50-60 Hz, 3~, 4-pol	1 1 - - 1
	630 92 00		494, 50 Hz, 3~	1 1 - - 1
64.1	609 36 00	IMPELLER NUT PUMPHJULSMUTTER LAUFRADMUTTER	ECROU DE ROUE TUERCA DE IMPULSOR	1 1 - - -
64.2	82 73 92	O-RING O-RING O-RING	ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	1 1 - - -
65	531 99 00	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA		- - 1 1 -
66	486 47 00 532 00 00	CUTTER WHEEL SKÄRHJUL SCHNEIDRAD ROUE DE COUPE RUEDA DE CORTE	212, 252, 262, 50-60 Hz, 3~ 216, 266, 60 Hz, 1~	- - 1 1 - - - 1 1 -

**Pump parts, C-LT-version
Pumpdetaljer, C-LT-utförande
Pumpenteile, C-LT-Ausführung**



**Pièces de la pompe, version C-LT
Piezas para bombas, versión C-LT**

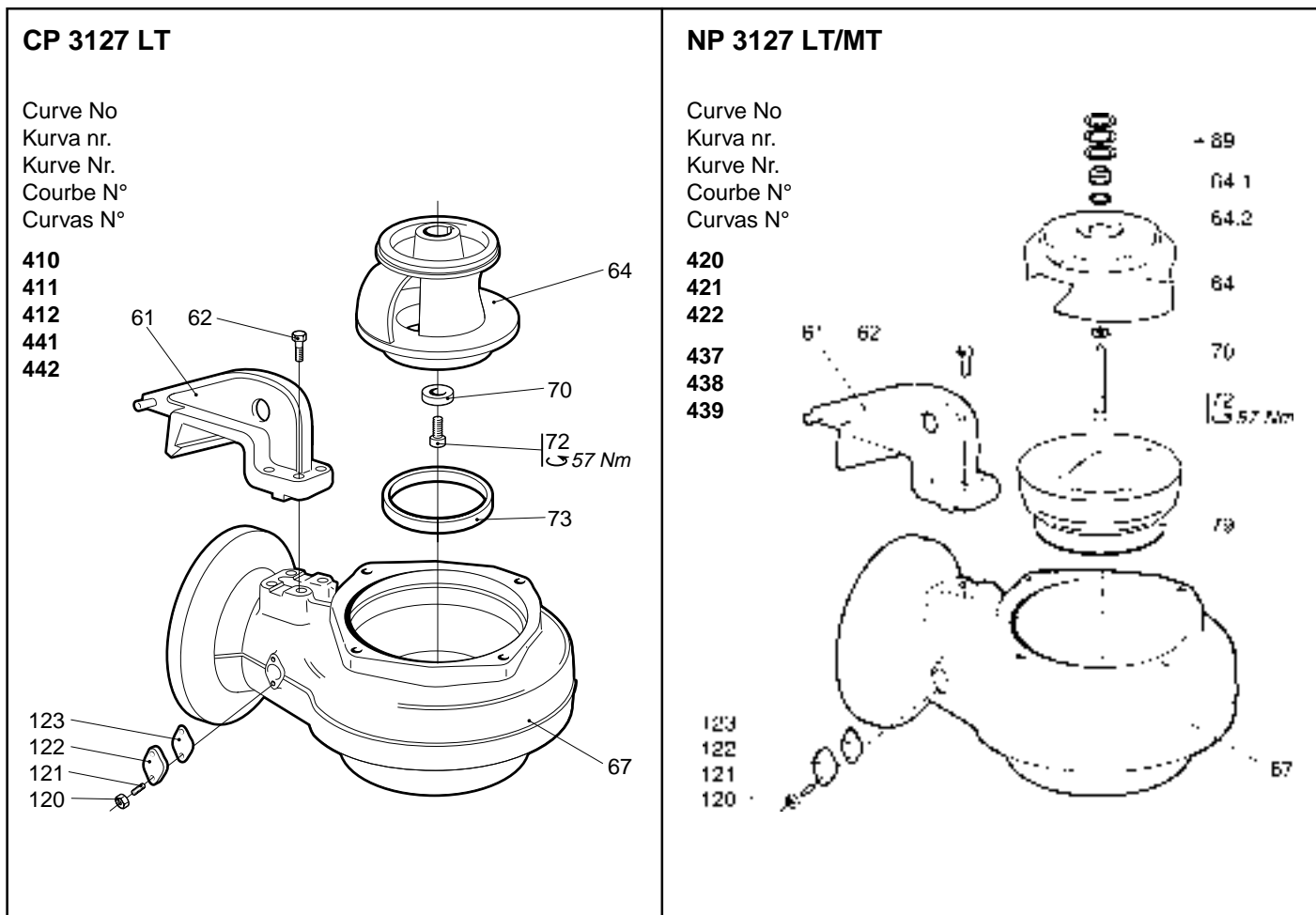
67		PUMP HOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	
	309 27 00	LT DN 150 (6")		1 1 - - 1
	309 27 22	LT DN 150 (6") For flush valve För omrörarventil Für Rührwerkventil Pour vanne de brassage		1 1 - - -
			Para válvula de limpieza	

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

**Pump parts, C-LT-version
Pumpdetaljer, C-LT-utförande
Pumpenteile, C-LT-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version C-LT
Piezas para bombas, versión C-LT**








67	PUMP HOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE		CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	
309 27 02	LT DN 150 (6")		1882 Standard	1 1 - - -
309 27 06	LT DN 150 (6")		SMS 342, DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11 ANSI B 16.1:1967 Table 5	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

**Pump parts, C-MT-version
Pumpdetaljer, C-MT-utförande
Pumpenteile, C-MT-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version C-MT
Piezas para bombas, versión C-MT**

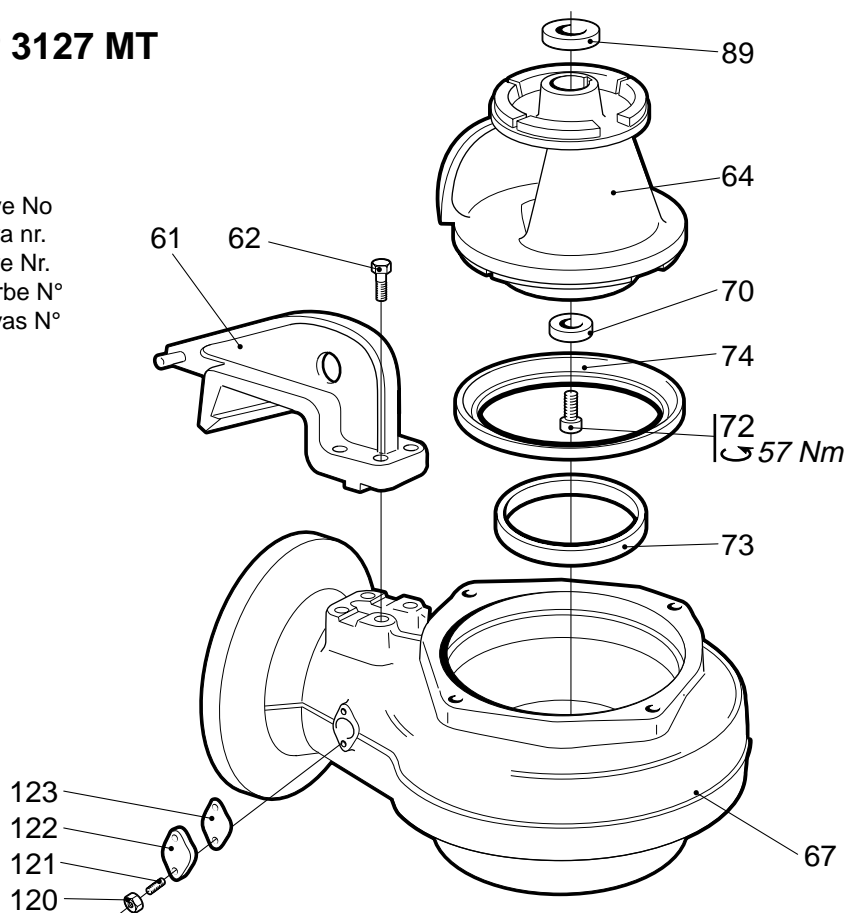
67		PUMP HOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	
	309 25 00	MT DN 150 (6")		1 1 - - 1
	309 25 20	MT DN 150 (6") For flush valve För omrörarventil Für Rührwerkventil	Pour vanne de brassage Para válvula de limpieza	1 1 - - -
	309 25 02	MT DN 150 (6")	 1882 Standard	1 1 - - -
	309 25 06	MT DN 150 (6")	 SMS 342, DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11 ANSI B 16.1:1967 Table 5	1 1 - - 1
	426 44 00	MT DN 100 (4")		1 1 - - 1
	426 44 20	MT DN 100 (4") For flush valve För omrörarventil Für Rührwerkventil	Pour vanne de brassage Para válvula de limpieza	1 1 - - -
	426 44 01	MT DN 100 (4")	 SMS 342, DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11	1 1 - - 1
	426 44 02	MT DN 100 (4")	 1882 Standard	1 1 - - 1
	426 44 05	MT DN 100 (4")	 ANSI B 16.1:1967 Table 5	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämnn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

CP 3127 MT

Curve No
Kurva nr.
Kurve Nr.
Courbe N°
Curvas N°






- 430
- 431
- 432
- 433
- 434
- 435
- 436



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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

**Pump parts, C-HT-version
Pumpdetaljer, C-HT-utförande
Pumpenteile, C-HT-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version C-HT
Piezas para bombas, versión C-HT**




67		PUMP HOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA		
		Curve No 250/SH 255-259 Kurva nr... Courbe N°... Kurve Nr... Curvas N°...			
	309 26 00	HT DN 80 (3")		1 1 - - 1	
	309 26 10	HT DN 80 (3")		SH, version CP	1 1 - - 1
	309 26 20	HT DN 80 (3")		1 1 - - -	
	309 26 30	HT DN 80 (3") For flush valve För omrörarventil Für Rührwerkventil		SH, version CP	1 1 - - -
67.1	84 90 93	SEAL RING TÄTNINGSRING DICHTUNGSRING ANNEAU DE JOINT ANILLO DE JUNTA	SH, version CP	1 1 - - -	
67	309 26 01	HT DN 80 (3")		SMS 342,(HT/SH version CS) DIN 2533, 1882 Standard	1 1 - - 1
	309 26 04	HT DN 80 (3")		Drilled for adapter	1 1 - - -
	309 26 05	HT DN 80 (3")		ANSI B 16.1:1967 Table 5	1 1 - - -
	309 26 07	HT DN 80 (3")		BS 4622:1970 Table 11	1 1 - - -
		Curve No 462, 463 Kurva nr... Courbe N°... Kurve Nr... Curvas N°...			
	309 59 00	HT DN 100 (4")		1 1 - - 1	
	309 59 20	HT DN 100 (4") For flush valve För omrörarventil Für Rührwerkventil		Pour vanne de brassage Para válvula de limpieza	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980





67

PUMP HOUSING
PUMPHUS
PUMPENGEHÄUSE

CORPS DE POMPE
CUERPO DE BOMBA

309 59 01	HT DN 80 (4")		SMS 342, DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11	1	1	-	-	-
309 59 02	HT DN 80 (4")		1882 Standard	1	1	-	-	-
309 59 05	HT DN 80 (4")		ANSI B 16.1:1967 Table 5	1	1	-	-	1

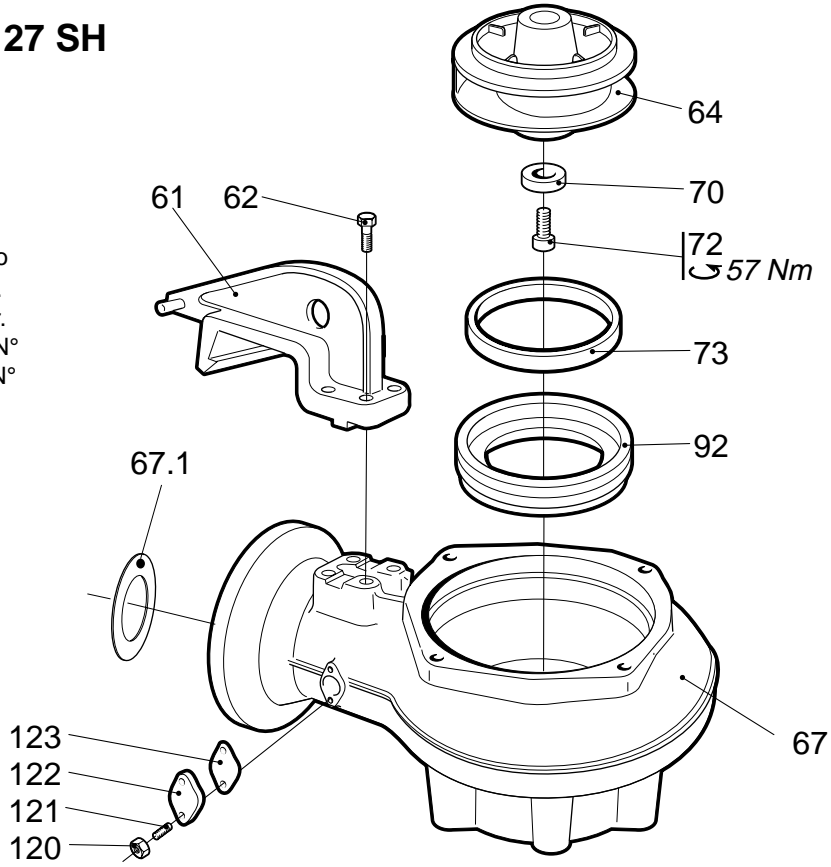
Curve No **480-485**
Kurva nr... Courbe N°...
Kurve Nr... Curvas N°...

465 14 00	HT DN 100 (4")			1	1	-	-	1
465 14 22	HT DN 100 (4") For flush valve För omrörarventil Für Rührwerkventil		Pour vanne de brassage Para válvula de limpieza	1	1	-	-	-
465 14 01	HT DN 100 (4")		SMS 342, DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11	1	1	-	-	1
465 14 02	HT DN 100 (4")		1882 Standard	1	1	-	-	1
465 14 05	HT DN 100 (4")		ANSI B 16.1:1967 Table 5	1	1	-	-	1

CP 3127 SH

Curve No
 Kurva nr.
 Kurve Nr.
 Courbe N°
 Curvas N°

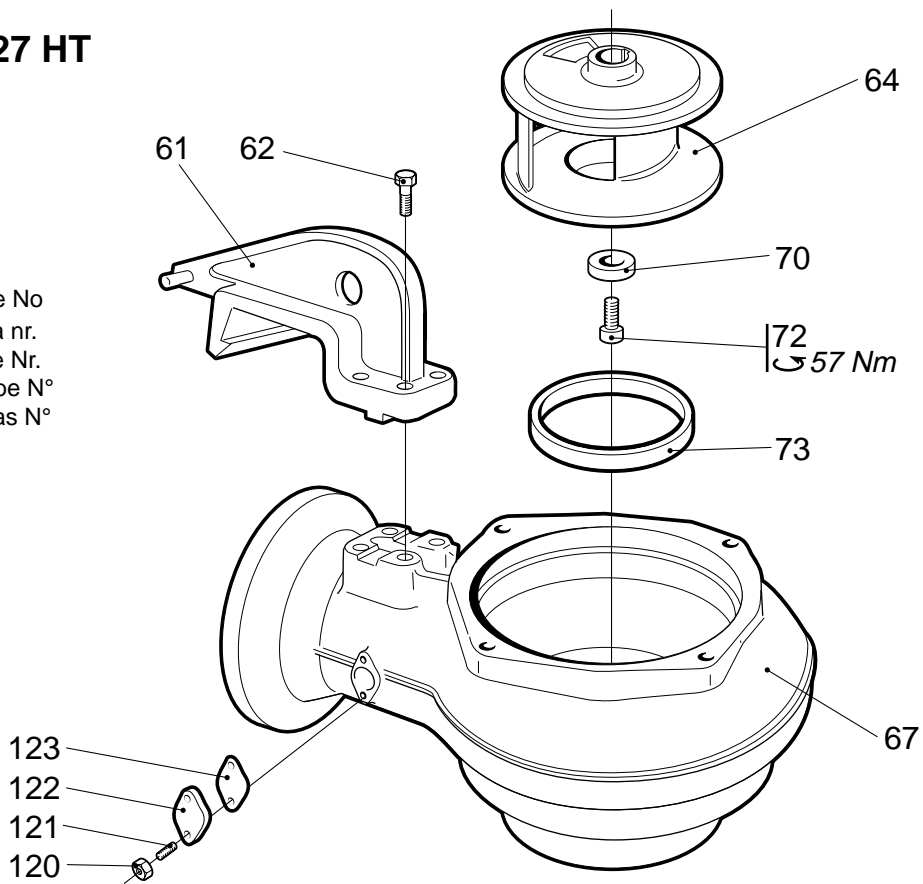
- 255
- 256
- 257
- 258
- 259



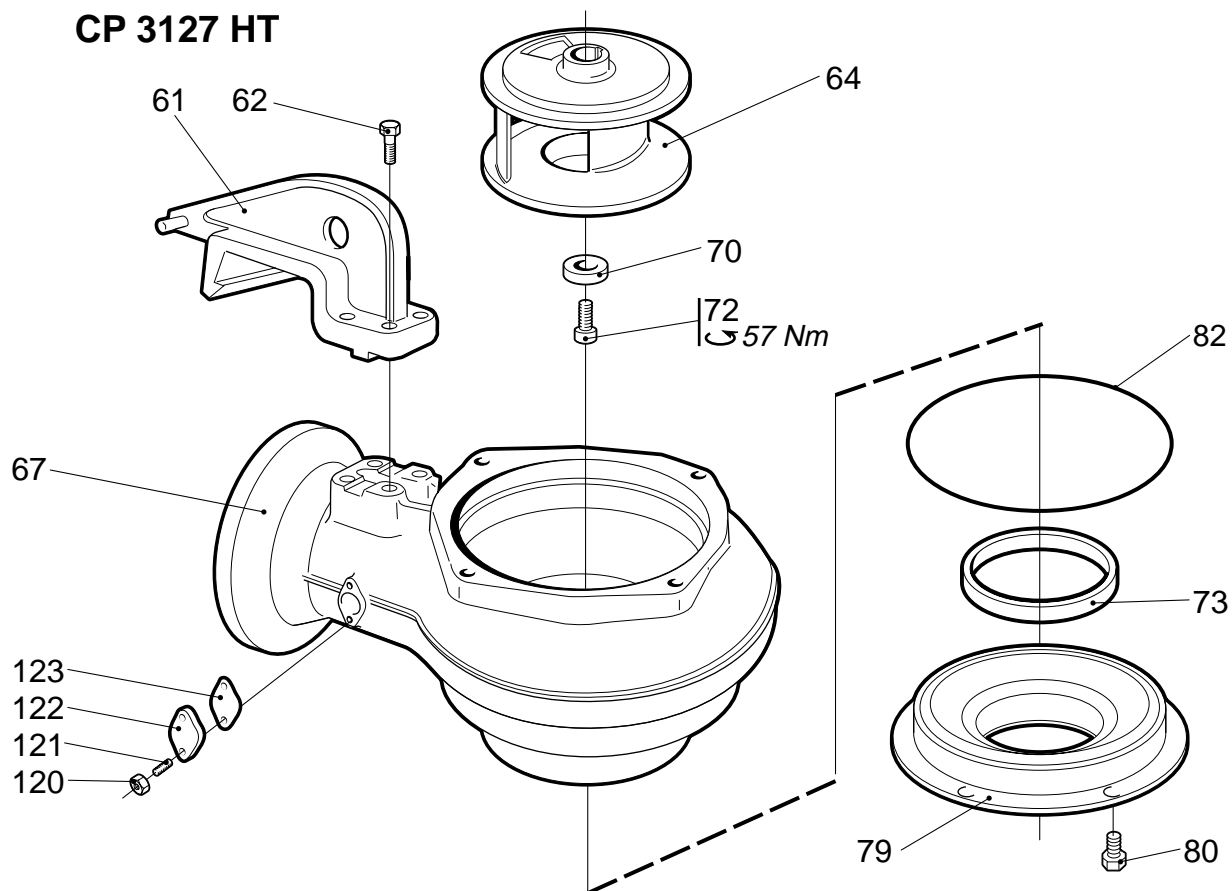
CP 3127 HT

Curve No
 Kurva nr.
 Kurve Nr.
 Courbe N°
 Curvas N°

- 250
- 480
- 481
- 483



CP 3127 HT



Curve No
 Kurva nr.
 Kurve Nr.
 Courbe N°
 Curvas N°

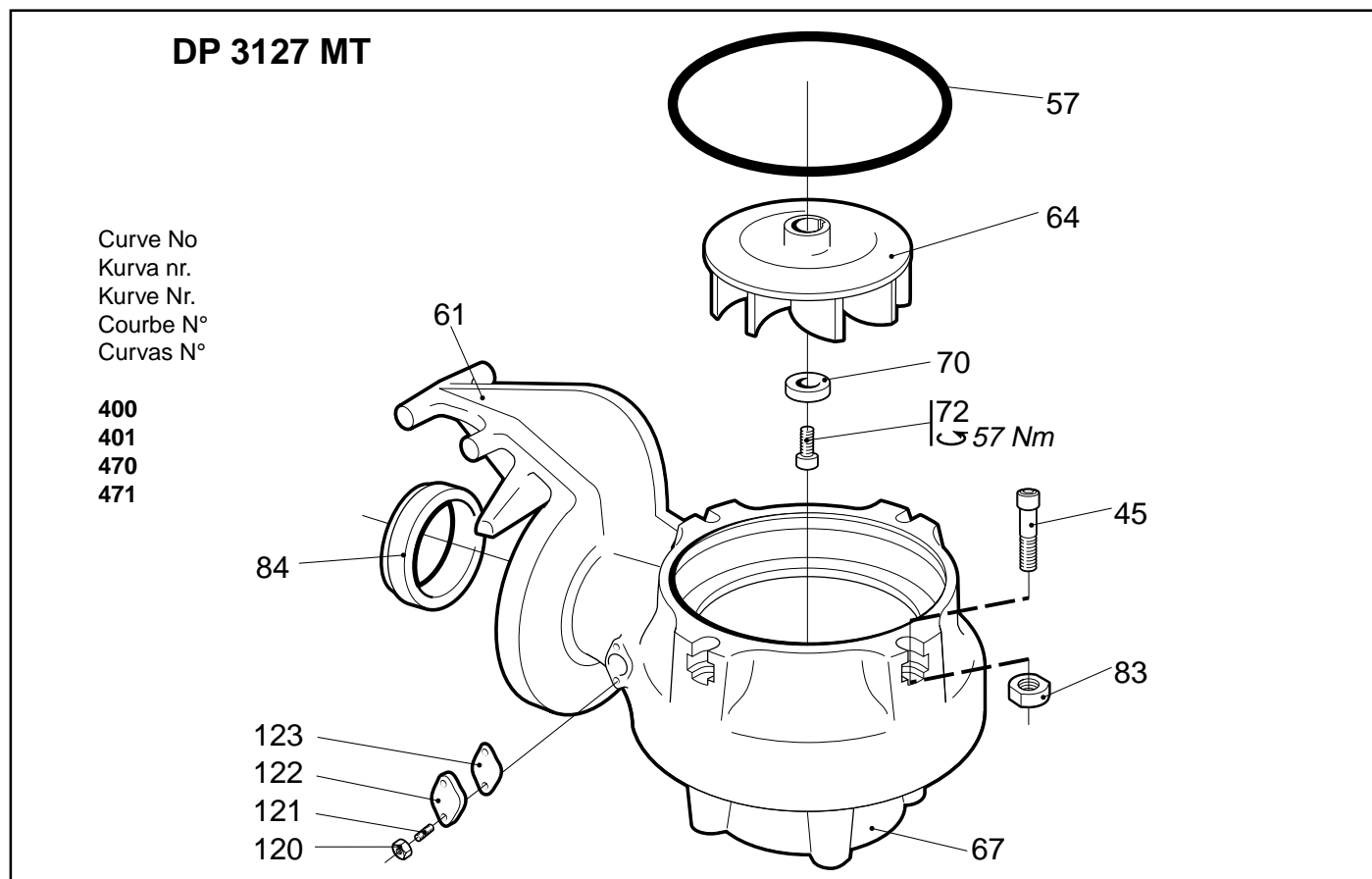
- 462
- 463
- 484
- 485

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

**Pump parts, D-MT-version
Pumpdetaljer, D-MT-utförande
Pumpenteile, D-MT-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version D-MT
Piezas para bombas, versión D-MT**

67	PUMP HOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA		
429 60 00	MT DN 100 (4")		1 1 - - 1	
429 60 20	MT DN 100 (4") For flush valve För omrörarventil Für Rührwerkventil	Pour vanne de brassage Para válvula de limpieza	1 1 - - -	
429 60 30	MT DN 100 (4") Hardened cast iron Härdat gjutjärn Gehärtet Gusseisen	Fonte durcie de fer Fundición de hierro endurecida	1 1 - - 1	
429 60 31	MT DN 100 (4") Hardened cast iron for flush valve Härdat gjutjärn för omrörarventil Gehärtet Gusseisen für Spülventil	Fonte durcie de fer pour vanne de brassage Fundición de hierro endurecida para válvula de limpieza	1 1 - - -	

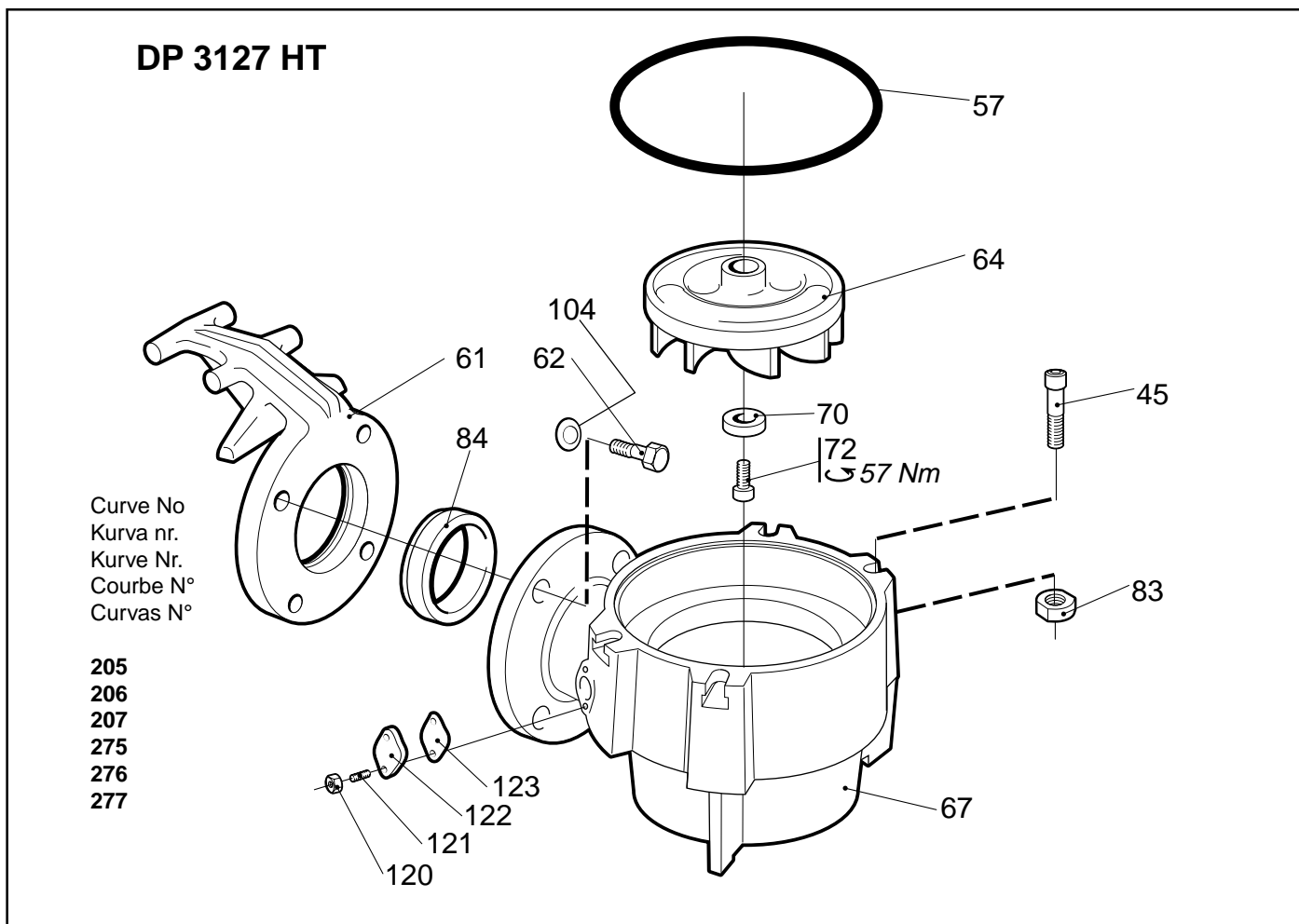


Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

**Pump parts, D-HT-version
Pumpdetaljer, D-HT-utförande
Pumpenteile, D-HT-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version D-HT
Piezas para bombas, versión D-HT**

67	PUMP HOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	
589 63 00	HT DN 80 (3")		1 1 - - 1
589 63 20	HT DN 80 (3") For flush valve För omrörarventil Für Rührwerkventil	Pour vanne de brassage Para válvula de limpieza	1 1 - - -
589 63 30	HT DN 80 (3") Hardened cast iron Härdat gjutjärn Gehärtet Gusseisen	Fonte durcie de fer Fundición de hierro endurecida	1 1 - - 1

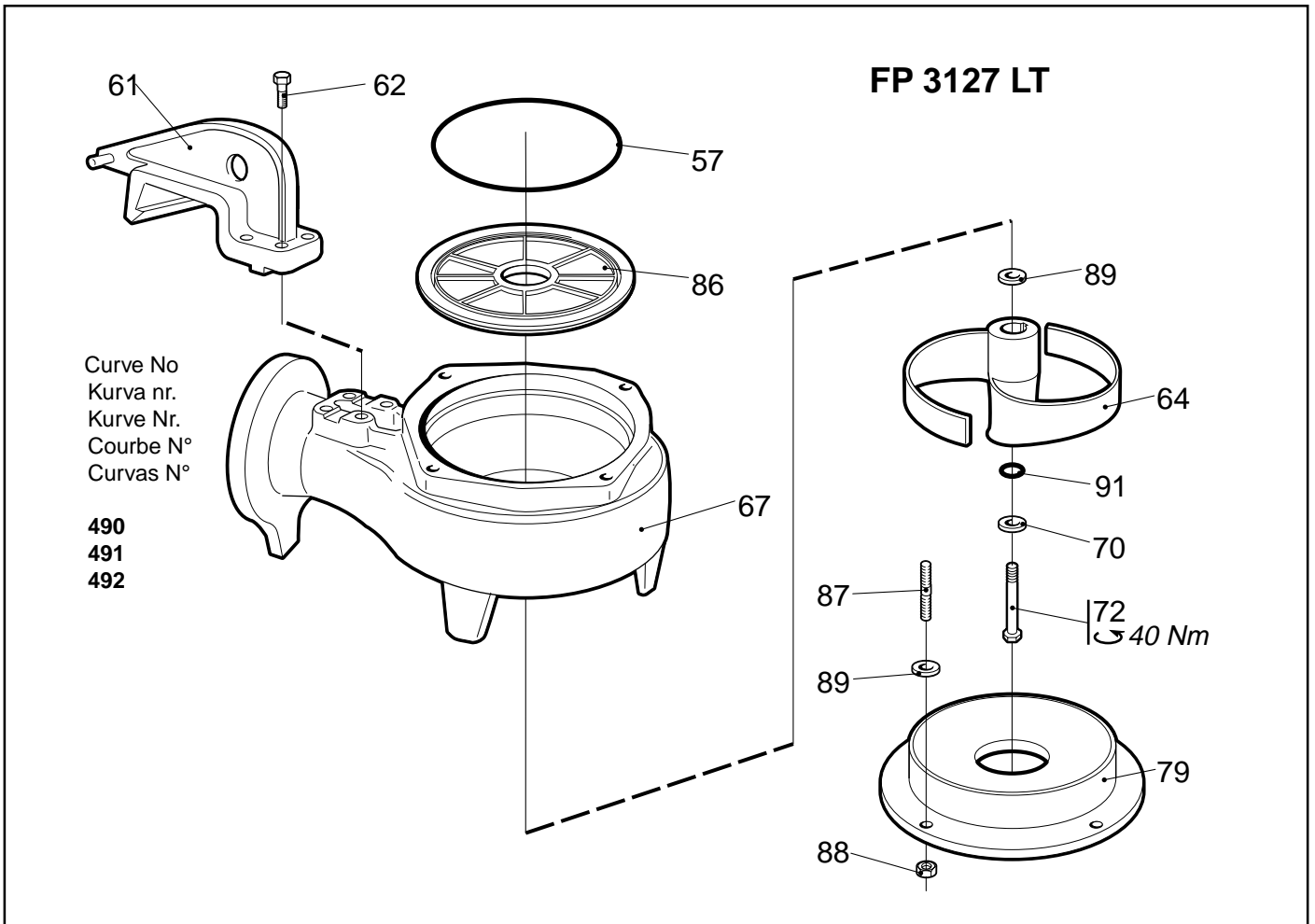


Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr. Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

**Pump parts, F-version
Pumpdetaljer, F-utförande
Pumpenteile, F-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version F
Piezas para bombas, versión F**

67	PUMPHOUSING PUMPHUS PUMPENGEHAUSE	CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA
435 32 06	LT DN 150 (6")	1 1 - - 1

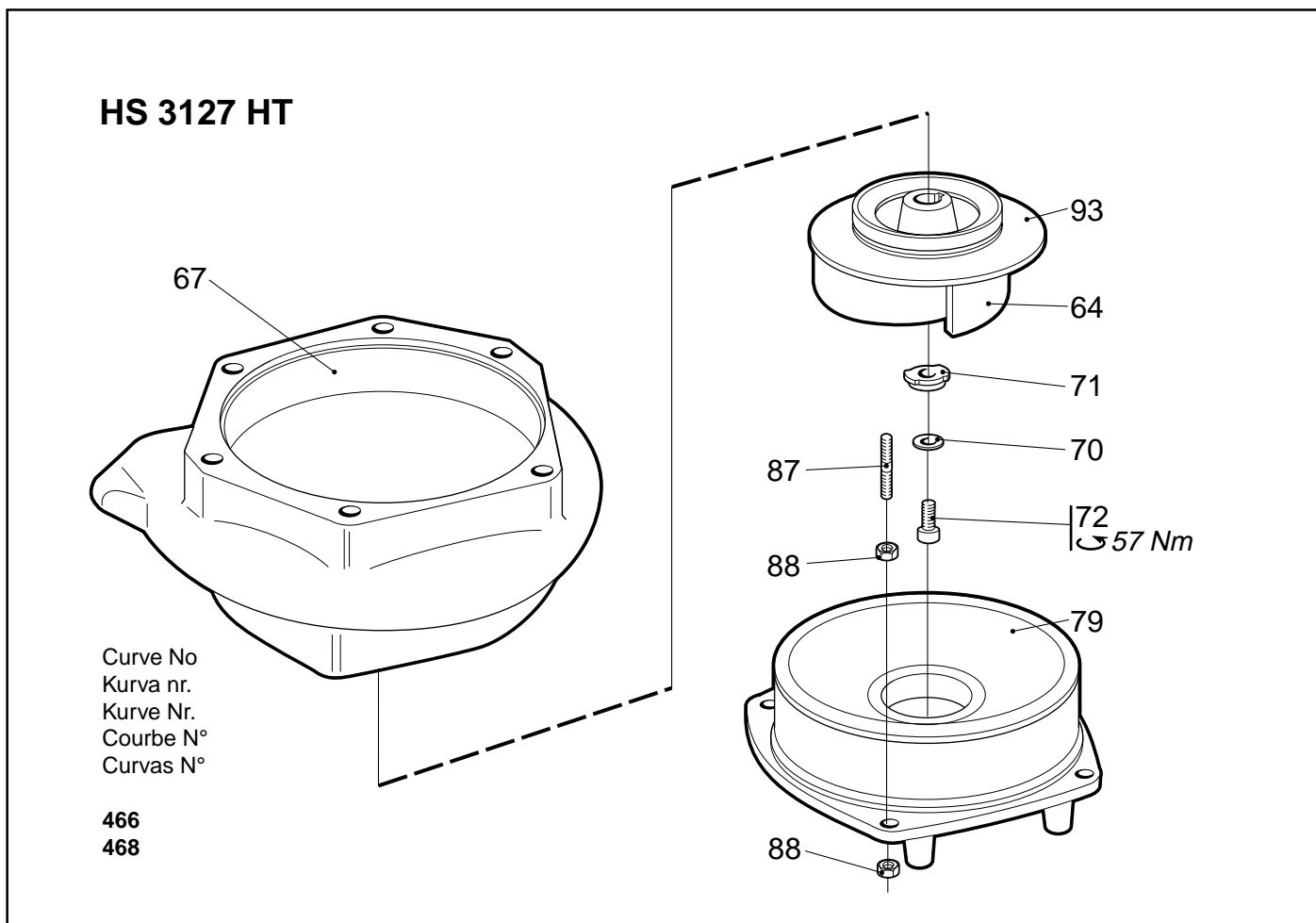


Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

**Pump parts, HS-version
Pumpdetaljer, HS-utförande
Pumpenteile, HS-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version HS
Piezas para bombas, versión HS**

67	PUMP HOUSING PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA		
339 88 00	HS DN 80 (3")	Heavy duty version	1	1 - - 1

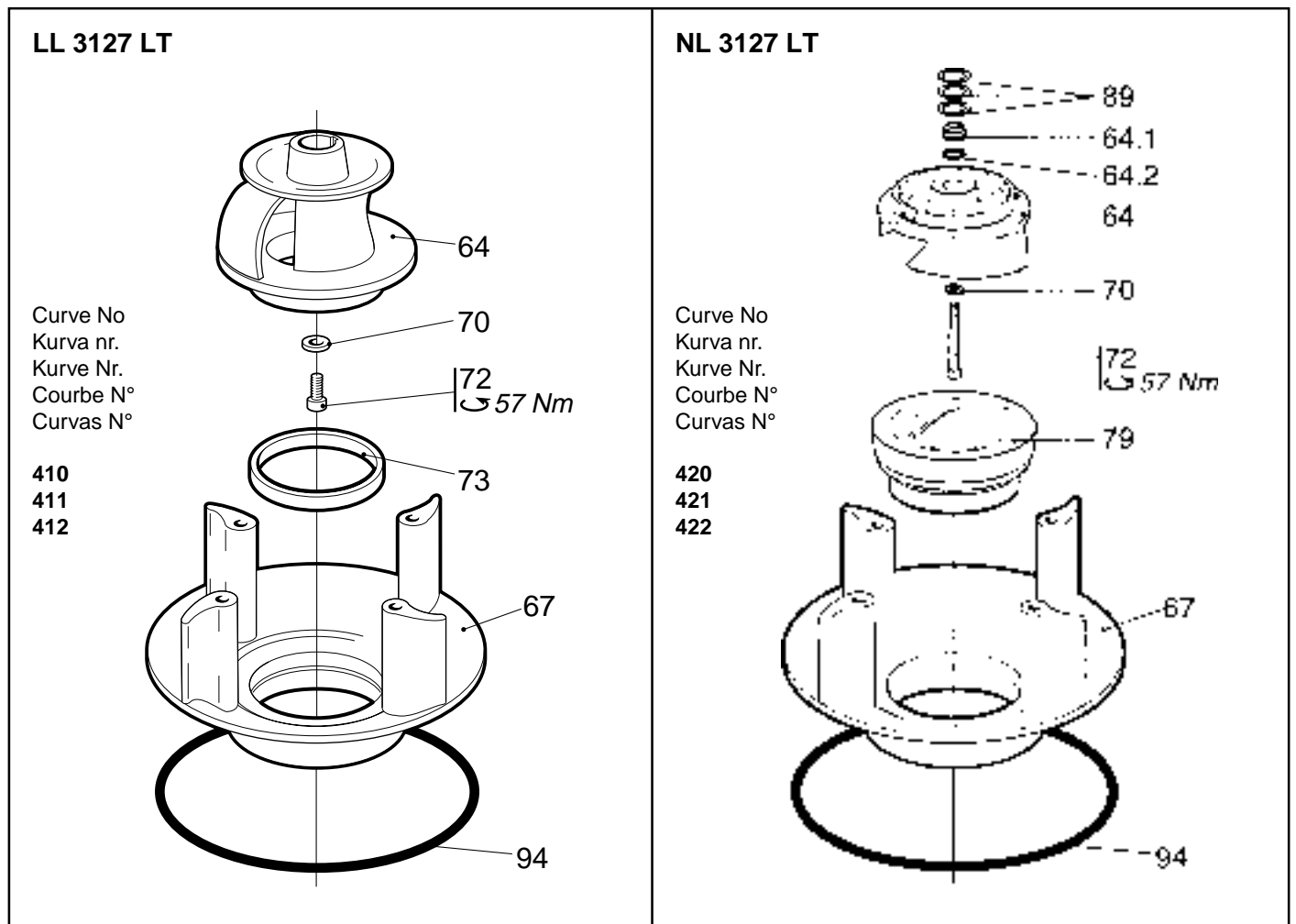


Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

**Pump parts, LL-version
Pumpdetaljer, LL-utförande
Pumpenteile, LL-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version LL
Piezas para bombas, versión LL**

67	396 73 00	DIFFUSER COAT. LEDSCENEDEL BEL. DIFFUSOR BEL.	DIFFUSEUR REV. DIFUSOR CUBR.	1 1 - - 1
----	-----------	-----------------------------------------------------	---------------------------------	-----------

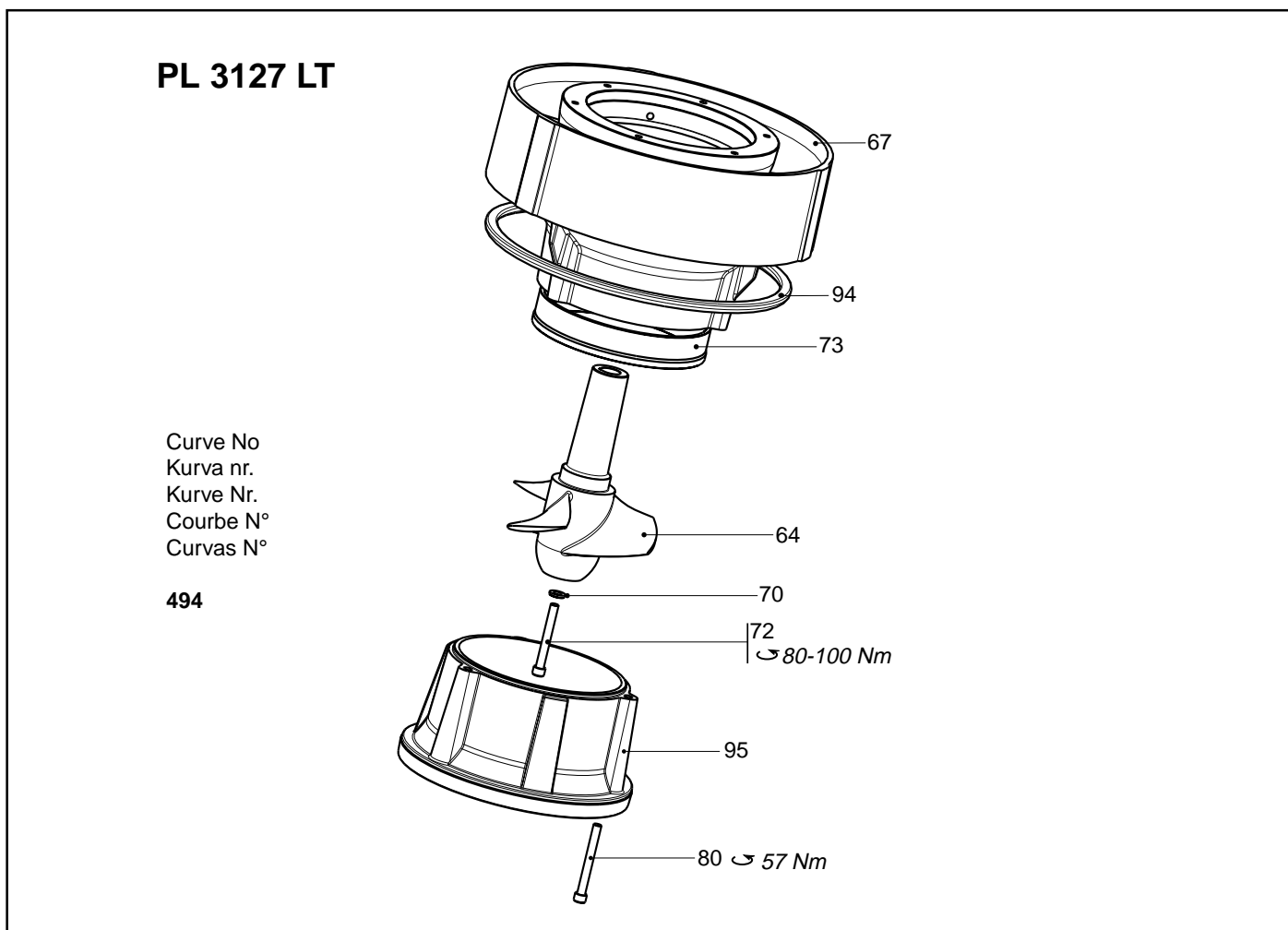


Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr. Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

**Pump parts, PL-version
Pumpdetaljer, PL-utförande
Pumpenteile, PL-Ausführung**

**Pièces de la pompe, version PL
Piezas para bombas, versión PL**

67	630 93 00	DIFFUSER LEDSKENEDEL DIFFUSOR	DIFFUSEUR DIFUSOR	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

**Pump parts, MP and MF -version
Pumpdetaljer, MP och MF utförande
Pumpenteile, MP und MF -Ausführung**

**Pièces de la pompe, version MP
et MF
Piezas para bombas, MP y MF
versión**

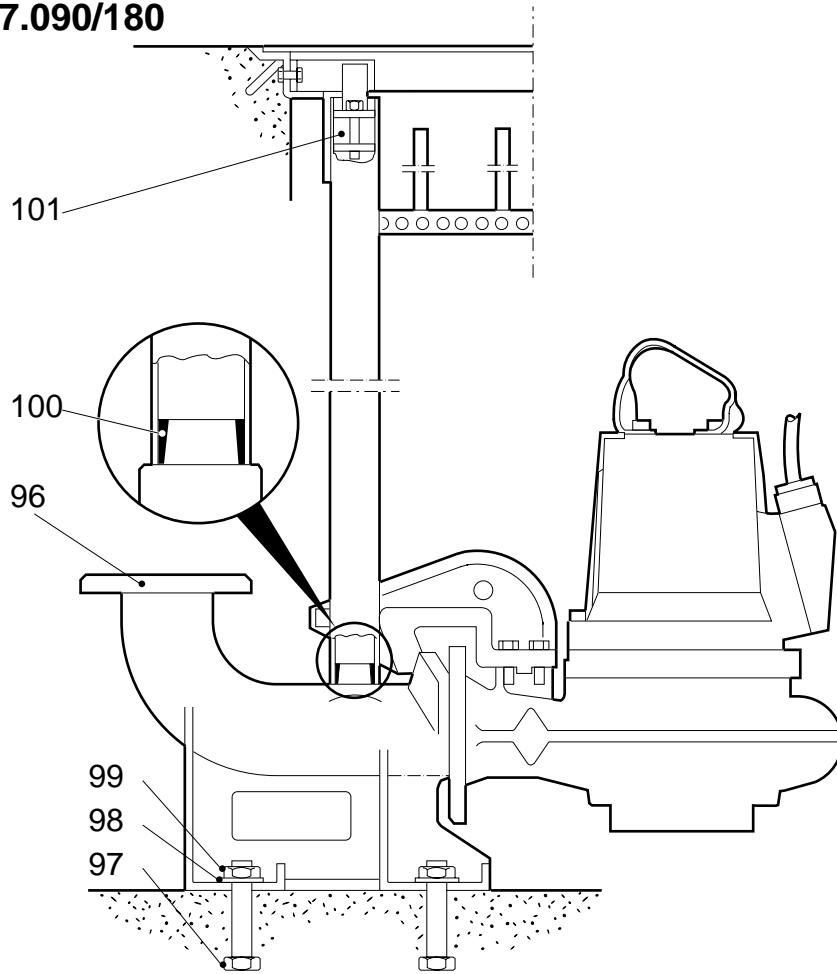
67		PUMPHOUSING PUMPHUS PUMPENGHÄUSE CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA		
	508 65 00	Vertical outlet	LT, ISO-G2", 50-60 Hz	- - 1 1 -
	508 66 00	Vertikalt utlopp	HT, ISO-G2", 60 Hz	- - 1 1 -
	536 75 00	Vertikaler Auslass Sortie verticale Salida vertical	HT, ISO-G2", 50 Hz	- - 1 1 -
	508 65 01	Horizontal outlet	LT, Ø 48 mm, 50-60 Hz	- - 1 1 -
	508 66 01	Horisontellt utlopp	HT, Ø 48 mm, 60 Hz	- - 1 1 -
	536 75 01	Horizontaler Auslass Sortie horizontale Salida horizontal	HT, Ø 48 mm, 50 Hz	- - 1 1 -
68	486 42 00	CUTTING RING	210,212	- - 1 1 -
	486 42 01	SKÄRRING	216	- - 1 1 -
	508 67 00	SCHNEIDRING	252,262	- - 1 1 -
	508 67 01	ANNEAU DE COUPE ANILLO DE CORTE	266	- - 1 1 -
69	82 00 11	SOCKET HEAD SCREW SEXKANTHÅLSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	M6x12-A2-70	- - 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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
70	82 35 20	WASHER	466-468	1	1	-	-	1
	82 35 77	BRICKA	420-422	1	1	-	-	1
	338 13 01	SCHEIBE	410-250, 466-485	1	1	-	-	1
	338 13 04	RONDELLE	495-496	1	1	-	-	1
	338 13 06	ARANDELA	400-401, 470-471	1	1	-	-	1
	403 94 02		490-492	1	1	-	-	1
	427 04 00		455-459	1	1	-	-	1
	486 43 00		210-266	-	-	1	1	-
	82 37 05		420-422, 437-439	1	1	-	-	-
71	343 53 00	NUT	HS-version	1	1	-	-	1
		MUTTER						
		MUTTER						
		ECROU						
		TUERCA						
72	82 00 81	SOCKET HEAD SCREW	LT, LL	1	1	-	-	-
	82 00 53	SEXKANTHÅLSKRUV	M-version	-	-	1	1	-
	82 11 98	SCHRAUBE	MF6S 12x40-A4-70 (Super HT)	1	1	-	-	1
	83 03 58	VIS	LT, N M12x100-A4-70	-	-	-	-	1
	84 42 54	TORNILLO	MC6S 12x40-2343 (Remaining vers.)	1	1	-	-	1
	84 42 58		MC6S 12x60-2343 (PL-version)	1	1	-	-	1
	438 57 00		F-version	1	1	-	-	1
73	303 50 00	WEAR RING	0516.2634. HT 462-463	1	1	-	-	-
	309 29 00	SLITRING	0516.2634. MT 430-435	1	1	-	-	-
	309 34 00	VERSCHLEISSRING	0516.2634. HT 250, 480-485	1	1	-	-	-
	309 36 00	ANNEAU D'USURE	0516.2634. LT 410-412, 441-442	1	1	-	-	-
	314 88 00	ANILLO DE DESGASTE	0461.5204. HT 462-463	1	1	-	-	-
	314 88 02		0461.5204. MT 430-435	1	1	-	-	-
	314 88 03		0461.5204. LT 410-412, 441-442	1	1	-	-	-
	314 88 04		0461.5204. HT 250, 480-485	1	1	-	-	-
	314 88 08		0344.2343. MT 430-435	-	-	-	-	1
	314 88 28		0344.2343. LT 410-412, 441-442	-	-	-	-	1
	314 88 33		0344.2343. HT 462-463	-	-	-	-	1
	314 88 54		0344.2343. HT 250, 480-485	-	-	-	-	1
	314 88 68		0344.2343. MT 436	-	-	-	-	1
	398 92 02		0461.5204. Super HT 254-259	1	1	-	-	-
	398 92 07		0344.2343. Super-HT 255-259	-	-	-	-	1
	457 52 00		0461.5204. MT 436	1	1	-	-	-
	630 95 00		0344.2333. PL 494	1	1	-	-	-
74	457 51 00	RING		1	1	-	-	1
		RING						
		RING						
		ANNEAU						
ANILLO								
75	80 69 95	PARALLEL KEY		1	1	-	-	1
	507 75 00	PLATTKIL	F	1	1	-	-	1
		KEIL						
		CLAVETTE						
		CHAVETA						
77	81 41 56	HEXAGON HEAD SCREW	M12x35-A2-70 CT, CS; HT	4	4	-	-	-
	81 41 81	SEXKANTSKRUV	M16x40-A4-70 CT, CS; LT, MT	-	-	-	-	4
	81 49 07	SECHSKANTSCHRAUBE	M12x35-A4-70 CT, CS; HT	-	-	-	-	4
	84 34 03	VIS A TÊTE HEXAGONAL	M16x40-A2-70 CT, CS; LT, MT	4	4	-	-	-
	TORNILLO DE CAB.EXAG							

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número				
				090	180	170	890	980
79	309 62 00	SUCTION COVER	462-463	1	1	-	-	1
	339 94 00	SUGLOCK	466-468	1	1	-	-	1
	416 80 00	SAUGDECKEL	490-492	1	1	-	-	-
	609 31 00	FOND D'ASPIRATION	420-422	1	1	-	-	1
	606 48 00	FONDO DE ASPIRACION	437-439	1	1	-	-	1
80	81 41 54	HEXAGON HEAD SCREW	M12x25-A2-70	6	6	-	-	-
	82 00 82	SEXKANTSKRUV	M12x110-A2-70	6	3	-	-	-
	81 49 05	SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXAG	M12x25-A4-70	-	-	-	-	4
81	82 35 20	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	12-A2-A 140	6	6	-	-	-
82	82 75 01	O-RING	279,3x5,7 NBR (HT-version)	1	1	-	-	-
	82 75 22	O-RING O-RING ANNEAU TORIQUE ANILLO TORICO	279,3x5,7 FPM	-	-	-	-	1
83	429 67 00	NUT		4	4	-	-	-
	429 67 01	MUTTER MUTTER ECROU TUERCA		-	-	-	-	4
84	429 66 00	U-RING	(DP) Ø 100 mm	1	1	-	-	1
	526 20 00	U-RING U-RING ANNEAU-U ANILLO-U	(DP) Ø 80 mm	1	1	-	-	1
86	396 55 00	PUMP HOUSING COVER PUMPHUSLOCK PUMPENGEHÄUSE DECKEL COUV.DE CORPS POMPA TAPA DE CUERPO BOMBA		1	1	-	-	-
87	80 95 28	STUD	12x45-A2-70 (F-version)	3	3	-	-	-
	80 97 39	PINNSKRUV	12x30-A4-70 (S-version)	-	-	-	-	2
	80 97 40	STIFTSCHRAUBE	12x35-A4-70 (F-version)	-	-	-	-	3
	84 46 56	GOUJON	12x80-A2-70 (H-version)	4	4	-	-	-
	84 94 94	ESPARRAGO	12x80-A4-70 (H-version)	-	-	-	-	4

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
88	82 25 60	HEXAGON NUT	M12-A2-70 (H-version)	8	8	-	-	-
	82 27 29	SEKANTMUTTER	M12-A4-70 (F-version)	3	3	-	-	3
	82 23 35	MUTTER ECROU TUERCA	M12-A4-70 (H-version)	-	-	-	-	8
89	298 62 00	WASHER	N; LT, MT, LL 420-422	2	2	-	-	3
	298 62 00	BRICKA	(F) 490-492	4	4	-	-	4
	298 62 01	SCHEIBE	N; LT, MT, LL, 420-422	2	2	-	-	1
	298 62 02	RONDELLE	N; LT, MT, LL, 420-422	2	2	-	-	2
	334 71 00	ARANDELA	(F) 490-492	27	27	-	-	27
	334 71 01		(F) 490-492	6	6	-	-	6
	396 55 00		(F) 490-492	-	-	-	-	1
457 50 00		(C) 436	1	1	-	-	1	
91	82 79 05	O-RING	10,0x5,0 NBR (F-version)	1	1	-	-	-
		O-RING						
		O-RING						
		ANNEAU TORIQUE						
		ANILLO TORICO						
92	427 05 01	RING	SH-version	1	1	-	-	1
		RING						
		RING						
		ANNEAU						
		ANILLO						
93	339 92 00	WEAR PROTECT.COMPL. SLITSKYDD KOMPL. VERSCHLEISSCHUTZ COM PROTECT.D'USURE COMP PROTECC.DE DESG.COMP		1	1	-	-	1
94	82 83 41	G-RING	LL	1	1	-	-	1
		G-RING						
		G-RING						
		ANNEAU G						
		ANILLO G						
95	630 94 00	BELL MOUTH INLOPPSTRATT SAUGMUND TROMPE D'ENTREE EMBUDO DE ADMISION		1	1	-	-	-

CP, DP 3127.090/180



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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämnr. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

**Sump components CP, DP and MP
Pumpgropsdetaljer CP, DP och MP
Schachteinbauteile CP, DP und MP**

**Equipement du puisard CP, DP et MP
Equipo para pozo negro CP, DP y MP**

96

DISCHARGE CON.STAT.
TRYCKANSL. STATIONÄR
DRUCKANSCHLUSS STAT.
ORIFICE DE REF.STAT.
ORIFICIO DE REC.STAT

444 68 00	DN 80 (3") HT, ST		1	1	-	-	1		
540 13 00	DN 100 (4") HT, MT		1	1	-	-	1		
444 70 00	DN 150 (6") MT		1	1	-	-	1		
444 71 00	DN 200 (8") LT		1	1	-	-	1		
444 68 01	DN 80 (3") HT, ST		1	1	-	-	1		
540 13 02	DN 100 (4") HT, MT		1	1	-	-	-		
444 68 05	DN 80 (3") HT, ST		1	1	-	-	1		
444 70 02	DN 150 (6") MT		1	1	-	-	1		
444 71 02	DN 200 (8") LT		1	1	-	-	1		
444 68 07	DN 80 (3") HT, ST		1	1	-	-	1		
540 13 01	DN 100 (4") HT, MT		1	1	-	-	1		
444 70 06	DN 150 (6") MT		1	1	-	-	1		
444 71 06	DN 200 (8") LT		1	1	-	-	1		
540 13 05	DN 100 (4") HT, MT		1	1	-	-	1		
444 70 06	DN 150 (6") MT		1	1	-	-	-		
444 71 06	DN 200 (8") LT		1	1	-	-	-		
444 71 07	DN 200 (8") LT		1	1	-	-	1		
486 55 00	ISO-G2"								
486 55 01	2 - 11 1/2 NPT		MP	H = 100 mm	-	-	1	1	-
			MP	H = 100 mm	-	-	1	1	-
404 91 00				FJ-version	-	1	-	-	-
404 71 00	DN 100 (4")			FJ-version	1	1	-	-	-

Item No Pos Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
97	81 39 82	HEXAGON HEAD BOLT SEKKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXAG	M20x120	4	4	-	-	-
98	82 35 26	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	20-A2-A 140	4	4	-	-	-
99	82 23 62	HEXAGON NUT SEKKANTMUTTER MUTTER ECROU TUERCA	M20-A2-70	4	4	-	-	-
100	255 47 00	RING RING RING ANNEAU ANILLO		2	2	-	-	2
101	264 92 02 613 68 00 405 77 00 408 03 00 408 03 01 408 04 00 408 04 01 408 05 00	GUIDE HOLDER GEJDFÄSTE FÜHRUNGSHALTER FIXATION DE GUIDE SOPORTE DE GUIAS	Ø 3/4" Ø 2" Version FJ Version FJ Version FJ Version FJ Version FJ Version FJ	-	-	1	1	-
				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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

CS-version, LT
 CS-utförande, LT
 CS-Ausführung, LT

Version CS, LT
 Versión CS, LT

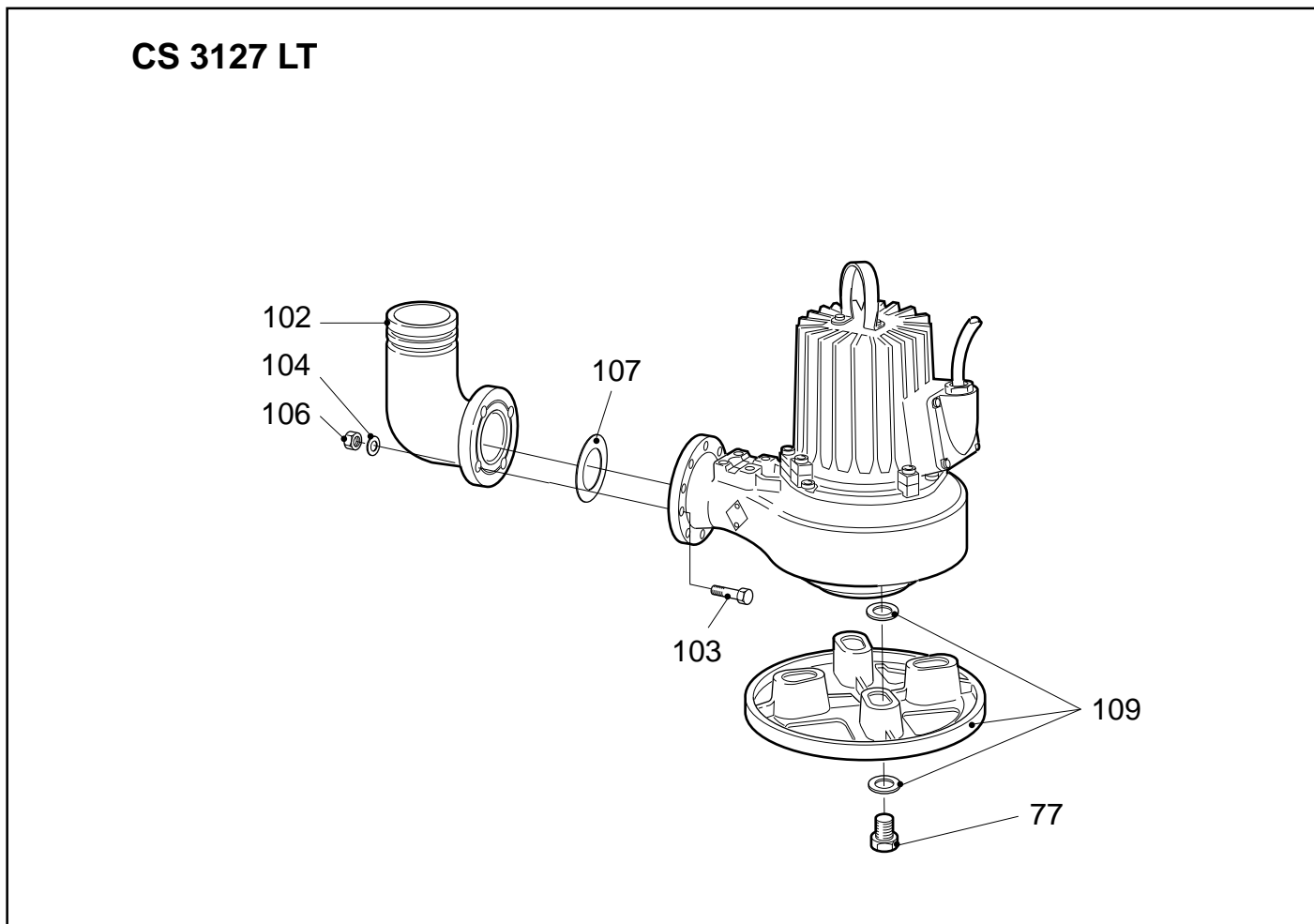
102

DISCHARGE CONNECTION
 TRYCKANSLUTNING
 DRUCKANSCHLUSS
 ORIFICE DE REFOULEM.
 ORIFICIO DE RECALC.

309 80 00

DN 200 (8")

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

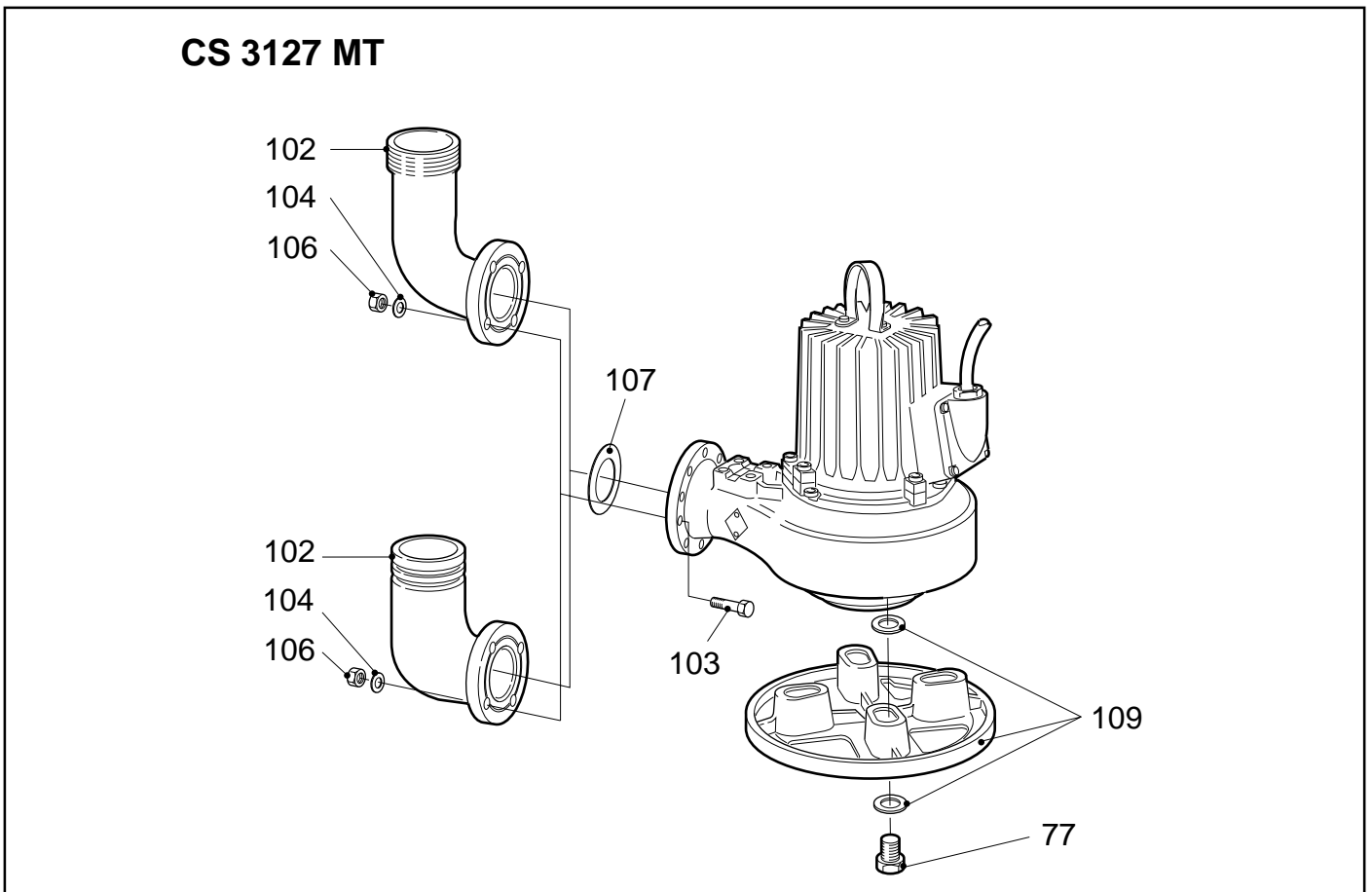
CS-version, MT
CS-utförande, MT
CS-Ausführung, MT

Version CS, MT
Versión CS, MT

102

DISCHARGE CONNECTION
 TRYCKANSLUTNING
 DRUCKANSCHLUSS
 ORIFICE DE REFOULEM.
 ORIFICIO DE RECALC.

259 82 00	DN 100 (4")	1	1	-	-	-
259 84 00	DN 100 4-8 NPSM	1	1	-	-	-
259 84 01	DN 100 ISO-G4" A	1	1	-	-	-
295 57 00	DN 150 (6")	1	1	-	-	1
309 31 00	DN 150 6-8 NPSM	1	1	-	-	1
309 31 01	DN 150 ISO-G6" A	-	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämnr. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

CS-version, HT and SH
CS-utförande, HT och SH
CS-Ausführung, HT und SH

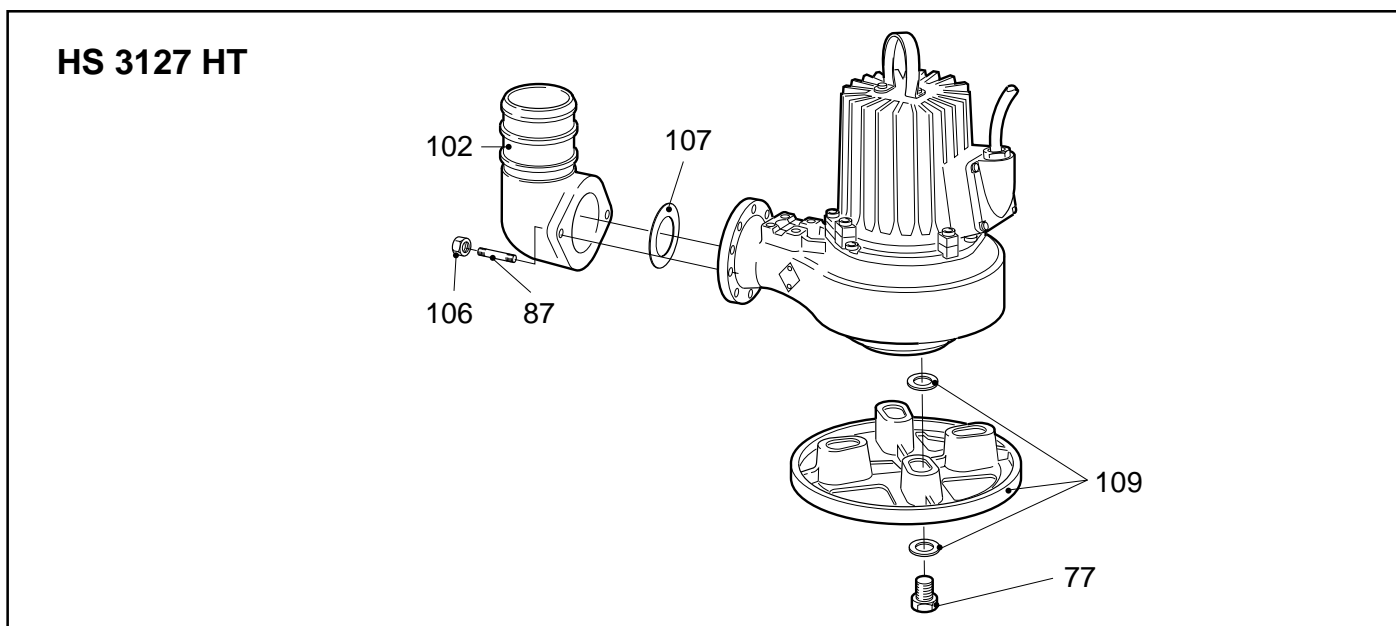
Version CS, HT et SH
Versión CS, HT y SH

102		DISCHARGE CONNECTION TRYCKANSLUTNING DRUCKANSCHLUSS ORIFICE DE REFOULEM. ORIFICIO DE RECALC.		
	310 03 00	DN 75 (3")	HT/SH	1 1 - - 1
	385 52 00	DN 75 3-8 NPSM	HT/SH	1 1 - - 1
	259 82 00	DN 100 (4")	HT	1 1 - - 1
	259 84 00	DN 100 4-8 NPSM	HT	1 1 - - 1
	259 84 01	DN 100 ISO-G4" A	HT	1 1 - - 1

HS-version, HT
HS-utförande, HT
HS-Ausführung, HT

Version HS, HT
Versión HS, HT

102		DISCHARGE CONNECTION TRYCKANSLUTNING DRUCKANSCHLUSS ORIFICE DE REFOULEM. ORIFICIO DE RECALC.		
	340 88 00	DN 100 (4")		1 1 - - 1
	340 89 00	DN 100 4-8 NPSM		1 1 - - 1
	340 89 01	DN 100 ISO-G4" A		1 1 - - 1

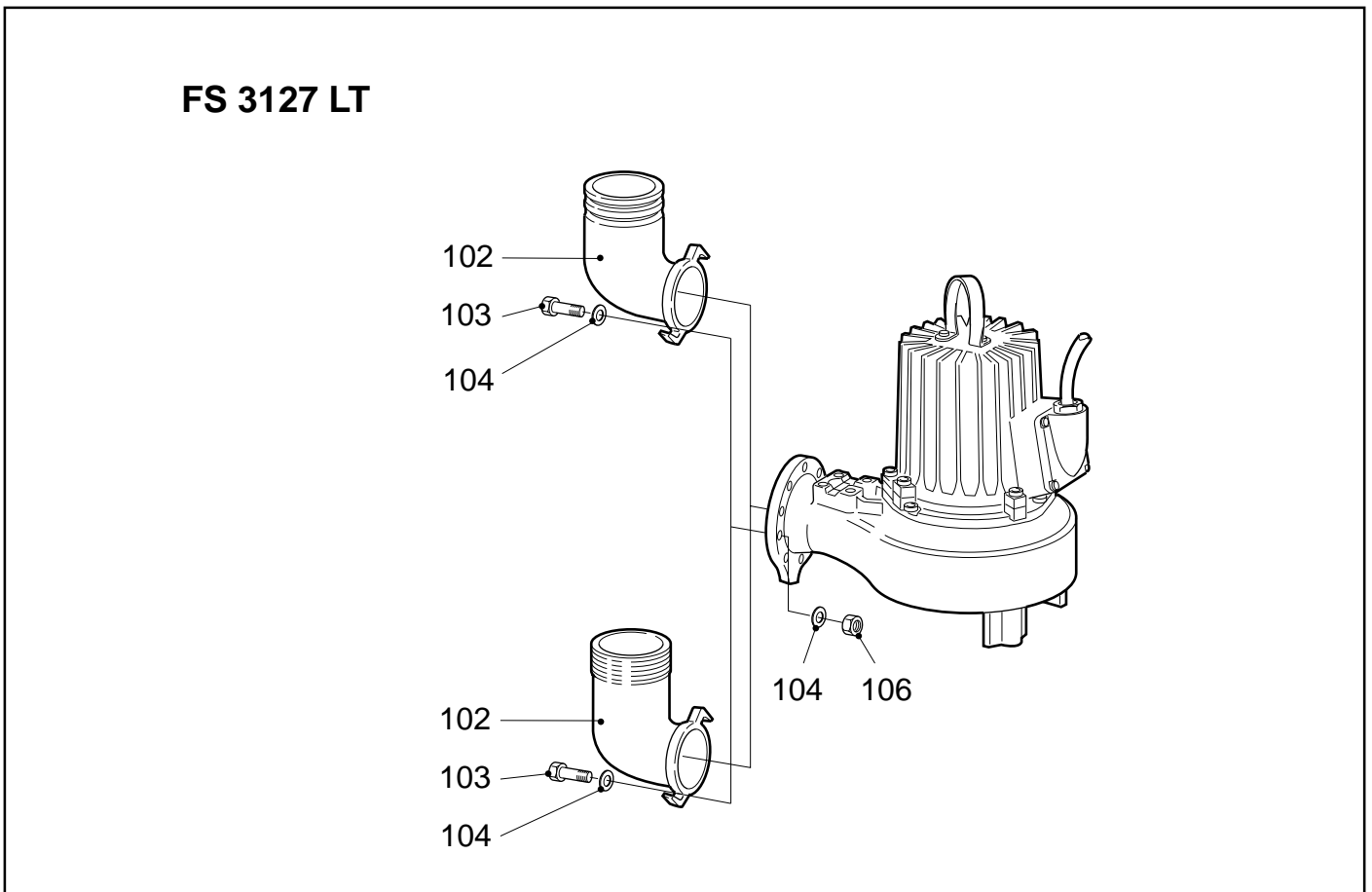


Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

FS-version, LT
 FS-utförande, LT
 FS-Ausführung, LT

Version FS, LT
 Versión FS, LT

102	DISCHARGE CONNECTION TRYCKANSLUTNING DRUCKANSCHLUSS ORIFICE DE REFOULEM. ORIFICIO DE RECALC.			
391 42 00	DN 100 (4")			1 1 - - 1
391 43 00	DN 100 4-8NPSM			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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

FJ-version, LT
FJ-utförande, LT
FJ-Ausführung, LT

Version FJ, LT
Versión FJ, LT

102

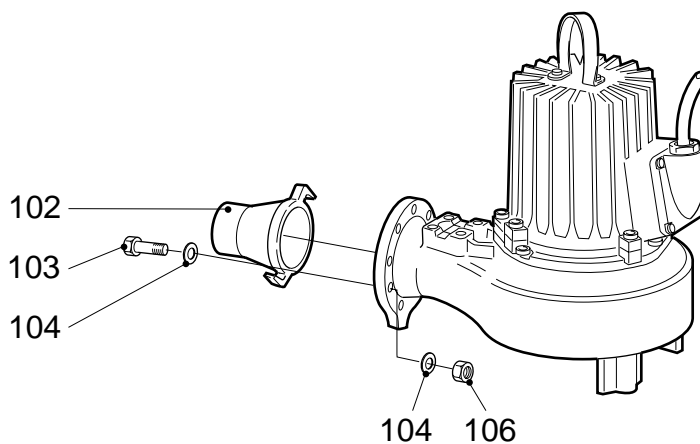
DISCHARGE CONNECTION
TRYCKANSLUTNING
DRUCKANSCHLUSS
ORIFICE DE REFOULEM.
ORIFICIO DE RECALC.

404 71 00

DN 100 (4")

1 1 - - 1

FJ 3127 LT



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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número				
				090	180	170	890	980
103	81 49 36	HEXAGON HEAD SCREW	M16x65-A4-70	-	-	-	-	4
	81 49 58	SEXKANTSKRUV	M20x60-A4-70	-	-	-	-	4
	81 49 60	SECHSKANTSCHRAUBE	M20x70-A4-70	-	-	-	-	4
	81 49 62	VIS A TÊTE HEXAGONAL	M20x80-A4-70	-	-	-	-	2
	84 34 04	TORNILLO DE CAB.EXAG	M16x45-A2-70	4	4	-	-	-
	84 34 08		M16x65-A2-70	4	4	-	-	-
	84 34 30		M20x60-A2-70	4	4	-	-	-
	84 34 32		M20x70-A2-70	8	8	-	-	-
84 34 34		M20x80-A2-70	2	2	-	-	-	
104	82 35 20	WASHER	12-A2-A140 FJ	2	2	-	-	-
	82 35 23	BRICKA	16-A2-A 140 CS; HT, DP; HT	4	4	-	-	-
	82 35 26	SCHEIBE	20-A2-A 140	4	4	-	-	-
	82 35 78	RONDELLE	ISO 7089-16-STEEL-A4-A140	-	-	-	-	4
	82 35 79	ARANDELA	20-A4-A 140	-	-	-	-	4
	82 37 30		TBR SB-20-200 HV-FZB	2	2	-	-	-
	82 37 86		DIN 440 R22x68x5-A4-70	-	-	-	-	2
106	82 23 35	HEXAGON NUT	M12-A4-70	-	-	-	-	2
	82 23 37	SEXKANTMUTTER	M16-A4-70	-	-	-	-	4
	82 23 38	MUTTER	M20-A4-70	-	-	-	-	8
	82 23 59	ECROU	M12-A2-70	2	2	-	-	-
	82 23 61	TUERCA	M16-A2-70	4	4	-	-	-
	82 23 62		M20-A2-70	8	8	-	-	-
107	259 83 00	GASKET	Ø 100 (4")	1	1	-	-	1
	295 64 00	PACKNING	Ø 200 (8")	1	1	-	-	1
	310 05 00	PACKUNG	Ø 75 (3")	1	1	-	-	1
	339 87 00	JOINT JUNTA	Ø 100 (4") HD	1	1	-	-	1
109	436 94 00	STAND	CS HT	1	1	-	-	1
	436 94 01	STATIV STATIV BATI BASTIDOR	CS LT/MT	1	1	-	-	1
110	398 95 00	STUD PINNSKRUV STIFTSCHRAUBE GOUJON ESPARRAGO	MF	-	-	3	3	-
111	83 92 49	COUPLING	ISO - G2" Ø 50 mm (MF)	-	-	1	1	-
	505 43 01	KOPPLING KUPPLUNG ACCOUPLLEMENT ACOPLAMIENTO	ISO - G2"A-2 - 11½ NPT (MF)	-	-	1	1	-
112	534 48 00	FOOT FOT FUSS SOCLE BASTIDOR	MF	-	-	3	3	-

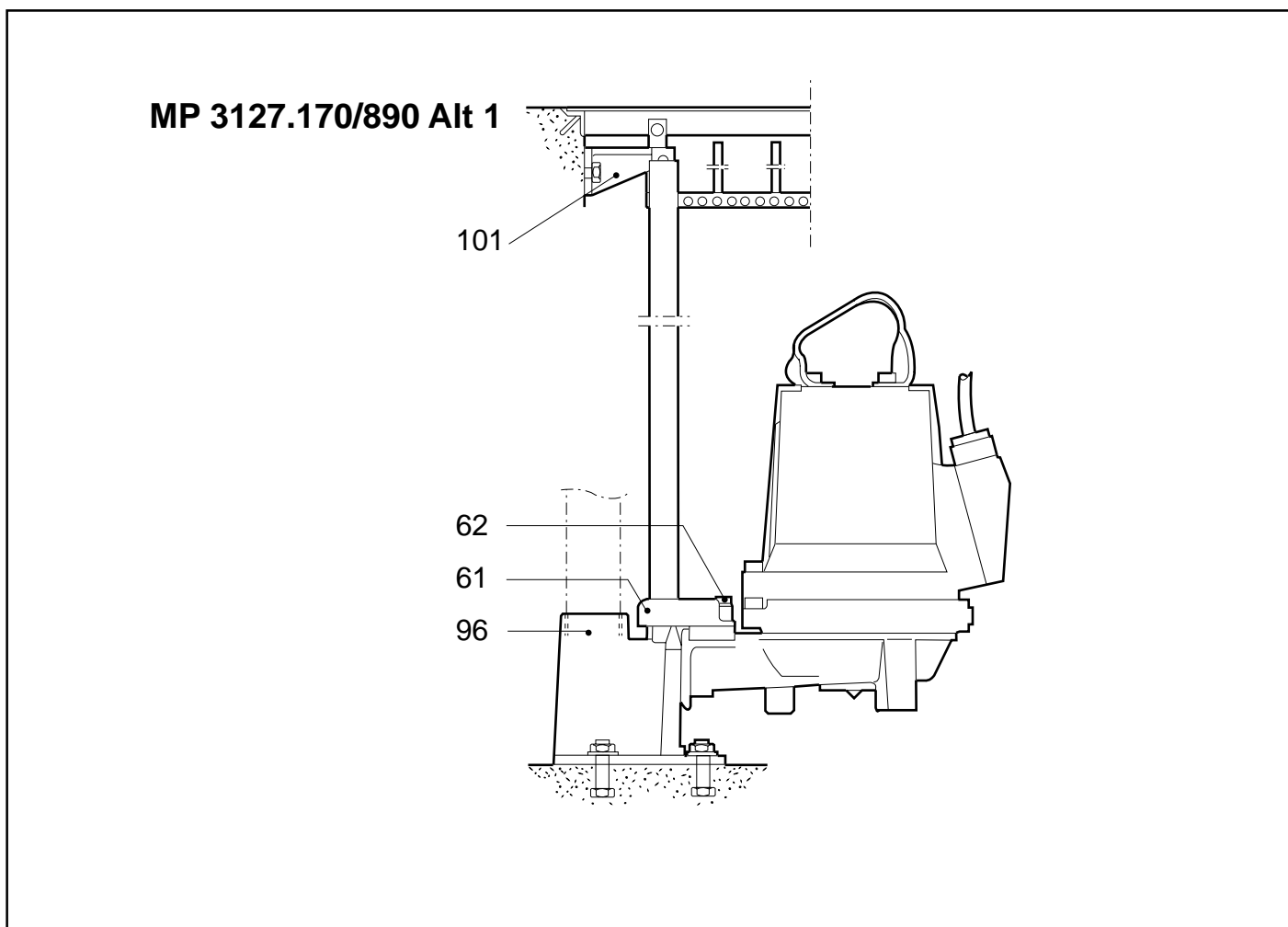
Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. n. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

113	81 41 58	HEXAGON HEAD BOLT SEXKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB. EXAG	(FJ) M12x45-A2-70	2 2 - - -
-----	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-----------

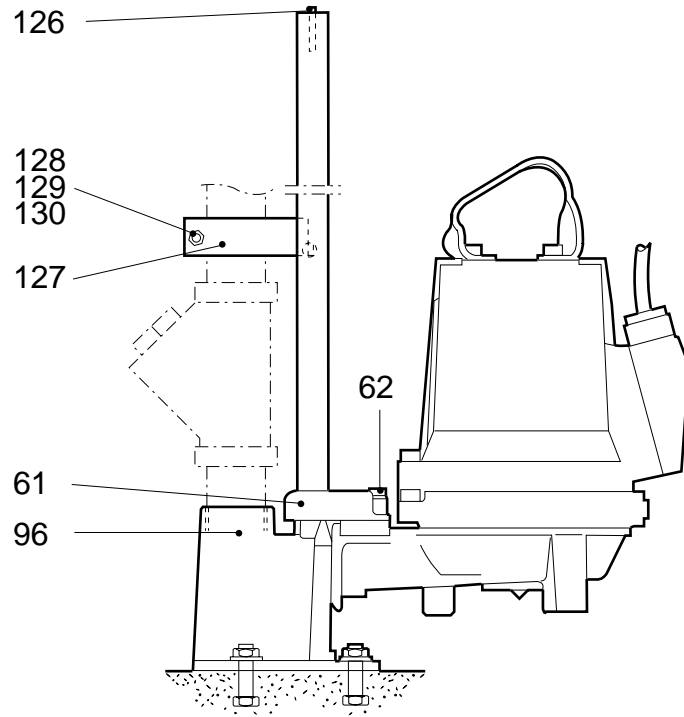
114	499 69 00	GUIDE RING UNIT GEJD-RING ENHET FÜHRUNGSRINGE EINH. ANNEAU DE GUIDE-UNIT ANILLO DE GUIA-UNID.	(FJ)	1 1 - - -
-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------

M-version
M-utförande
M-Ausführung

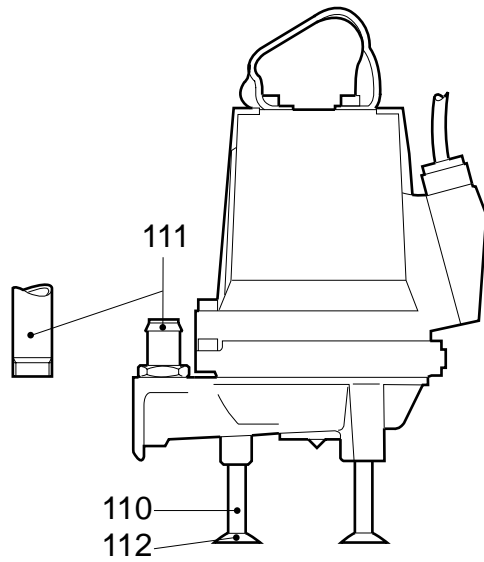
Version M
Versión M



MP 3127.170/890 Alt 2



MF 3127.170/890



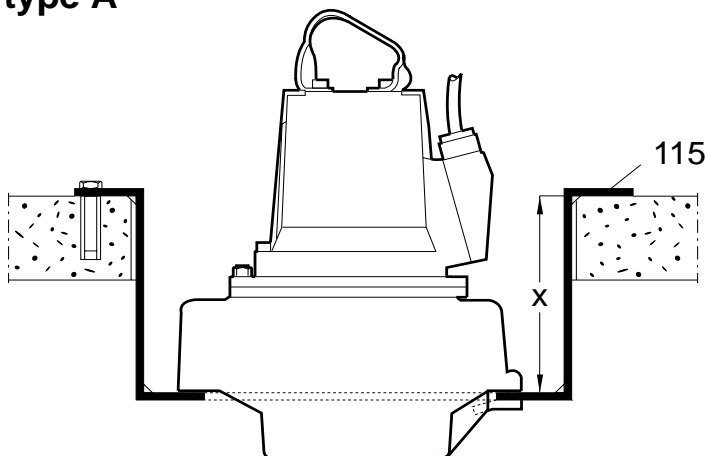
Item No Pos Nr. Pos.-Nr. N° de repérage No de sondero	Part No. Detalj nr Bestell-Nr. N° de pièce Número de elemento	Denomination Benämning Bezeichnung Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

LL-version
LL-utförande
LL-Ausführung

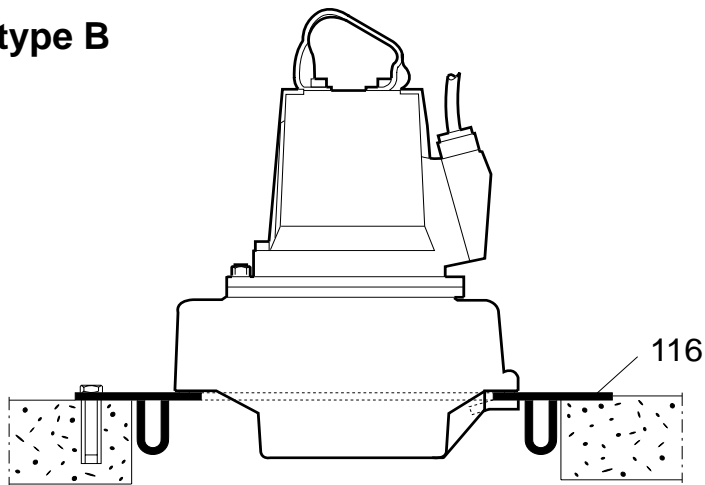
Version LL
Versión LL

115	416 12 01	SPACING RING DISTANSRING Für LL, Typ A RONDELLE ANILLO	For LL, type A För LL, typ A Pour LL, typ A Para LL, versión A	1 1 - - -
	DISTANZRING			
116	416 13 01	PLATE PLATTA PLATTE PLAQUE PLACA	For LL, type B För LL, typ B Für LL, Typ B Pour LL, typ B Para LL, versión B	1 1 - - -

LL 3127.090/180, type A



LL 3127.090/180, type B



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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
				Antal	Anzahl	Nombre	Número	
118	82 35 20	WASHER	12-A2-A 140	4	4	-	-	-
	82 35 23	BRICKA	16-A2-A 140 CT; LT, MT	4	4	-	-	4
	82 35 77	SCHEIBE	12-A4-A 140	-	-	-	-	4
	82 35 78	RONDELLE ARANDELA	16-A4-A 140	-	-	-	-	4
119	82 35 20	WASHER	12-A2-A 140	2	2	-	-	-
		BRICKA						
		SCHEIBE						
		RONDELLE ARANDELA						
120	82 27 28	LOCK NUT	M10-A4-70	2	2	-	-	-
		LÅSMUTTER						
		SICHERUNGSMUTTER						
		ECROU DE BLOCAGE TUERCA DE SEGURIDAD						
121	80 95 07	STUD	10x45-A2-70	2	2	-	-	-
		PINNSKRUV						
		STIFTSCHRAUBE						
		GOUJON ESPARRAGO						
122	433 56 00	COVER		1	1	-	-	-
		LOCK						
		DECKEL						
		COUVERCLE TAPA						
123	502 53 00	GASKET		1	1	-	-	-
		PACKNING						
		PACKUNG						
		JOINT JUNTA						
125	396 70 00	HEXAGON SCREW	M16x265 10.9 (F-imp., PL-prop.)	1	1	-	-	1
	438 58 00	SEXKANTSKRUV	M16x218 10.9 (F-imp.)	1	1	-	-	1
		SCHRAUBE						
		VIS TORNILLO						
126	495 27 00	CLAMP	(MP)	-	-	1	1	-
		KLÄMMA						
		KLEMME						
		CRAMPON ABRAZADERA						

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980

127	495 26 00 495 26 01	CLAMP KLÄMMA KLEMME CRAMPON ABRAZADERA	(MP)	-	-	1	1	-
128	81 41 14	HEXAGON HEAD BOLT SEXKANTSKRUV SECHSKANTSCHRAUBE VIS A TÊTE HEXAGONAL TORNILLO DE CAB.EXAG	(MP) M8x65-A2-70	-	-	1	1	-
129	82 23 57	HEXAGON NUT SEKANTMUTTER MUTTER ECROU TUERCA	(MP) M8-A2-70	-	-	1	1	-
130	82 35 16	WASHER BRICKA SCHEIBE RONDELLE ARANDELA	(MP) 8-A2-A 140	-	-	1	1	-

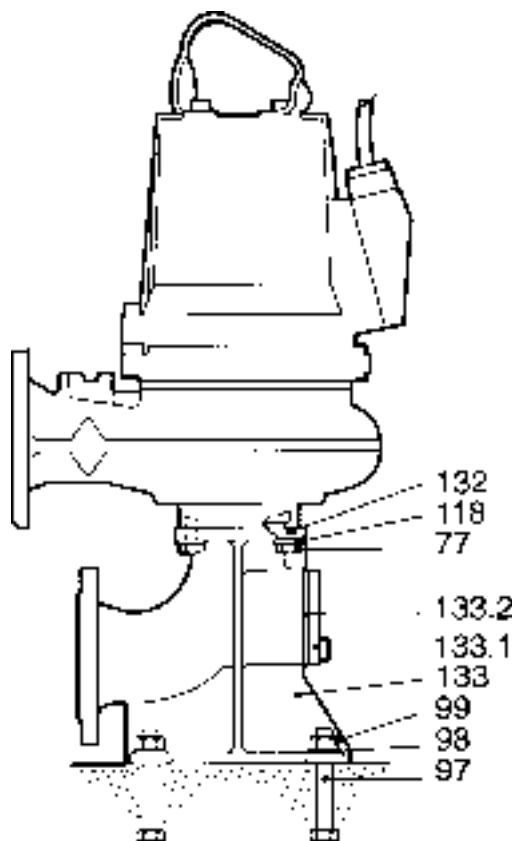
CT-versionVersion CT
CT-utförandeVersión CT
CT-Ausführung

132	82 72 90	O-RING	124,3x5,7 FPM	-	-	-	-	1
	82 74 17	O-RING	124,3x5,7-NBR	1	1	-	-	-
	82 74 86	O-RING	164,3x5,7-NBR	1	1	-	-	-
	82 74 88	ANNEAU TORIQUE	174,3x5,7 NBR	1	1	-	-	-
	82 81 02	ANILLO TORICO	164,3x5,7 FPM	-	-	-	-	1
	82 81 74		174,3x5,7 FPM	-	-	-	-	1
133		SUCTION CONNECTION SUGANSLUTNING SAUGANSCHLUSS	ORIFICE D'ASPIRATION ORIFICIO DE ASPIRADO					
	303 72 00	DN 100 HT		1	1	-	-	-
	303 72 01	DN 100 HT, SMS 342, DIN 2533 and BS 4622:1970 Table 11		1	1	-	-	1
	303 72 02	DN 100 HT, 1882 Standard		1	1	-	-	-
	303 72 05	DN 100 HT, ANSI B16.1:1967 Table 5		1	1	-	-	1
	303 85 00	DN 150 MT		1	1	-	-	-
	303 85 02	DN 150 MT, 1882 Standard.		1	1	-	-	-
	303 85 06	DN 150 MT, SMS 342, DIN 2533, BS 4622:1970 Table 11 and ANSI B16.1:1967 Table 5		1	1	-	-	1
	309 46 00	DN 200 LT		1	1	-	-	-
	309 46 02	DN 200 LT, 1882 Standard		1	1	-	-	-
	309 46 06	DN 200 LT, SMS 342, DIN 2533 and ANSI B16.1 1967 Table 5		-	-	-	-	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benäm. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

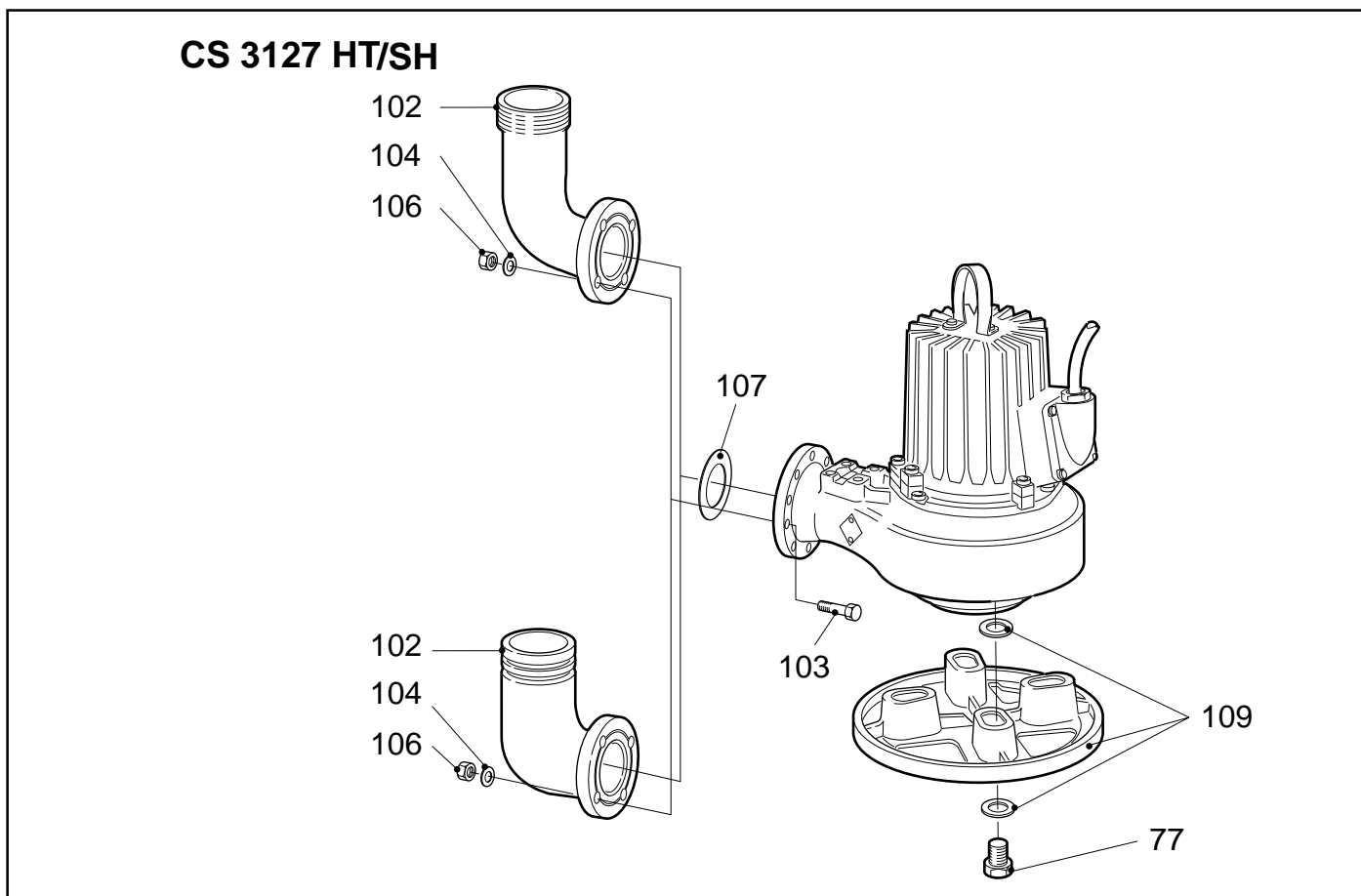
133		SUCTION CONNECTION SUGANSLUTNING SAUGANSCHLUSS	ORIFICE D'ASPIRATION ORIFICIO DE ASPIRADO	
	309 46 06	DN 200 LT, SMS 342, DIN 2533 and ANSI B16.1:1967 Table 5		1 1 - - -
	309 46 07	DN 200 LT, BS 4622:1970 Table 11		1 1 - - -
133.1	309 48 00	CLEANING DOOR	For 309 46 XX	1 1 - - -
	303 87 00	RENSLUCKA	For 303 85 XX	1 1 - - -
	303 76 00	REINIGUNGSDECKEL REGARD DE NETTOYAGE PUERTA DE LIMPIEZA	For 303 77 XX	1 1 - - -
133.2	303 88 00	GASKET	For 309 48 00/303 87 00	1 1 - - -
	303 77 00	PACKNING PACKUNG JOINT JUNTA	For 303 76 00	

CT 3127.090/180



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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämnn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090
				180
				170
				890
				980

134	554 21 03	STARTER	4.0 - 6.3 A, cable diam. 9 - 18 mm	- 1 - - -
	554 21 04	STARTAPPARAT	6.0 - 10.0 A, cable diam. 9 - 18 mm	- 1 - - -
	554 21 05	STARTER	9.0 - 14.0 A, cable diam. 13 - 25 mm	- 1 - - -
	554 21 06	DEMARREUR	13.0 - 18.0 A, cable diam. 13 - 25 mm	- 1 - - -
	554 21 07	ARRANCADOR	17.0 - 23.0 A, cable diam. 13 - 25 mm	- 1 - - -
	554 21 08		20.0 - 25.0 A, cable diam. 13 - 25 mm	- 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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

**Recommended spare parts
Rekommenderade reservdelar
Empfohlene Ersatzteile**

**Pièces de rechange recommandées
Repuestos de recomendación**

24.2	398 98 00	CLAMP	PA 12, 10-12 mm	- 1 - - 1
	398 98 01	KLÄMMA	PA 12, 12-14 mm	- 1 1 - 1
	398 98 02	KLEMME	PA 12, 14-15 mm	- 1 1 - 1
	398 98 03	CRAMPON	PA 12, 16-17 mm	- - - - 1
	398 98 05	ABRAZADERA	PA 12, 18-20 mm	- 1 1 - 1
	398 98 06		PA 12, 15-16 mm	- 1 1 - 1
	398 98 07		PA 12, 17-18 mm	- 1 1 - 1
24.4	82 40 55	WASHER	16,5x35x2-A2-70	- 2 2 - -
	82 40 57	BRICKA	18,5x35x2-A2-70	- 2 2 - -
	82 40 59	SCHEIBE	20,5x35x2-A2-70	- 2 2 - -
	82 40 76	RONDELLE	22,5x52x2-A2-70	- 2 2 - -
	82 40 77	ARANDELA	24,5x52x2-A2-70	- 2 2 - -
	82 40 79		28,5x52x2-A2-70	- 2 2 - -
	82 40 80		30,5x52x2-A2-70	- 2 2 - -
	82 40 81		32,5x52x2-A2-70	2 2 2 2 -
	82 40 82		34,5x52x2-A2-70	2 - - 2 -
	82 40 84		14,5x35x2-A2-70	- 2 2 - -
	82 41 08		12,5x35x2-A2-70	- 2 - - -
	82 42 42		24,5x35x2-A4-70	- - - - 2
	82 42 72		34,5x52x2-A4-70	- - - - 4
24.5	84 17 90	SEAL SLEEVE	DIAM=15;L=26	- - - - 1
	84 17 91	TÄTNINGSHYLSA	DIAM=16;L=26	- - - - 1
	84 17 92	DICHTUNGSHÜLSE	DIAM=18;L=26	- - - - 1
	84 17 93	DOUILLE DE JOINT	DIAM=19;L=26	- - - - 1
	84 17 94	MANGUITO DE JUNTA	DIAM=21;L=26	- - - - 1
	84 18 00		DIAM=18;L=26	1 - - 1 -
	84 18 01		DIAM=21;L=26	1 - - 1 -
	84 18 02		DIAM=23;L=26	1 - - 1 2
	84 18 03		M=26;L=26	1 - - 1 2
	84 18 04		DIAM=29;L=26	1 - - 1 2
	84 18 05		DIAM=31,5;L=26	1 - - 1 2
	84 35 32		15x35x22	- 1 1 - -
	84 35 34		19x35x22	- 1 1 - -
	84 35 59		13x35x22 TYP 2	- 1 1 - -
	84 35 66		11x35x22	- 1 - - -
	84 36 39		18x35x22 TYP 2	- 1 1 - -
	84 36 40		16x35x22 TYP 2	- 1 1 - -
	84 38 83		21x52x26	- 1 1 - -
	84 38 84		23x52x26	- 1 1 - -
	84 38 86		27x52x26	- 1 1 - -
	84 38 87		29x52x26	- 1 1 - -
	84 38 88		31x52x26	- 1 1 - -
24.7	83 43 48	CABLE LUG	4-6 mm ² ; M6	4 4 4 - 1
	83 43 45	KABELSKO	1,6-2,5 mm ² ; M6	4 4 4 4 1
	83 42 96	KABELSCHUH	4-6 mm ² , M6+125 GR	2 2 2 2 2
	83 43 36	SABOT DE CABLE GRAPA DE CABLE	6-10 mm ² , M6	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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
24.8	83 44 23 83 44 24 83 44 48	CLOSED END SPLICE ÄNDSKARVHYLSA KABELENDVERBINDER RACCORDS EMBOUTS CONECTOR CONTERA	5,1-10,5;L=40 2,5-6 (AWG 12-10) L=17,5 4,16-7,47	-	-	2	-	2
53	429 21 04 549 07 01 593 70 00	MECHANICAL SEAL PLANTÄTNING GLEITRINGDICHTUNG JOINT MECANIQUE JUNTA MECANICA	RSiC - RSiC WCCR - WCCR WCCo - WCCo	1	1	-	-	1
73	303 50 00 309 29 00 309 34 00 309 36 00 314 88 00 314 88 02 314 88 03 314 88 04 314 88 08 314 88 28 314 88 33 314 88 54 314 88 68 398 92 02 398 92 07 457 52 00 630 95 00	WEAR RING SLITRING VERSCHLEISSRING ANNEAU D'USURE ANILLO DE DESGASTE	0516.2634. HT 462-463 0516.2634. MT 430-435 0516.2634. HT 250, 480-485 0516.2634. LT 410-412, 441-442 0461.5204. HT 462-463 0461.5204. MT 430-435 0461.5204. LT 410-412, 441-442 0461.5204. HT 250, 480-485 0344.2343. MT 430-435 0344.2343. LT 410-412, 441-442 0344.2343. HT 462-463 0344.2343. HT 250, 480-485 0344.2343. MT 436 0461.5204. Super HT 254-259 0344.2343. Super-HT 255-259 0461.5204. MT 436 0344.2333. PL 494	1	1	-	-	-
800	80 32 33 80 32 74	O-RINGS KIT O-RINGSSATS O-RINGS SATZ JEU DE ANN.TORIQUE JUEGO DE ANIL.TORICO	3127.090,170,180,890 3127.090/180F,D,SUP.HT	1	1	1	1	-
900		BASIC REPAIR KIT GRUNDREPARATIONSSATS GRUNDREPARATURSATZ KIT PALIER JUEGO BASICO DE REP.						
	601 89 07	593 70 01 Mechanical seal CSB/Al ₂ O ₃ , inner 593 70 03 Mechanical seal WCCR/WCCR, outer 80 32 33 O-ring kit < 40°C (Not for D, F and SHT-versions) 83 31 80 Ball bearing, upper 83 37 60 Ball bearing, lower		1	-	-	1	-
	601 89 08	593 70 01 Mechanical seal CSB/Al ₂ O ₃ , inner 593 70 03 Mechanical seal WCCR/WCCR, outer 80 32 74 O-ring kit < 40°C (applicable on D, F and SHT-versions) 83 31 80 Ball bearing, upper 83 37 60 Ball bearing, low		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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
601 89 09	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, inner		1	-	-	-	-
	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, outer						
	80 32 33	O-ring kit < 40°C (Not for D, F and SHT-versions)						
	83 31 80	Ball bearing, upper						
	83 37 60	Ball bearing, lower						
601 89 10	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, inner		1	-	-	-	-
	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, outer						
	80 32 74	O-ring kit < 40°C (applicable on D, F and SHT-versions)						
	83 31 80	Ball bearing, upper						
	83 37 60	Ball bearing, lower						
601 89 11	593 70 01	Mechanical seal CSB/Al ₂ O ₃ , inner		-	1	1	-	-
	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, outer						
	80 32 33	O-ring kit < 40°C (Not for D, F and SHT-versions)						
	83 31 80	Ball bearing, upper						
	83 36 92	Ball bearing, lower						
601 89 12	593 70 01	Mechanical seal CSB/Al ₂ O ₃ , inner		-	1	-	-	-
	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, outer						
	80 32 74	O-ring kit < 40°C (applicable on D, F and SHT-versions)						
	83 31 80	Ball bearing, upper						
	83 36 92	Ball bearing, lower						
601 89 13	593 70 01	Mechanical seal CSB/Al ₂ O ₃ , inner		-	1	-	-	-
	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, outer						
	80 32 33	O-ring kit < 40°C (Not for D, F and SHT-versions)						
	83 31 80	Ball bearing, upper						
	83 36 92	Ball bearing, lower						
601 89 14	593 70 01	Mechanical seal CSB/Al ₂ O ₃ , inner		-	1	-	-	-
	429 21 04	Mechanical seal RSIC/RSIC, outer						
	80 32 74	O-ring kit < 40°C (applicable on D, F and SHT-versions)						
	83 31 80	Ball bearing, upper						
	83 36 92	Ball bearing, lower						
601 89 15	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, inner		-	1	-	-	-
	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, outer						
	80 32 33	O-ring kit < 40°C (Not for D, F and SHT-versions)						
	83 31 80	Ball bearing, upper						
	83 36 92	Ball bearing, lower						
601 89 16	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, inner		-	1	-	-	-
	593 70 03	Mechanical seal WCCR/WCCR, outer						
	80 32 74	O-ring kit < 40°C (applicable on D, F and SHT-versions)						
	83 31 80	Ball bearing, upper						
	83 36 92	Ball bearing, lower						

NOTE! New tool 436 97 00 must be used when changing seals; 593 70 00 and 593 70 01

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämning Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity Antal Anzahl Nombre Número
				090 180 170 890 980

**For Service
För Service
Für Service**

**Pour maintenance
Para mantenimiento**

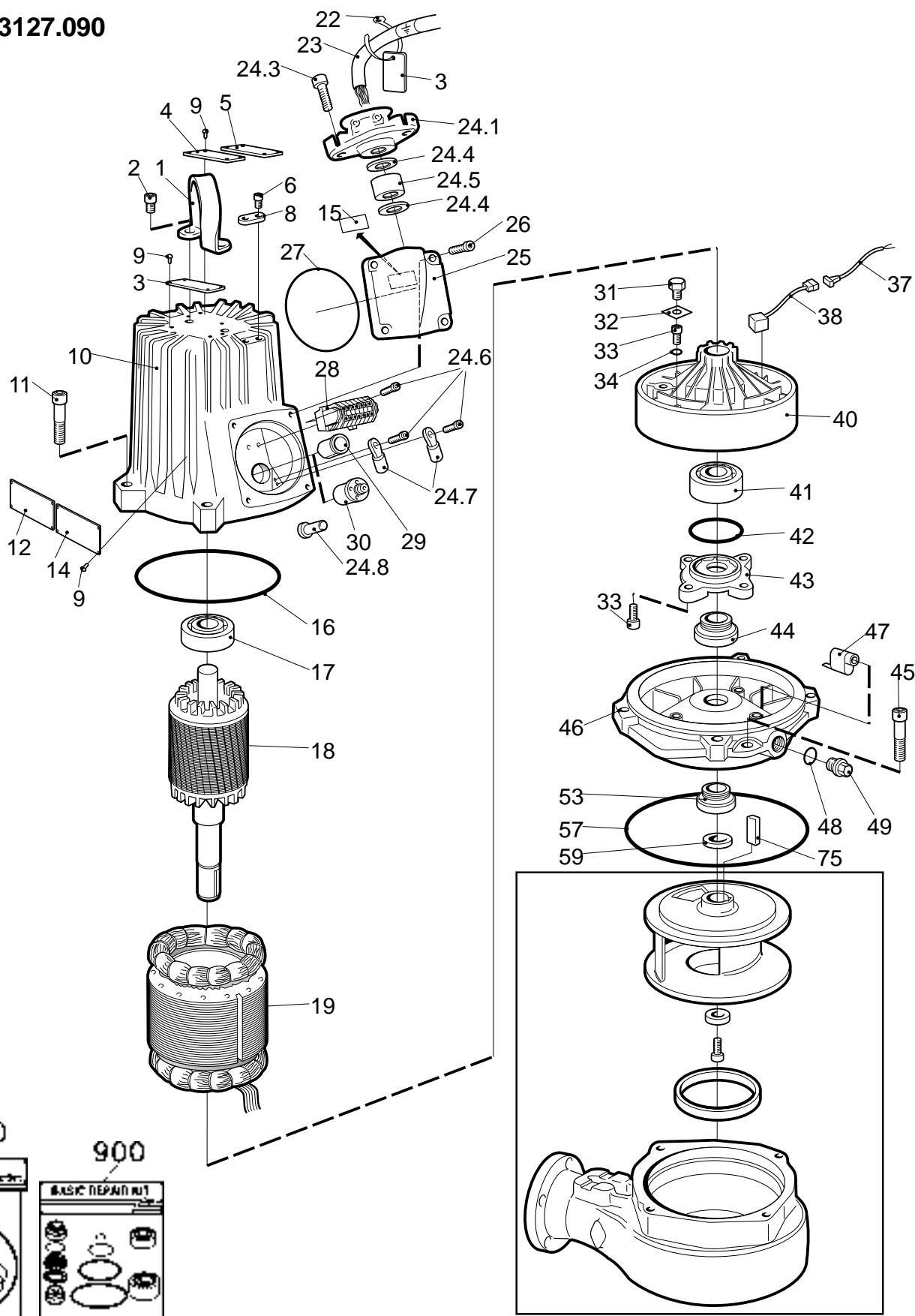
90 17 52	PARAFFIN OIL PARAFFINOLJA PARAFFINÖL HUILE DE PARAFFINE ACEITE DE PARAFINA	2 l.	* * * * *
90 20 61	BEARING GREASE LAGERFETT GRAISSE A ROULEMENT GRASA DE COJINETE	0.280 kg (Pos 17= 0.010 kg, Pos 41= 0.020 kg)	* * * * *
84 15 30	CARTRIDGE GUN PATRONPISTOL PATRONENPISTOLE PISTOLE CARTOUCHE PISTOLA CARTUCHO		* * * * *
436 97 00	MOUNTING TOOL MONTERINGSVERKTYG MONTAGEWERKZEUG OUTIL DE MONTAGE UTIL DE MONTAJE	For mechanical seal För plantätning Für Gleitringdichtung Pour joint mecanique Para junta mecanica	* * * * *
216 68 00	SLEEVE PULLER MANCHETTAVDRAG. MANSCHETTENABZIEHER ARRACHE MANCHETTE EXTRACTOR DE PUNO	For mechanical seal För plantätning Für Gleitringdichtung Pour joint mecanique Para junta mecanica	* * * * *
249 92 04	IMPELLER PULLER HJULAVDRAGARE LAUFRADABZIEHER EXTRACT. DE ROUE EXTRACT. DE IMPULSOR	C-LT, C-MT, LL-Impellers	* * - - *

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 Designación Désignation	Suppl. Descript. Kompl. Benämn. Zusätzl. Bezeichnung Dénomination Compl. Descrip. suplementaria	Quantity				
				090	180	170	890	980
303 58 00		HEXAGON SCREW SEKANTSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	SCW.M16-7.5/L=200 mm HD-Impellers	*	*	-	-	*
396 70 00		PULLER SCREW AVDRAGARSKRUV SCHRAUBEABZIEHER EXTRACT. DE VIS EXTRACT. DE TORNILLO	Screw 16-9/L=265 mm F-Impellers, PL-Propeller N-Impellers	*	*	-	-	*
309 39 00		IMPELLER PULLER HJULAVDRAGARE LAUFRADABZIEHER EXTRACT. DE ROUE EXTRACT. DE IMPULSOR	Cross L=72-94 mm C-HT 250,461-467 Impellers	*	*	-	-	*
394 69 00		STATOR PULLER STATORUTTAGARE STATORABZIEHER EXTRACT. DE STATOR EXTRACT. DE ESTATOR	I.D.=130-170 mm Stator handling	*	*	*	*	*
400 39 00		MOUNTING SOCKET MONTERINGSHYLSA MONTIERUNGSHÜLSE DOUILLE DE MONTAGE MANGUITO DE MONTAGE	L=160/185 mm Seals	*	*	*	*	*
438 58 00		HEXAGON SCREW SEKANTSKRUV SCHRAUBE VIS TORNILLO	Screw M 16 L=218 mm F-Impellers	*	*	-	-	*
466 98 01		BEARING PULLER LAGERAVDDRAGARE LAGERABZIEHER EXTRACT. DE ROULEMENT EXTRACT. DE COJINETE	Lower bearing pos. 41	*	*	*	*	*

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

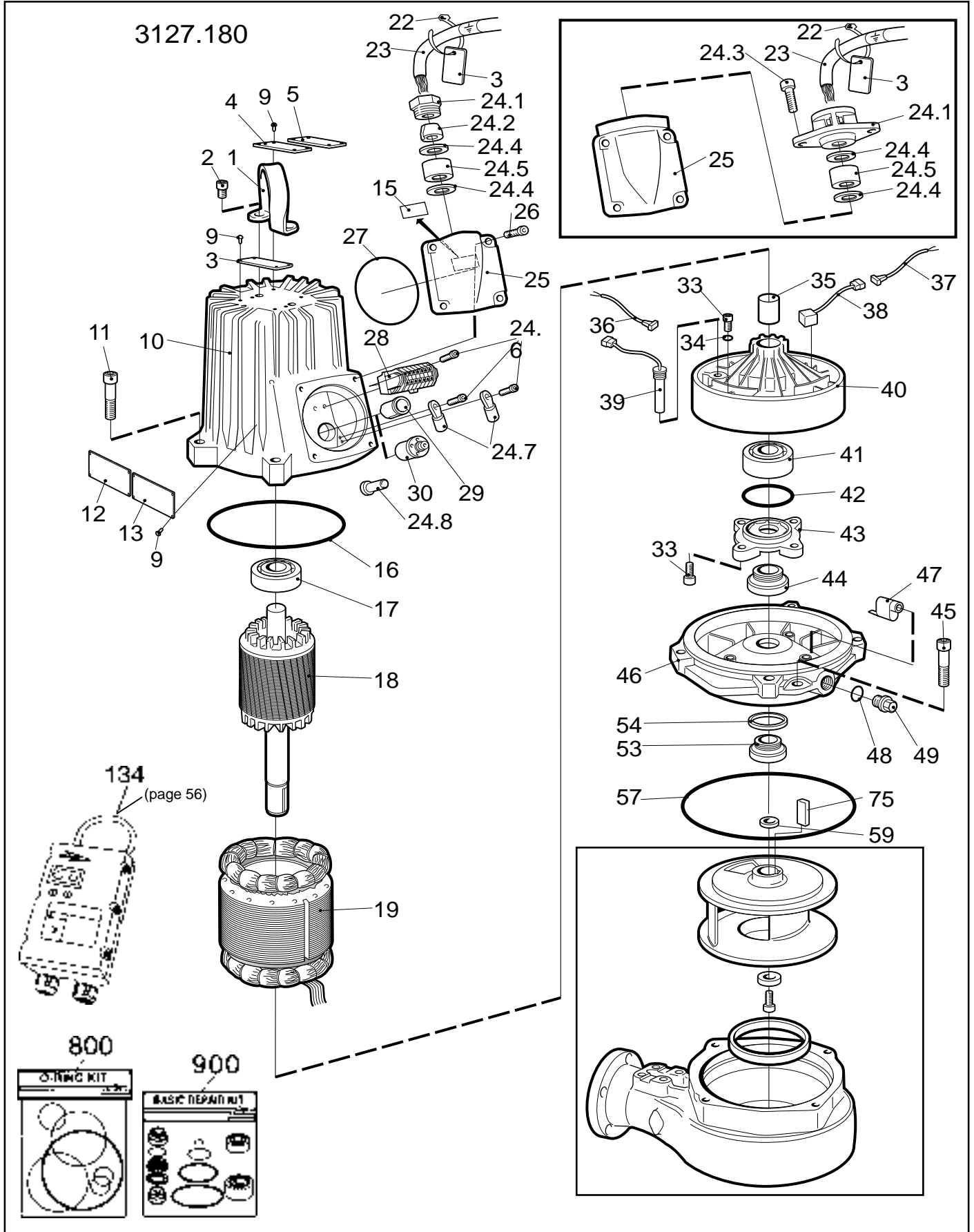
Vue éclatée de la pompe avec N° de
 repérage
 Despiece numero de pos

3127.090



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

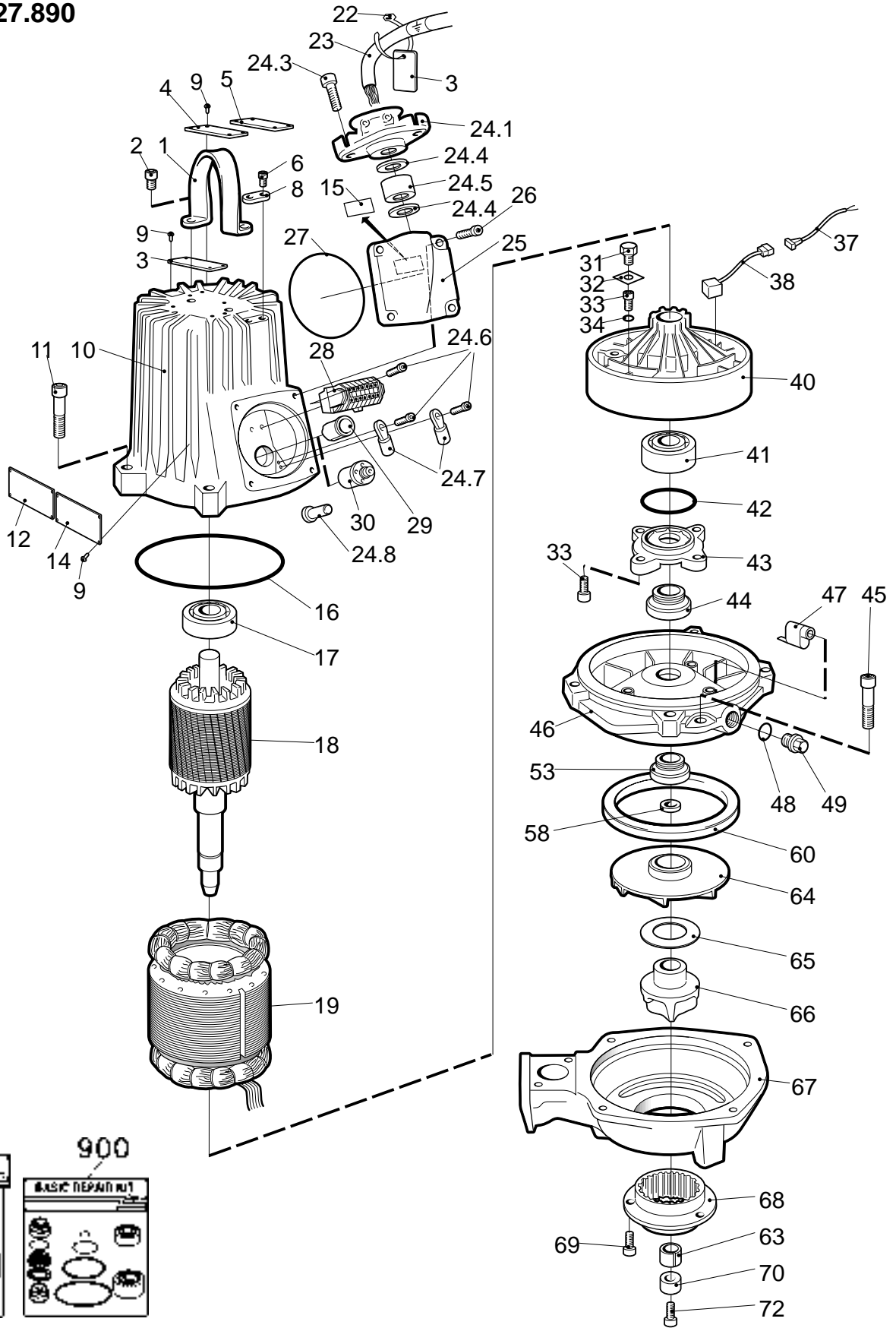
Vue éclatée de la pompe avec N° de
 repérage
 Despiece numero de pos



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

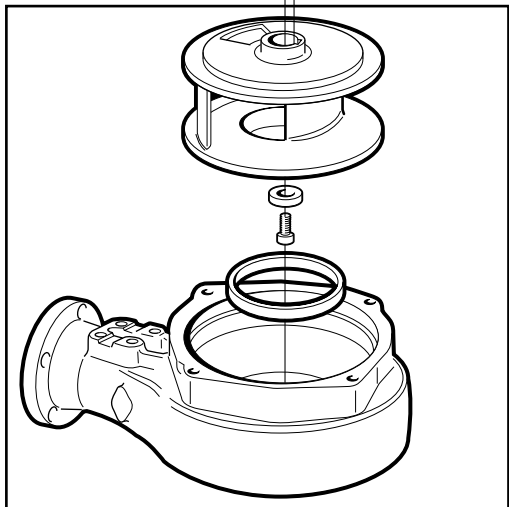
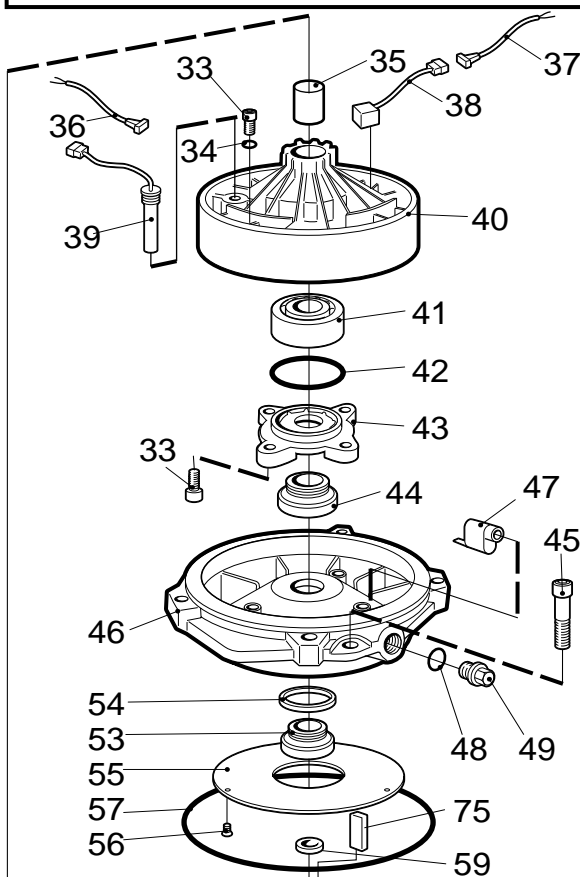
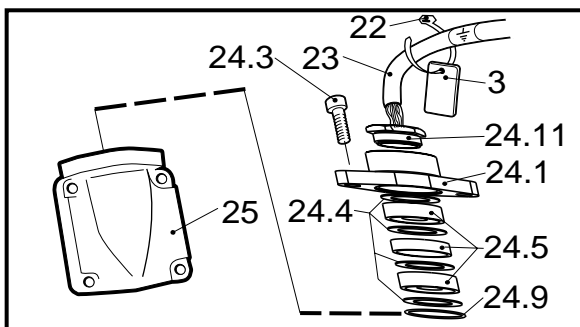
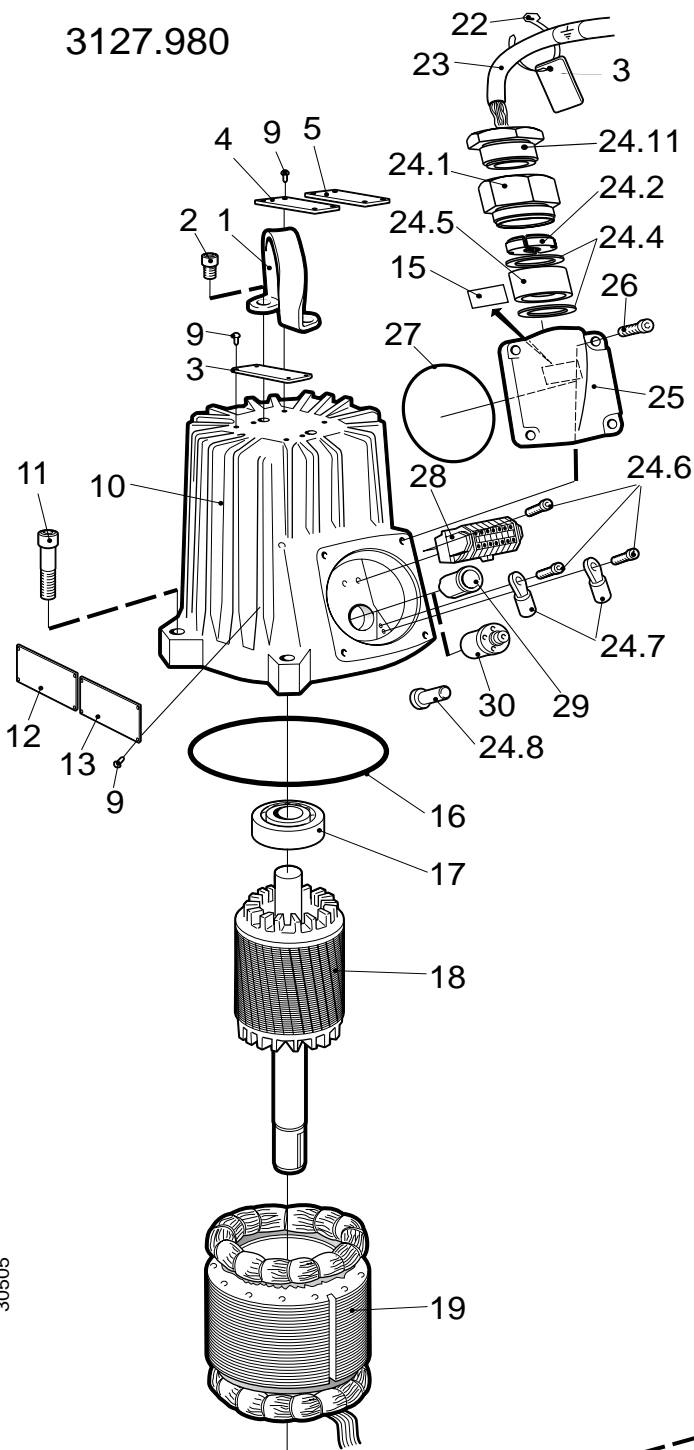
3127.890



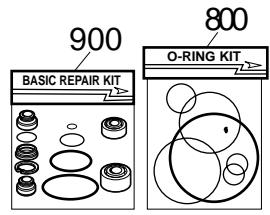
Exploded view with item no
 Sprängteckning med pos. nr.
 Explosionszeichnung mit Pos. - Nr.

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

3127.980



30505





www.flygt.com