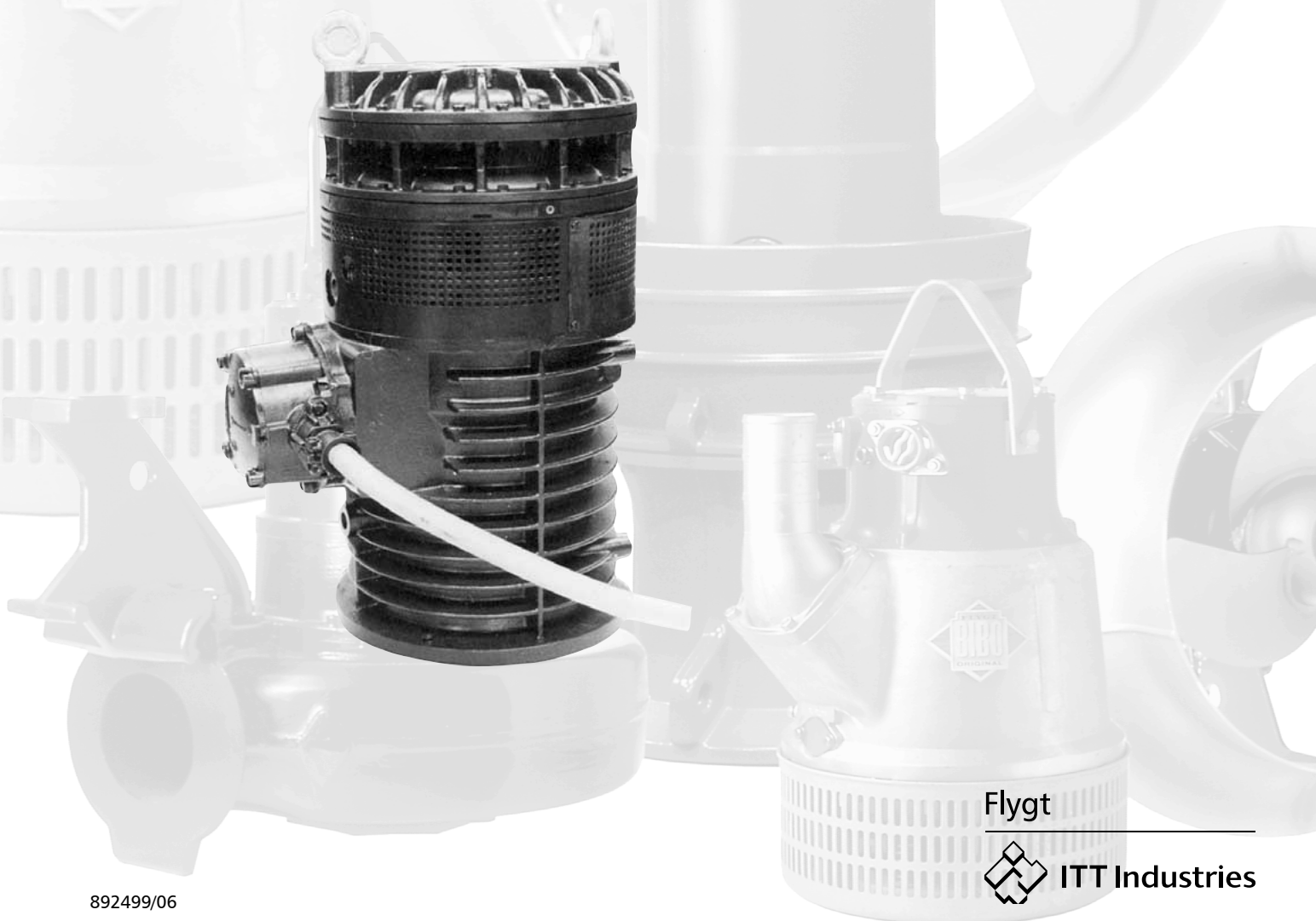


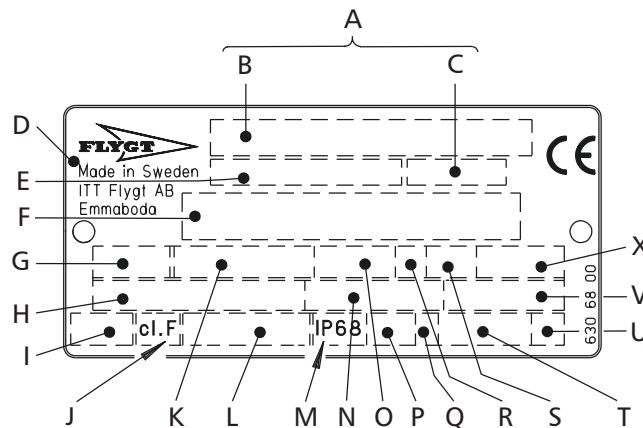


# Parts list

2400.591

Detaljlista  
Ersatzteilliste  
Liste des pièces de rechange





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

**Erläuterungen zum Datenschild**

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

**Légende de la plaque signalétique**

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

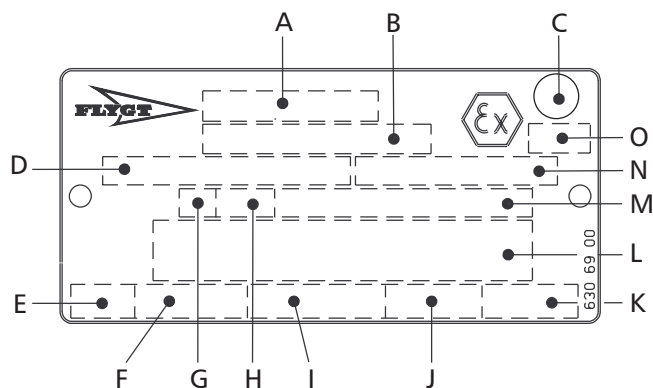
EN: European Norm

ATEX marking

EN 50014, EN 50018, EN 1127-1

⊕ II 2 G EEx dll B T4

⊕ I M2 EEx dl



**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. + Godkännandennummer
- 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 Abreißzeit
- F Anlaufstrom / Nennstrom
- G Betriebsklasse
- H Relative Einschaltdauer
- I Aufgenommene Leistung
- J Nenndrehzahl
- 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

## Guarantee Garantie

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

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

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

The manufacturer reserves the right to alter specifications and design.

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

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

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

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

## Garanti Garantie

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

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

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

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

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

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

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

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

## Ordering spare parts Ersatzteilbestellung

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

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

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

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

## Reservdelsbeställning Commande des pièces de rechange

Uppge produktens tillverkningsnummer och produkt-nummer vid reservdelsbeställning.

Använd inte positionsnummer utan använd detaljnummer vid reservdelsbeställning och lagerhållning.

Pour toute commande des pièces de rechange, veuillez indiquer le No du produit et le No de série de la pompe à laquelle ces pièces sont destinées.

Ne pas utiliser les numéros de repérage lors de la commande de pièces de rechange, ou sur les fiches de stock. Utiliser les numéros de pièces.

**Sales codes**  
**Verkaufskodes**

**Säljkoder**  
**Codes de vente**

**MT** = Medium-head version (Curve No. 231, 232)  
Mitteldruckausführung

Medeltrycksutförande  
Modèle moyenne pression

**HT** = High-head version (Curve No. 243, 244)  
Hochdruckausführung

Högtrycksutförande  
Modèle haute pression

**Contents**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Innehållsförteckning**  
**Table des matières**

|   |  | page<br>sida<br>Seite<br>page |
|---|--|-------------------------------|
| Pump unit<br>Pumpenaggregat .....                                   | Pumpaggregat<br>Pompe dans son ensemble .....                                | 7                             |
| Accessories<br>Zubehör .....  | Tillbehör<br>Accessoires .....   | 13                            |
| Exploded view with item no<br>Explosionszeichnung mit Pos.-Nr. .... | Sprängteckning med pos nr.<br>Veéclatée de la pompe ave N° de repérage ..... | 17                            |

| Item No<br>Pos Nr.<br>Pos.-Nr.<br>N° de<br>repérage | Part No.<br>Detalj nr<br>Bestell-Nr.<br>N° de pièce | Denomination<br>Bezeichnung                             | Benämning<br>Désignation   | Quantity<br>Antal<br>Anzahl<br>Nombre |     |
|---|---|---|--|---------------------------------------|-----|
|   |   |   |  | MT                                    | HT  |
| 1   | 80 75 91  | Key (12 x 8 x 63)<br>Passfeder<br><br>SCREW<br>SCHRAUBE | Plattkil<br>Clavette<br><br>SKRUV<br>VIS                         | 2                                     | 2   |
| 2   | 81 41 29  | M 10 x 20   |  | 4                                     | 4   |
| 3   | 81 41 37  | M 10 x 55   |  | –                                     | 6   |
| 4   | 81 41 55  | M 12 x 30   |  | 17                                    | 17  |
| 5   | 81 41 56  | M 12 x 35   |  | 6                                     | 6   |
| 6   | 81 41 58  | M 12 x 45   |  | 15                                    | 9   |
| 7   | 81 41 63  | M 12 x 70   |  | 4                                     | 38  |
| 8   | 81 41 66  | M 12 x 90   |  | –                                     | 12  |
| 9   | 81 42 91  | M 16 x 50   |  | 1                                     | 1   |
| 11  | 81 71 48  | M 6 x 12  |  | 2                                     | 2   |
| 13  | 82 00 34  | M 8 x 25  |  | 2                                     | 2   |
| 14  | 82 00 60  | M 10 x 70   |  | –                                     | 6   |
| 15  | 428 22 01   | M 16 Special  |  | 3                                     | 3   |
| 16  | 82 20 88  | 4 x 5<br><br>STUD<br>STIFTSCHRAUBE                      | <br><br>PINNSKRUV<br>GOUJON                                      | 8                                     | 8   |
| 20  | 80 95 34  | M 12 x 75   |  | 12                                    | 12  |
| 22  | 84 46 56  | M 12 x 80   |  | 12                                    | –   |
|   |   | NUT<br>MUTTER   | MUTTER<br>ECROU  |                                       |     |
| 25  | 82 22 39  | M 70 X 2  |  | 1                                     | 1   |
| 27  | 82 23 59  | M 12  |  | 39                                    | 46  |
|   |   | WASHER<br>SCHEIBE                                       | BRICKA<br>RONDELLE   |                                       |     |
| 30  | 82 35 18  | 10.5 x 20   |  | –                                     | 12  |
| 32  | 82 35 20  | 13 x 24   |  | 71                                    | 130 |
| 38  | 82 51 39  | 85 x 98   |  | 1                                     | 1   |
| 40  | 84 25 20  | Seal ring<br>Dichtungsring<br><br>O-RING<br>O-RING      | Tättningsring<br>Anneau de joint<br><br>O-RING<br>ANNEAU TORIQUE | 1                                     | 1   |
| 37  | 82 73 90  | 19.2 x 3.0  |  | 9                                     | 9   |
| 47  | 82 74 96  | 229.3 x 5.7   |  | 1                                     | 1   |
| 48  | 82 75 00  | 269.3 x 5.7   |  | 1                                     | 1   |
| 49  | 82 75 01  | 279.3 x 5.7   |  | 2                                     |     |
| 50  | 82 75 09  | 419.3 x 5.7   |  | 1                                     | 1   |
| 51  | 82 75 13  | 499.3 x 5.7   |  | 1                                     | 1   |
| 55  | 80 52 61  | Slotted pin (RPC 8 x 25)<br>Kerbstift                   | Räffelpinne<br>Goupille  | 1                                     | 1   |
| 56  | 82 30 95  | Eye bolt with stud (M30)<br>Ringbolzen                  | Lyftögla med tapp<br>Oeillet                                     | 2                                     | 2   |

| Item No        | Part No.    | Denomination | Benämning   | Quantity |
|----------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| Pos Nr.        | Detalj nr   |              | Benämning   | Antal    |
| Pos.-Nr.       | Bestell-Nr. | Bezeichnung  | Désignation | Anzahl   |
| N° de repérage | N° de pièce |              |             | Nombre   |

|                  |           |   |  | MT | HT |
|------------------|-----------|---|--|----|----|
|                  |           | PLASTIC CUP<br>SCHÜTZPFROPF                   | SKYDDSPROPP<br>MANCHON                   |    |    |
| 59               | 82 69 55  |   |  | 1  | 1  |
| 60               | 82 69 60  |   |  | 4  | 4  |
| 61               | 82 69 70  |   |  |    | 2  |
| 62               | 82 71 14  | Screw plug, HT<br>Schraubenspfpopf, HT        | Skruvpropp, HT<br>Bouchon fillet, HT     | -  | 1  |
| 64               | 84 09 45  | Ball bearing<br>Kugellager                    | Kullager<br>Roulement à billes           | 2  | 2  |
| 66               | 84 26 57  | Seal ring<br>Dichtungsring                    | Tätningring<br>Anneau de joint           | 2  | 2  |
| 67               | 82 20 62  | Screw<br>Schraube                             | Skruv<br>Vis                             | 2  | 2  |
| 68               | 83 52 65  | Terminalblock<br>Verteiler                    | Kopplingslist<br>Repartiteur             | 1  | 1  |
| 70               | 613 86 00 | Insulating plate<br>Isolierplatte             | Isolerplatta<br>Plaque isolante          | 1  | 1  |
| 72               | 280 17 01 | Terminal board<br>Schaltbrett                 | Kopplingsplintenhet<br>Plaque à bornes   | 1  | 1  |
| 73               | 491 53 01 | Detector unit, PT 100<br>Detektoreinheit      | Givarenhet<br>Detecteur unite            | 1  | 1  |
| 74               | 601 46 00 | Lock washer<br>Sicherungsblech                | Låsbricka<br>Rondelle de blockage        | 1  | 1  |
| 126              | 81 73 72  | Screw (M6 x 10)<br>Schraube                   | Skruv<br>Vis                             | 1  | 1  |
| 75               |           | CABLE ENTRY UNIT<br>LEITUNGEINFÜHRUNGSEINHEIT | INFÖRINGSENHET<br>ENTREE DE CABLE COMPL. |    |    |
| 76               | 82 41 35  | Washer  |  | 4  | 4  |
| 77               | 81 08 10  | Seal sleeve                                   |  | 2  | 2  |
| 79               | 604 89 02 | Ring  |  | 1  | 1  |
| 80               | 82 00 72  | Socket head screw                             |  | 2  | 2  |
| 81               | 82 74 06  | O-ring (69.2 x 5.7)                           |  | 1  | 1  |
| 82               | 542 14 00 | Entrance flange                               |  | 1  | 1  |
| 75 <sup>1)</sup> |           | CABLE ENTRY UNIT<br>LEITUNGEINFÜHRUNGSEINHEIT | INFÖRINGSENHET<br>ENTREE DE CABLE COMPL. |    |    |
| 4                | 81 41 55  | Vis a tête hexagonal                          |  | 2  | 2  |
| 32               | 82 35 20  | Rondelle                                      |  | 2  | 2  |
| 76               | 82 40 87  | Rondelle                                      |  | 2  | 2  |
| 77               | 404 21 02 | Douille                                       |  | 1  | 1  |
| 79               | 603 65 00 | Anneau  |  | 1  | 1  |
| 82               | 404 37 00 | Bride d'entrée                                |  | 1  | 1  |

<sup>1)</sup> For France only  
Pour la France seulement



| Item No<br>Pos Nr.<br>Pos.-Nr.<br>N° de<br>repérage | Part No.<br>Detalj nr<br>Bestell-Nr.<br>N° de pièce | Denomination<br>Bezeichnung                                  | Benämning<br>Désignation   | Quantity<br>Antal<br>Anzahl<br>Nombre |     |
|---|---|--|--|---------------------------------------|-----|
|   |   |  |  | MT                                    | HT  |
| <b>78</b>   |   | LEAD THROUGH<br>DURCHFÜHRUNG                                 | GENOMFÖRING<br>PASSAGE   |                                       |     |
|   | 280 06 01   |  |  | 1                                     | 1   |
|   | 438 23 01   | For 1000 V   |  | 1                                     | 1   |
| <b>85</b>   |   | MOTOR CABLE<br>MOTORLEITUNG                                  | MOTORSLADD<br>CABLE  |                                       |     |
|   | 94 09 29  | NSSHÖU 3x50+3x25/3E+3 x 2.5 mm <sup>2</sup>                  |  | 1                                     | 1   |
| <b>90</b>   | 382 57 08   | Shaft-rotor unit<br>Rotoreinheit                             | Axelrotorenhet<br>Arbre-rotor compl.                                 | 1                                     | 1   |
| <b>95</b>   |   | STATOR<br>STATOR   | STATOR<br>STATOR   | 1                                     | 1   |
|   | 560 86 30   | 50 Hz, 3~, 90 kW   | 60 Hz, 3~, 104 kW (140 hp)   |                                       |     |
|   | 560 86 38   | 660V Y/380V D (2965 r/min)                                   | 380V D (3570 r/min)  |                                       |     |
|   | 560 86 44   | 400-440V D (2955 r/min)                                      | 440-460V D (3560 r/min)  |                                       |     |
|   | 560 86 48   |  | 575V D (3560 r/min)  |                                       |     |
|   | 560 86 52   | 500-550V D (2955 r/min)                                      | 575-600V D (3560 r/min)  |                                       |     |
|   | 560 86 59   | 1000V Y/500V Y// (2955 r/min)                                |  |                                       |     |
| <b>100</b>  | 384 03 02   | SEAL UNIT<br>DICHTUNGSEINHEIT                                | YTTRE PLANTÄTNING<br>JOINT MECANIQUE                                 | 1                                     | 1   |
| <b>100.1</b>  | *   | Seal ring, stationary<br>Dichtungsring, stat.                | Släpring, stationär<br>Anneau fixe                                   | (1)                                   | (1) |
| <b>100.2</b>  | 82 80 94  | O-ring (69.2 x 5.7)<br>O-Ring                                | O-ring<br>Anneau torique   | (1)                                   | (1) |
| <b>100.3</b>  | *   | Seal ring, rotating<br>Dichtungsring, rot.                   | Tättningsring, roterande<br>Joint, rot.                              | (1)                                   | (1) |
| <b>100.4</b>  | 82 75 19  | O-ring (54.5 x 3.0)<br>O-Ring                                | O-ring<br>Anneau torique   | (1)                                   | (1) |
| <b>(100)</b>  | 384 03 05   | SEAL UNIT, optional<br>DICHTUNGSEINHEIT,<br>sonderausführung | YTTRE PLANTÄTNING, special<br>JOINT MECANIQUE,<br>équipement special | 1                                     | 1   |
| <b>105</b>  | 596 65 00   | Washer (45 x 56 x 6)<br>Scheibe                              | Bricka<br>Rondelle   | 1                                     | 1   |
| <b>106</b>  | 400 67 00   | Wear cover<br>Verschleisschutz                               | Slitskydd<br>Pièce d'usure   | 1                                     | 1   |
| <b>107</b>  | 82 68 67  | Retaining ring (SgA 55)<br>Nutring                           | Spårring<br>Circlip  | 1                                     | 1   |
| <b>108</b>  | 384 06 01   | Ring<br>Ring   | Ring<br>Anneau   | 1                                     | 1   |
| <b>109</b>  | 382 83 00   | Wear cover<br>Verschleisschutz                               | Slitskydd<br>Pièce d'usure   | 1                                     | 1   |






\* Not delivered separately  
Keine separate Lieferung

Levereras ej separat  
N' est pas livré séparément

| Item No<br>Pos Nr.<br>Pos.-Nr.<br>N° de<br>repérage | Part No.<br>Detalj nr<br>Bestell-Nr.<br>N° de pièce | Denomination<br>Bezeichnung                          | Benämning<br>Désignation                 | Quantity<br>Antal<br>Anzahl<br>Nombre |     |
|---|---|--|--|---------------------------------------|-----|
|   |   |  |  | MT                                    | HT  |
| 110   | 80 23 05  | Parallel pin (4 x 10)<br>Zylinderstift               | Cylindrisk pinne<br>Goupille             | 1                                     | 1   |
| 115   | 288 10 04   | SEAL UNIT<br>DICHTUNGSEINHEIT                        | INRE PLANTÄTNING<br>JOINT MECANIQUE      | 1                                     | 1   |
| 115.1   | *   | Seal ring+O-ring, stationary<br>Dichtungsring, stat. | Släpringsenhet, stationär<br>Anneau fixe | (1)                                   | (1) |
| 115.2   | 82 79 18  | O-ring (78.0 x 4.0)<br>O-Ring                        | O-ring<br>Anneau torique                 | (1)                                   | (1) |
| 115.3   | *   | Seal unit<br>Dichtungseinheit                        | Tätningring<br>Joint mécanique           | (1)                                   | (1) |
| 115.4   | 82 95 58  | O-ring (60.0 x 7.0)<br>O-Ring                        | O-ring<br>Anneau torique                 | (1)                                   | (1) |
|   | *   | Spring housing<br>Federehäuse                        | Fjäderhus<br>Boîter de ressort           | (1)                                   | (1) |
|   | *   | Compression spring<br>Druckfeder                     | Tryckfjäder<br>Ressort de compression    | (6)                                   | (6) |
|   | *   | Holder<br>Halter                                     | Hållare<br>Capot de maintien             | (1)                                   | (1) |
|   | *   | Seal ring<br>Dichtungsring                           | Tätningring<br>Joint                     | (1)                                   | (1) |
|   | *   | Lock ring<br>Haltering                               | Låsring<br>Anneau blockage               | (1)                                   | (1) |
|   | *   | Outer casing<br>Mantel                               | Mantel<br>Enveloppe extérieure           | (1)                                   | (1) |
| 115.5   | 301 19 14   | Stop spring<br>Hemmfeder                             | Dragfjäder<br>Ressort d'arrêt            | 1                                     | 1   |
| 121   | 80 57 77  | Tension pin (FRP 5 x 12)<br>Zylinderstift            | Fjädrande rörpinne<br>Goupille           | 1                                     | 1   |
| 122   | 382 77 00   | Washer<br>Scheibe                                    | Bricka<br>Rondelle                       | 1                                     | 1   |
| 123   | 302 21 00   | Compression spring<br>Druckfeder                     | Tryckfjäder<br>Ressort de compression    | 12                                    | 12  |
| 124   | 382 74 00   | Flange<br>Flansch                                    | Fläns, kompl.<br>Bride                   | 1                                     | 1   |
| 125   | 382 81 00   | Flange<br>Flansch                                    | Fläns<br>Bride                           | 1                                     | 1   |
| 126   | 81 73 72  | Slotted screw (M 6 x 10)<br>Schlitaschraube          | Spårskruv<br>Vis                         | 7                                     | 7   |
| 127   | 382 78 00   | Impeller<br>Lauftrad                                 | Hjul, kompl<br>Roue                      | 1                                     | 1   |

\* Not delivered separately  
Keine separate Lieferung

Levereras ej separat  
N' est pas livré séparément

| Item No<br>Pos Nr.<br>Pos.-Nr.<br>N° de<br>repérage | Part No.<br>Detalj nr<br>Bestell-Nr.<br>N° de pièce | Denomination<br>Bezeichnung                | Benämning<br>Désignation   | Quantity<br>Antal<br>Anzahl<br>Nombre |    |
|---|---|--|--|---------------------------------------|----|
|   |   |  |  | MT                                    | HT |
| <b>130</b>  |   | PUMP HOUSING, MT<br>PUMPENGEHÄUSEN, MT     | PUMPHUS, MT<br>VOLUTE, MT  | 1                                     | -  |
|   | 3763200   | DN 150<br>6"                               |   |                                       |    |
|   | 3763201   | DN 150<br>6"                               | <br>SMS 2033<br>DIN 2633<br>BS 4505:1969 Table 16/2<br>USAS B16.5:1968 Table 13 |                                       |    |
| <b>131</b>  |   | IMPELLER, Curve No.:<br>LAUFRAD, Kurve Nr: | PUMPHJUL, Kurva nr:<br>ROUE, Courbe N°:  |                                       |    |
|   | 385 62 00   | 231(50 Hz)                                 |  | 1                                     | -  |
|   | 385 63 00   | 232 (50 Hz/ 60 Hz)                         |  | 1                                     | -  |
|   | 382 86 02   | 243 Chromium alloyed cast iron (50 Hz)     |  | -                                     | 2  |
|   | 382 82 04   | 244 (60 Hz)                                |  | -                                     | 2  |
| <b>132</b>  | 3827902   | Suction cover, MT<br>Saugdeckel, MT        | Suglock, MT<br>Fond d'aspiration, MT   | 2                                     | -  |
| <b>135</b>  |   | DIFFUSER, HT<br>DIFFUSOR, HT               | LEDSKENEDEL, HT<br>DIFFUSEUR, HT   | -                                     | 1  |
|   | 400 59 10   | DN 100                                     |   |                                       |    |
|   | 400 59 11   | DN 100.8 x M 20                            | <br>SMS 2035<br>DIN 2635<br>BS 4504:1969 Table 40/2                           |                                       |    |
|   | 400 59 15   | DN 100.8 x W 3/4                           | <br>ANSI B16.5:1968 Table 16  |                                       |    |
|   |   | ADJUSTING WASHER, HT<br>JUSTIERSCHEIBE, HT | JUSTERBRICKA, HT<br>RONDELLE DE REGLAGE, HT  |                                       |    |
| <b>136</b>  | 2804600   | 0.5 mm                                     |  | 7                                     | 7  |
| <b>137</b>  | 2804601   | 0.3 mm                                     |  | 5                                     | 5  |
|   |   | DIFFUSER, HT<br>DIFFUSOR, HT               | LEDSKENEDEL, HT<br>DIFFUSEUR, HT   |                                       |    |
| <b>138</b>  | 382 62 01   |  |  | -                                     | 1  |
| <b>139</b>  | 400 61 01   |  |  | -                                     | 1  |
|   |   | DIFFUSER DISC, HT<br>DIFFUSORSCHIEBE, HT   | LEDSKENESKIVA, HT<br>DISQUE DIFFUSEUR, HT  |                                       |    |
| <b>140</b>  | 4092101   |  |  | -                                     | 1  |
| <b>141</b>  | 4092301   |  |  | -                                     | 1  |

| Item No<br>Pos Nr.<br>Pos.-Nr.<br>N° de<br>repérage | Part No.<br>Detalj nr<br>Bestell-Nr.<br>N° de pièce | Denomination<br>Bezeichnung                           | Benämning<br>Désignation                        | Quantity<br>Antal<br>Anzahl<br>Nombre |    |
|---|---|---|---|---------------------------------------|----|
|   |   |   |   | MT                                    | HT |
|   |   | WEAR RING, HT<br>VERSCHLEISSRING, HT                  | SLITRING, HT<br>ANNEAU D'USURE, HT              |                                       |    |
| 142   | 400 57 03   |   |   | –                                     | 1  |
| 143   | 382 72 03   |   |   | –                                     | 1  |
| 145   |   |   |   |                                       |    |
|   | 630 68 01   | Data plate<br>Datenschild                             | Dataskylt<br>Plaque signalétique                | 1                                     | 1  |
|   | 630 69 00   | Approval plate EN<br>Zulassungsschild EN              | Godkännandeskylt EN<br>Plaque de approbation EN | 1                                     | 1  |
| 148   | 382 10 00   | Washer<br>Scheibe                                     | Bricka<br>Rondelle                              | 1                                     | 1  |
| 149   | 394 56 00   | Stator housing<br>Statorgehäuse                       | Statorhus<br>Logement de stator                 | 1                                     | 1  |
| 150   | 590 56 00   | Connection housing<br>Kupplungsgehäuse                | Kopplingshus<br>Boîtier de recordem             | 1                                     | 1  |
| 151   | 393 08 01   | Cover<br>Deckel                                       | Lock<br>Couvercle                               | 1                                     | 1  |
| 152   | 382 47 04   | Bearing house, lower<br>Lagergehäuse, unteres         | Lagerhus, nedre<br>Boîtier de roulement, inf.   | 1                                     | 1  |
| 153   | 397 10 01   | Oil casing<br>Ölgehäuse                               | Oljehus<br>Bac à huile                          | 1                                     | 1  |
| 154   | 528 83 00   | Bearing cover<br>Lagerdeckel                          | Lagerlock<br>Cache-roulement                    | 1                                     | 1  |
| 155   | 382 50 00   | Diffuser<br>Diffusor                                  | Ledskenedel<br>Diffuseur                        | 1                                     | 1  |
| 156   | 526 33 00   | Sleeve<br>Hülse                                       | Hylsa<br>Douille                                | 1                                     | 1  |
|   |   | STRAINER<br>SIEB                                      | SUGSIL<br>CREPINE                               |                                       |    |
| 158   | 387 33 00   |   |   | 1                                     | 1  |
| 159   | 387 34 00   |   |   | 1                                     | 1  |
| 160   | 376 34 00   |   |   | 1                                     |    |
| 161   | 298 99 00   | Stud, MT<br>Stiftschraube, MT                         | Pinnskruv, MT<br>Goujon, MT                     | 3                                     | –  |
| 165   | 82 46 39  | Roller bearing<br>(SKF NU 310 ECP, C3)<br>Rollenlager | Rullager<br>Roulement à rouleaux                | 1                                     | 1  |
| 166   | 82 59 06  | Retaining ring (SgA 40)<br>Nutring                    | Spårring<br>Circlip                             | 1                                     | 1  |
| 167   | 82 62 32  | Retaining ring (SgH 110)<br>Nutring                   | Spårring<br>Circlip                             | 1                                     | 1  |

| Item No<br>Pos Nr.<br>Pos.-Nr.<br>N° de<br>repérage | Part No.<br>Detalj nr<br>Bestell-Nr.<br>N° de pièce | Denomination<br>Bezeichnung | Benämning<br>Désignation | Quantity<br>Antal<br>Anzahl<br>Nombre |  |
|---|---|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|
|---|---|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|

|     |           |                                     |                                 | MT | HT |
|-----|-----------|-------------------------------------|---------------------------------|----|----|
| 168 | 82 62 34  | Retaining ring (SgH 115)<br>Nutring | Spårring<br>Circlip             | 1  | 1  |
| 169 | 82 74 19  | O-ring (134.3 x 5.7)<br>O-Ring      | O-ring<br>Anneau torique        | 1  | 1  |
| 170 | 471 73 00 | Washer<br>Scheibe                   | Bricka<br>Rondelle              | 1  | 1  |
| 171 | 471 74 02 | Bearing house<br>Lagergehäuse       | Lagerhus<br>Boîter de roulement | 1  | 1  |
| 172 | 497 22 00 | Washer<br>Scheibe                   | Bricka<br>Rondelle              | 1  | 1  |
| 173 | 498 36 00 | Sleeve<br>Hülse                     | Hylsa<br>Douille                | 1  | 1  |

**Stand for 2400 MT, (HT)**  
**Stativ für 24000 MT, (HT)**

**Stativ för 2400 MT, (HT)**  
**Bâti pour pome 2400 MT, (HT)**

|     |           | SCREW<br>SCHRAUBE               | SKRUV<br>VIS               |   |   |
|-----|-----------|---------------------------------|----------------------------|---|---|
| 180 | 81 41 54  | M 12 x 25                       |                            | 1 | 1 |
| 181 | 84 34 02  | M 16 x 35                       |                            | 4 | 4 |
| 182 | 82 48 65  | Washer (12.2 x 21.1)<br>Scheibe | Bricka<br>Rondelle         | 1 | 1 |
| 183 | 82 56 40  | Square washer<br>Scheibe        | Fyrkantsbricka<br>Rondelle | 4 | 4 |
| 184 | 376 37 00 | Stand<br>Stativ                 | Stativ<br>Bâti             | 1 | 1 |

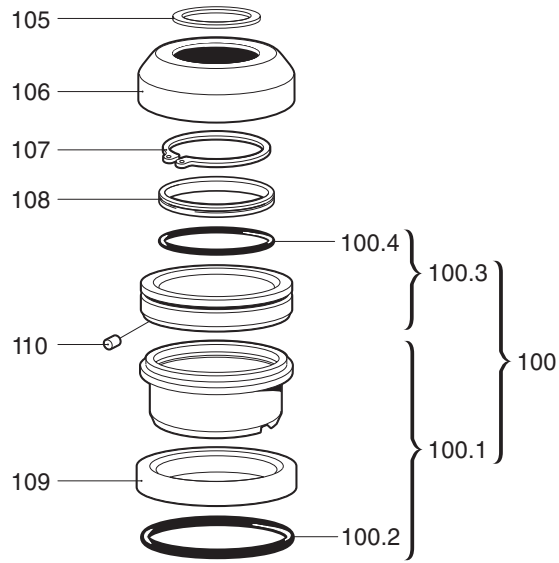
**Accessories**  
**Zubehör**

**Tillbehör**  
**Accessoires**

|     |           |  |                                      |   |   |
|-----|-----------|--|--------------------------------------|---|---|
| 800 | 80 32 56  | O-rings kit<br>O-Ringsatz              | O-ringssats<br>Jeu de anneau torique | 1 | 1 |
| 801 | 454 22 04 | Zinc anode set<br>Zinkanoden           | Zinkanodsats<br>Anodes en zinc       | 1 | – |
| 801 | 454 22 05 | Zinc anode set<br>Zinkanoden           | Zinkanodsats<br>Anodes en zinc       | – | 1 |
| 904 | 601 90 24 | Basic repair kit<br>Grundreparatursatz | Grundreparationssats<br>Kit palier   | 1 | 1 |

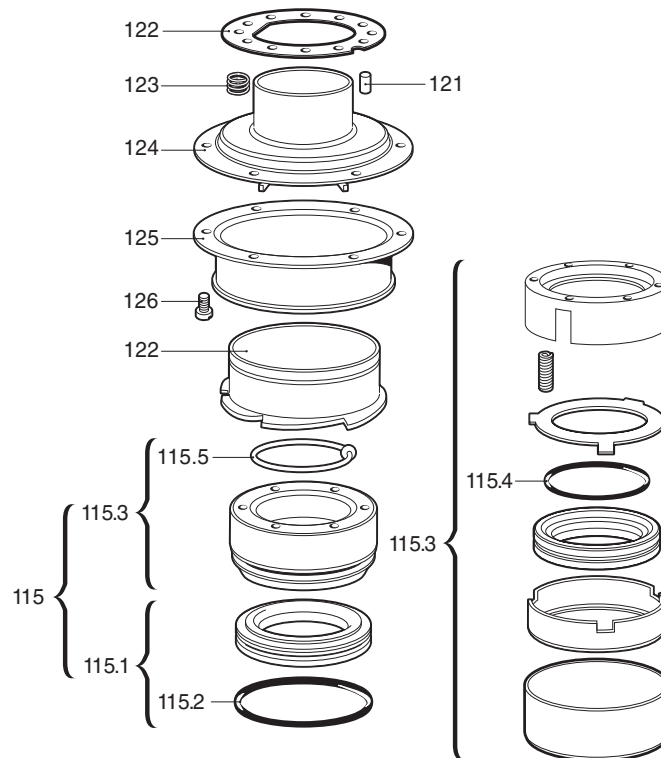
**Mechanical seal, outer**  
**Gleitringdichtung, äußer**

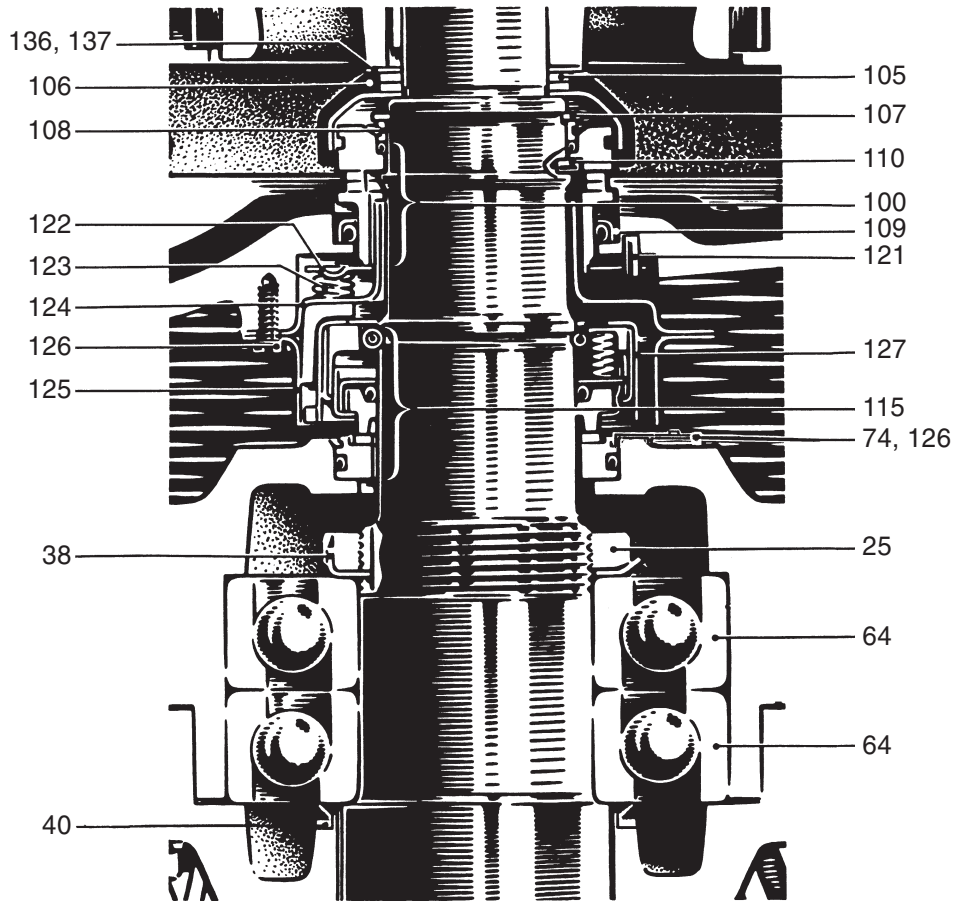
**Yttre plantätning**  
**Joint mécanique, ext.**



**Mechanical seal, inner**  
**Gleitringdichtung, inner**

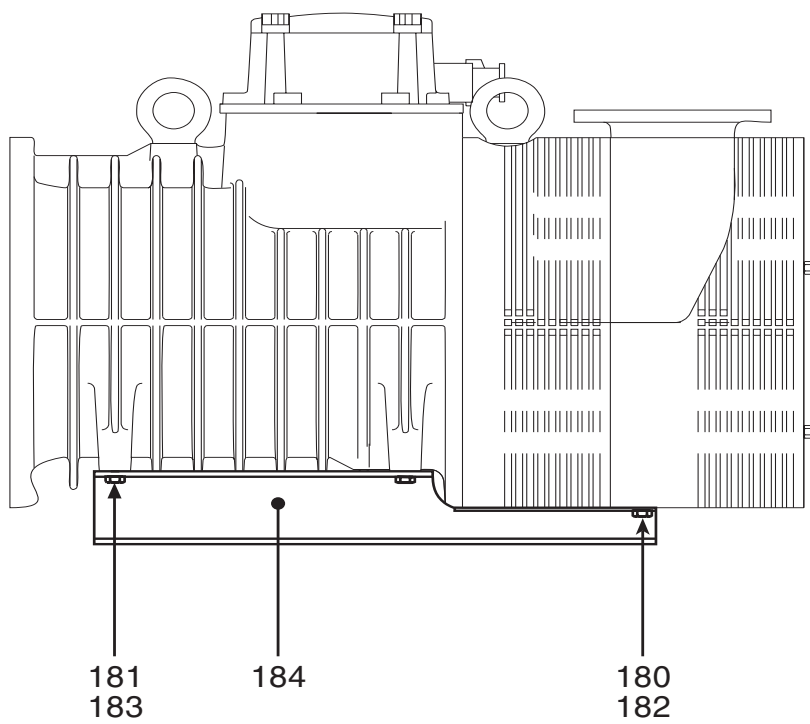
**Inre plantätning**  
**Joint mécanique, int.**





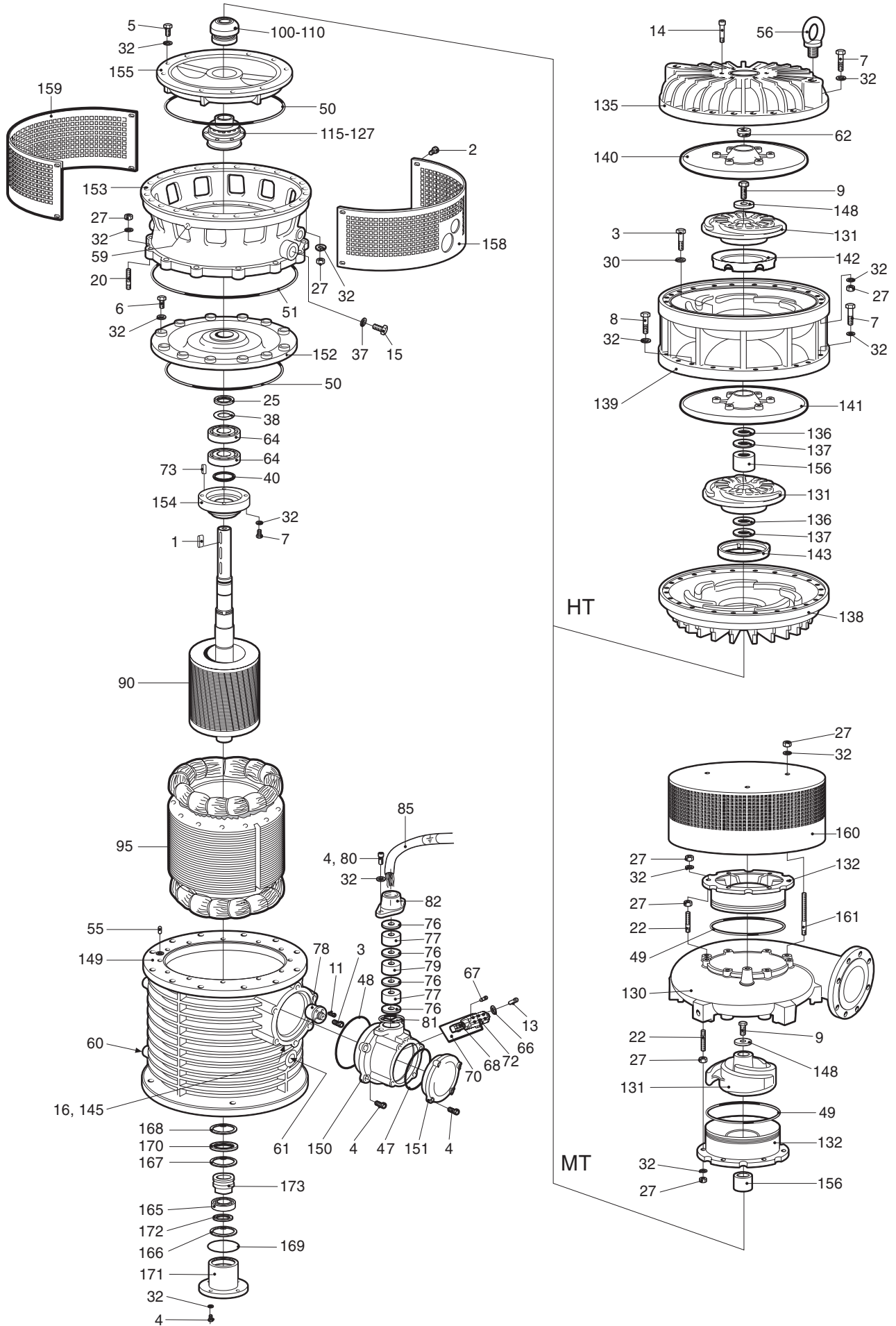
Stand for 2400 MT, (HT)  
Stativ für 2400 MT, (HT)

Stativ för 2400 MT, (HT)  
Bâti pour pompe 2400 MT, (HT)





2400.591 MT, HT



# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



[www.flygt.com](http://www.flygt.com)