

Detaljlista

Parts list

Ersatzteilliste

Liste des pièces de rechange

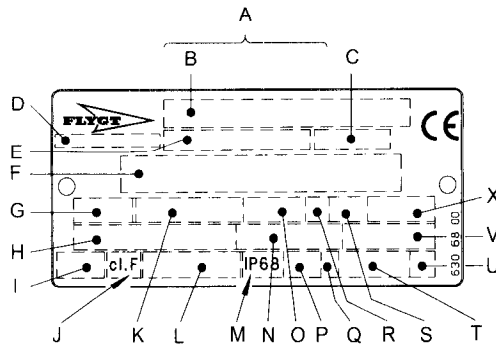


3152.181
3152.181-W

890059/11

**Hur man läser dataskylten.
Das bedeuten die Angaben auf
dem Datenschild.**

**How to read the data plate.
Comment lire la plaque
signalétique.**



Dataskylt inskription

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

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

Erläuterungen zum Datenschild

- A Serien-Nr
- B Produktcode + Kennnummer
- C Kurven-Nr / Propellerkode
- D Herstellungsland
- E Produkt-Nr
- F Komplettierende Angaben
- G Phasenzahl; Stromart; Frequenz
- H Nennspannung
- I Thermischer 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

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

Uppge pumpens produktnummer och tillverkningsnummer vid reservdelsbeställning.

Använd inte pos.nr utan detaljnr vid reservdelsbeställning och lagerhållning.

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

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

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

Bei Bestellung bitte die Produkt-Nr. und die Fabrikations-Nr. der Pumpe angeben. Die Pos.-Nummern sind nicht für die Lagerorganisation vorgesehen.

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.

Änderungen in bezug auf Ausführung und Spezifikationen vorbehalten.

Die Garantiebedingungen voraus, setzen daß die Pumpe laut der Instruktion und in Applikationen, zu welchen sie bestimmt ist, verwendet wird.

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

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

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 manufacturer reserves the right to alter specification and design.

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

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 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.

Nous nous réservons le droit de modifier l'exécution et les spécifications de nos produits.

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

Varmvattenversionen av denna pump har en produktkod som innehåller W, t ex 2066.171-W (se pumpens dataskylt). Vissa delar är olika i standard- och varmvattenversionen. Se till att reservdelar med detaljnummer märkta (W) i detaljlistan används för varmvattenpumpar.

The warm liquid version of this pump has a product code that contains W, for example 2066.171-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.

Die Warmwasserversion dieser Pumpe hat einen Produktcode, der W enthält, z.B. 2066.171-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.

La version pour eau chaude de cette pompe a un code de produit contenant W, par exemple 2066.171-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).

LT = Lågtrycksutförande Niederdruckausführung	Low-head version (Curve No. 616—624) Modèle basse pression
MT = Medeltrycksutförande Mitteldruckausführung	Medium-head version (Curve No. 430—436) Modèle pression moyenne
HT = Högtrycksutförande Hochdruckausführung	High-head version (Curve No. 450—454) Modèle haute pression
SH = Superhögtrycksutförande Superhochdruckausführung	Super-high-head version (Curve No. 263—269) Modèle super haute pression
D = Virvelhjulutförande Wirbelradausführung	Vortex impeller version (Curve No. 470, 471) Version roue vortex
HS = Slitstarkt utförande Verschleissfeste Ausführung	Heavy duty version (Curve No. 460, 462) Version renforcée
F = Flytgödselutförande Gülleförderung	Liquid manure version (Curve No. 490—496) Version lisier
LL = Lyftpumputförande Hebepumpausführung	Lift pump version (Curve No. 610—614) Modèle pompe de levage
PL = Propellerlyftpump Hebepump, Propellerausführung	Lift pump, propeller version (Curve No. 696) Modèle pompe de levage, hélice

Innehåll	Contents	sid
Inhalt	Table des matières	page
		Seite
		page
Motordetaljer	Motor parts	
Motorteile	Pièces du moteur	6
Pumpdetaljer	Pump parts	
Pumpenteile	Pièces de la pompe	22
Pumpgropsdetaljer	Sump components	
Schachteinbauteile	Equipement du puisard.....	32
Tillbehör	Accessories	
Zubehör	Accessoires.....	43
Sprängteckning med pos nr	Explode view with item no	
Explosionszeichnung mit Pos.-Nr.	Vue éclatée de la pompe avec N° de repérage	

**Motordetaljer
Motorteile**

**Motor parts
Pièces du moteur**

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
1	80 70 10	Plattkil (10 × 8 × 45) Passfeder	Key Clavette	1
2	80 95 37	Pinnskruv (M12 × 90) Stiftschraube	Stud Goujon	3—6 (LL, PL)
3	81 41 04	Skruv (M8 × 20) Schraube	Screw Vis	4
4	82 00 71	Insexskruv (M12 × 40) Innensechskantschraube	Allen screw Vis Allen	6**—9
5	82 20 88	Drivskruv (4 × 5) Kerbnagel	Self-tapping screw Vis autotaraudeuse	6
6	82 23 59	Mutter (M12) Mutter	Nut Ecrou	3—6 (LL, PL)
7	82 44 17	Stödbricka (45 × 55 × 3) Scheibe	Washer Rondelle	2
8	81 38 74	Skruv (M8 × 35) Schraube	Screw Vis	3
		SPÄRRING VERSCHLUSSRING	RETAINING RING CIRCLIP	
9	82 59 08	(Sg A 45)		1
10	82 62 12	(Sg H 62)		1
11	510 85 00	Skyddsbricka Schutzscheibe	Protective washer Rondelle	1
12	82 70 34 (W)82 70 45	Inspektionsskruv (M30 × 1.5) 0344.2343 Inspektionsschraube	Inspection screw Stainless steel Vis d'inspection	2 2

** Med kylkåpa With cooling jacket
Mit Kühlmantel Avec enveloppe de refroidissement

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
		O-RING O-RING	O-RING ANNEAU TORIQUE	
13	82 77 30 (W)82 79 22	28.17 × 3.53		2
15	82 74 12 (W)82 81 05	99.1 × 5.7		1
16	82 74 93 (W)82 75 20	199.3 × 5.7		1
17	82 74 98 (W)82 80 87	249.3 × 5.7		1
18	82 75 03 (W)82 80 88	299.3 × 5.7		2
19	319 09 01	Lock Deckel	Cover Couvercle	1
20	82 34 41	Bricka (BRB 8.4 × 16) Scheibe	Washer Rondelle	3
21	82 46 36	Rullager (NU 206 ECP/C3) Rollenlager	Roller bearing Roulement à rouleaux	1
22	83 36 94	Kullager (3309/C3) Kugellager	Ball bearing Roulement à billes	1
23	81 41 55	Skruv (M12 × 30) Schraube	Screw Vis	4
24		INSEXSKRUV (M12 × 60) INNENSECHSKANT- SCHRAUBE	ALLEN SCREW VIS ALLEN	1
	82 00 80 82 13 90 84 42 58	LT SH MT, HT, LT (LL-version)		
25	413 70 00	Införingsfläns, 10—20 mm Leitungeinführungs- flansch	Cable entry flange, 0.39"—0.79" Bride d'entrée	1
26	461 77 00	Hylsa Hülse	Sleeve Manchon	1
27	302 21 00	Tryckfjäder Druckfeder	Compression spring Ressort de compression	6

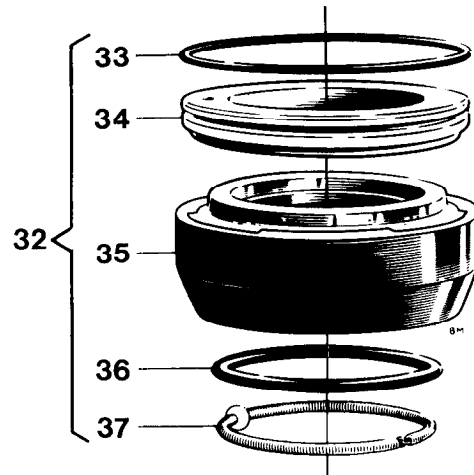
Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
28	82 44 09	Stöbricka (25 x 35 x 2) Scheibe	Washer Rondelle	1
29	82 58 96	Spårring (SgA 25) Verschlussring	Retaining ring Circlip	1
32		INRE PLANTÄTNINGS- ENHET DICHTUNGSEINHEIT, INNER	SEAL UNIT, INNER JOINT MÉCANIQUE, INT.	1
	337 85 09	Kol/hårdmetall Graphit/Hardmetall	Carbon/tungsten carbide Carbone/Carbure de tungstène	
	337 85 10 (W)337 85 10	Hårdmetall/hårdmetall Hartmetall/Hartmetall	Tungsten carbide/tungstene carbide Carbure de tungstène/ carbure de tungstène	
33	82 74 65 (W)82 80 90	O-ring (59.5 x 3) O-Ring	O-ring Anneau torique	(1)
34	*	Tättningsring, stat. Dichtungsring, stat.	Seal ring, stat. Joint, fixe	(1)
35	*	Tättningsringenhet, rot. Dichtungsringeinheit, rot.	Seal ring unit, rot. Anneau tournant	(1)
36	82 77 85 (W)82 79 13	O-ring (45.0 x 5.0) O-Ring	O-ring Anneau torique	(1)
37	301 19 11	Dragfjäder Hemmfeder	Stop spring Ressort d'arrêt	(1)

* Levereras ej separat
Keine separate Lieferung

Not delivered separately
N'est pas livré séparément

Tätningar Seals
Dichtungen Joints

Inre Inner
Inner Interieur



Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
40		YTTRE PLANTÄTNINGS- ENHET DICHTUNGSEINHEIT, ÄUSSER	SEAL UNIT, OUTER JOINT MÉCANIQUE, EXT.	1
	384 00 09	Korrosionsbeständig hårdmetall (WCCR) Korrosionsfest Hartmetall (WCCR)	Corrosion resist tungsten carbide (WCCR) Carbure de tungstène, résistant à la corrosion (WCCR)	
41	82 80 89 (W)82 80 89	O-ring (54.2 × 5.7) O-Ring	O-ring Anneau torique	(1)
42	*	Tättningsring Dichtungsring	Seal ring Joint	(1)
43	*	Ring Ring	Ring Anneau	(1)
44	*	Tättningsring Dichtungsring	Seal ring Joint	(1)
45	*	Bricka Scheibe	Washer Rondelle	(1)
46	*	Ändbricka Scheibe	End washer Rondelle	(1)
47	82 81 00 (W)82 81 00	O-ring (36.2 × 3.0) O-Ring	O-ring Anneau torique	(1)
48	82 61 05 (W)82 68 60	Spårring (SgA 38) Nutring	Retaining ring Circlip	(1)

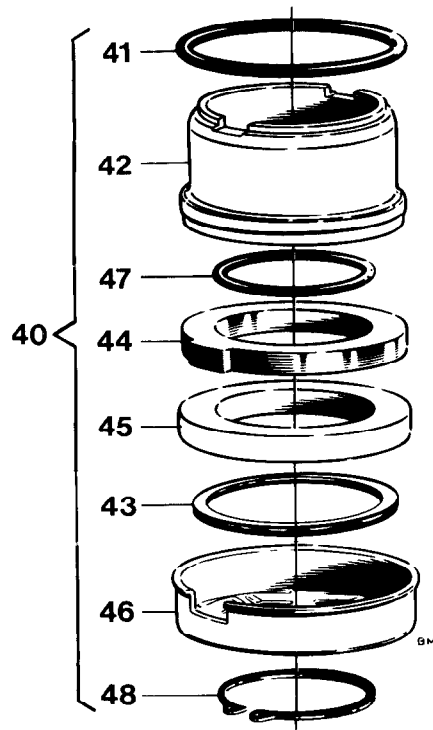
* Levereras ej separat Not delivered separately
Keine separate Lieferung N'est pas livré séparément

Tätningar
Dichtungen

Seals
Joints

Yttre
Äusser

Outer
Exterieur



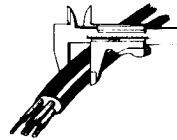
Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
49	306 73 00	Skruv, spec. Schraube	Screw Vis	6
51	510 79 00	Bygel Tragbügel	Handle Poignée	1
52	395 61 00	Platta Platte	Plate Plaque	1
54	381 61 00	Bricka Scheibe	Washer Rondelle	1
55		BRICKA SCHEIBE	WASHER RONDELLE	1
	381 62 00 427 04 00	(för SH) (für SH)	(for SH) (pour SH)	
56	620 76 00	Oljehusbotten Ölgehäuseboden	Oil casing bottom Fond de bac à huile	1
57	381 74 00	Packning Packung	Packing Joint	1—2**
58	514 65 00	Packning (ext. kyln.) Packung (Fremdkühl.)	Packing (ext. cooling) Joint (refroid. ext.)	0—1**
59	426 84 00	Kopplingsplintenhet Schaltbrett	Terminal board Plaque à bornes	1
60	382 83 01	Slitskydd Verschleisschutz	Wear cover Pièce d'usure	1
61		RING FÖR RING FÜR	RING FOR ANNEAU POUR	1
	426 95 00 426 95 01	Stator Stator	Nr 426 83 xx, 530 23 xx Nr 431 40 xx, 530 33 xx	

** Med kylkåpa With cooling jacket
Mit Kühlmantel Avec enveloppe de refroidissement

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detail nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
62		AXEL-ROTORENHET ROTOREINHEIT	SHAFT-ROTOR UNIT ARBRE-ROTOR COMPLET	1
		Rostfritt stål för Rostfreier Stahl für	Stainless steel for Acier inoxydable pour	
	510 87 02	Stator 431 40 xx		
	510 88 05	Stator 381 26 xx		
	510 88 07	Stator 426 83 xx		
	510 89 01	Stator 381 33 xx		
63		STATOR STATOR	STATOR STATOR	1
		50 Hz 3 ~, 8.8 kW, 950 r/min	60 Hz 3 phase, 10.5 kW (14 hp), 1150 r/min	
	381 33 28	190—220V △	200—220V △	
	381 33 29	—	380V Y/220—230V △	
	381 33 30	—	380V △	
	381 33 32	346—350V Y/200—208V △	400V Y/230—240V △	
	381 33 34	380V Y/220V △	440—460V Y/260V △	
	381 33 35	346—350V △	—	
	381 33 37	—	440—460V Y ser./220—230V Y //	
	381 33 38	660V Y/380V △	440—460V △	
	381 33 40	400V △	400V △	
	381 33 44	400—440V △	480V △	
	381 33 52	500—550V △	575—600V △	
	381 33 58	660V △	—	
		50 Hz 3 ~, 9 kW, 1455 r/min	60 Hz 3 phase, 11 kW (14.8 hp) 1755 r/min	
	426 83 12	—	440—460V Y ser./220—230 V Y //	
	426 83 28	190—200V △	380V Y/200—220V △	
	426 83 29	—	380V Y/220—230V △	
	426 83 30	—	380V △	
	426 83 32	346—350V Y/200—208V △	400V Y/230—240V △	
	426 83 34	380V Y/220V △	440—460V Y/260V △	
	426 83 35	346—350V △	—	
	426 83 38	660V Y/380V △	440—460V △	
	426 83 40	400V △	400V △	

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
	426 83 44	400—440V △	480V △	
	426 83 52	500—550V △	575—600V △	
	426 83 58	660V △	—	
		50 Hz 3 ~, 13.5 kW, 1450 r/min	60 Hz 3 phase, 15 kW (20 hp) 1750 r/min	
	381 26 12	—	440—460V Y ser./220—230V Y //	
	381 26 27	190—200V Y	200—220V Y	
	381 26 28	190—200V △	200—220V △	
	381 26 29	—	380V Y/220—230V △	
	381 26 30	—	380V △	
	381 26 32	346—350V Y/200—208V △	400V Y/230—240V △	
	381 26 34	380V Y/220V △	440—460V Y/260V △	
	381 26 35	346—350V △	—	
	381 26 38	660V Y/380V △	440—460V △	
	381 26 40	400V △	400V △	
	381 26 44	400—440V △	480V △	
	381 26 52	500—550V △	575—600V △	
	381 26 58	660V △	—	
			60 Hz 1 phase 12 kW (16 hp) 1750 r/min	
	381 26 12	—	220—240V	
		50 Hz 3 ~, 15 kW, 2910 r/min	60 Hz 3 phase, 17 kW (23 hp) 3520 r/min	
	431 40 28	190—200V △	200—220V △	
	431 40 29	330V Y	380V Y/220—230V △	
	431 40 32	346—350V Y/200—208V △	400V Y/230—240V △	
	431 40 34	380V Y/220V △	440—460V Y/260V △	
	431 40 35	346—350V △	—	
	431 40 37	—	440—460V Y ser./220—230V Y //	
	431 40 38	660V Y/380V △	440—460V △	
	431 40 40	400V △	400V △	
	431 40 44	400—440V △	480V △	
	431 40 50	500V △	575V △	
	431 40 55	550V △	—	
	431 40 58	660V △	—	
		Stator med termistorer Stator mit Thermistoren	Stator with thermistors Stator avec thermistors	
		50 Hz 13.5 kW, 1450 rpm	60 Hz 15 kW (20 hp) 1750 rpm	
	530 22 xx	9 kW, 1455 rpm	11 kW (14.8 hp) 1755 rpm	
	530 23 xx	8.8 kW, 950 rpm	10.5 kW (14 hp) 1150 rpm	
	530 24 xx	15 kW, 2910 rpm	17 kW (23 hp) 3520 rpm	
	530 33 xx			
	xxx xx 44	400—440V △	480V △	

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
64	305 97 02	Packning Packung	Packing Joint	1
65		INFÖRINGSENHET LEITUNGSEINFÜH- RUNGSEINHEIT	CABLE ENTRY UNIT ENTRÉE DE CABLE COMPLÈTE	1—2
	394 77 10	(12)—26 mm (0.47"—1.02")		
	394 77 11	(26)—32 mm (1.01"—1.26")		
	394 77 12	(32)—35 mm (1.26"—1.38")		
66	*	Införingsfläns Leitungeinführungs- flansch	Cable entry flange Bride d'entrée	(1—2)
67	*	Klammer Klammer	Clamp Bride	(2—4)
68	81 73 63	Spårskruv (M5 x 30) Schlitzschraube	Slotted screw Vis	(2—4)
69	82 23 55	Mutter (M5) Mutter	Nut Ecrou	(2—4)
72		TÄTNINGSHYLSA DICHTUNGSHÜLSE	SEAL SLEEVE MANCHON	1—2
	84 35 72	(12)—14 mm (0.47"—0.55")		
	84 35 69	(14)—16 mm (0.55"—0.63")		
	84 35 70	(16)—18 mm (0.63"—0.71")		
	84 35 58	(18)—20 mm (0.71"—0.79")		
	84 35 51	(20)—22 mm (0.79"—0.87")		
	84 35 52	(22)—24 mm (0.87"—0.94")		
	84 35 53	(24)—26 mm (0.94"—1.02")		
	84 35 54	(26)—28 mm (1.02"—1.10")		
	84 35 56	(30)—32 mm (1.18"—1.26")		
	84 35 44	(33)—35 mm (1.30"—1.38")		

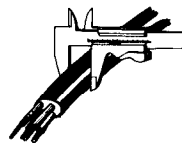


* Levereras ej separat Not delivered separately
Keine separate Lieferung N'est pas livré séparément

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

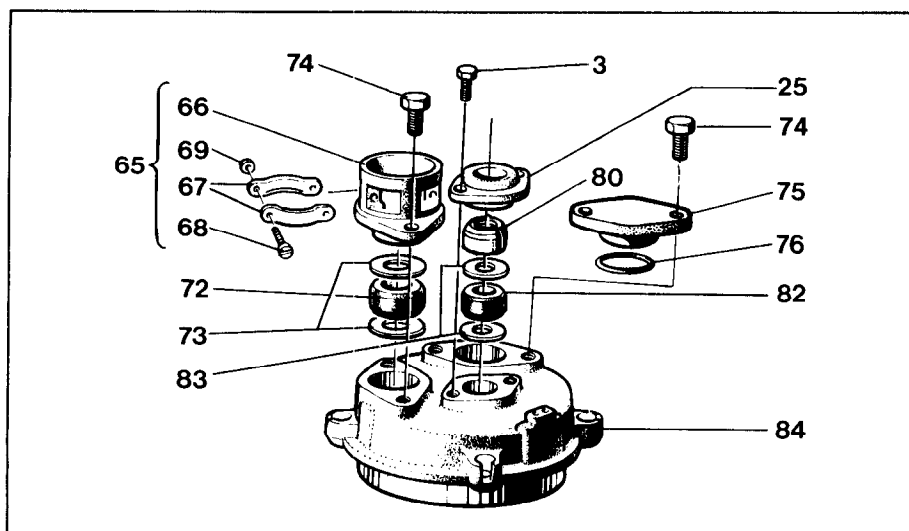
73		SPEC. BRICKA SCHEIBE	WASHER RONDELLE	2—4
----	--	-------------------------	--------------------	-----

82 42 61	(12)—14 mm (0.47"—0.55")
82 41 25	(14)—16 mm (0.55"—0.63")
82 41 26	(16)—18 mm (0.63"—0.71")
82 40 83	(18)—20 mm (0.71"—0.79")
82 40 76	(20)—22 mm (0.79"—0.87")
82 40 77	(22)—24 mm (0.87"—0.94")
82 40 78	(24)—26 mm (0.94"—1.02")
82 40 79	(26)—28 mm (1.02"—1.10")
82 40 81	(30)—32 mm (1.18"—1.28")
82 40 69	(33)—35 mm (1.30"—1.38")



74	***81 41 55	Skruv (M12 x 30) Schraube	Screw Vis	4
75	***384 88 00	Lock Deckel	Cover Couvercle	1
76	***82 74 02 (W)82 80 91	O-ring (49.2 x 5.7) O-Ring	O-ring Anneau torique	1
80	398 98 00	Klamma 10—12 mm, används ej i varmvatten. Klammer, Nicht im Warmwasser benutzt.	Clamp 0.39"—0.47", not to be used in warm liquid. Bride, N'est pas utilisée dans eau chaude.	1

*** För direktstart monteras pos 74, 75, 76 For direct start fit items 74, 75, 76
Für Direktstart werden Pos 74, 75, 76 montiert Pour démarrage direct monter N° de repérage 74, 75, 76



Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
82	84 35 66	Tätningshylsa, diam. 10—12 mm Dichtungshülse	Seal sleeve (0.39"—0.47") Manchon	1
83	82 40 84	Specialbricka, diam. 10—12 mm Scheibe	Washer (0.39"—0.47") Rondelle	2
84	***	INFÖRINGSLOCK (YD-START) ANSCHLUSSDOSEN- DECKEL (YD-start)	JUNCTION BOX COVER (YD-START) COUVERCLE (démarrage, YD)	1
	392 00 13	För manöversladd Für Steuerleitung	For control cable Pour câble auxiliaire	
	392 00 14	Utan manöversladd Ohne Steuerleitung	Without control cable Sans câble auxiliaire	
	392 00 15	För direktstart utan sep. manöversladd Für Direktstart ohne sep. Steuerleitung	For direct start without sep. control cable Pour démarrage direct sans câble aux. sep.	
	392 00 16	För direktstart med sep. manöversladd Für Direktstart mit sep. Steuerleitung	For direct start with sep. control cable Pour démarrage direct avec câble aux. sep.	
85		MOTORSLADD MOTORLEITUNG	MOTOR CABLE CABLE	1—2
	94 20 80	SUBCAB, 7G 4 mm ² + 2 × 1.5 mm ² , Ø 24 mm (0.94")		
	94 20 81	SUBCAB, 7G 6 mm ² + 2 × 1.5 mm ² , Ø 26 mm (1.02")		
	94 20 82	SUBCAB, 7G 2.5 mm ² + 2 × 1.5 mm ² , Ø 21.5 mm (0.85")		
	94 20 60	SUBCAB 4G4 + 2 × 1.5 mm ² , 20—22 mm (0.79"—0.87")		
	94 20 56	SUBCAB 4G6 + 2 × 1.5 mm ² , 23—25 mm (0.91"—0.98")		
	94 20 57	SUBCAB 4G10 + 2 × 1.5 mm ² , 26—28 mm (1.02"—1.10")		
	94 21 08	SUBCAB 8AWG/3-2-1GC, 27—29 mm (1.06"—1.14")		
	94 21 09	SUBCAB 6AWG/3-2-1GC, 30—32 mm (1.18"—1.26")		
	94 21 10	SUBCAB 4AWG/3-2-1GC, 32.8—34.8 mm (1.29"—1.37")		
	(W)94 19 76	SiH-J, 4G—4 mm ² , max 90°C(< 195°F), Ø 13 mm (0.51")		
	(W)94 19 77	SiH-J, 4G—6 mm ² , max 90°C(< 195°F), Ø 16 mm (0.63")		
	(W)94 19 78	SiH-J, 4G—10 mm ² , max 90°C(< 195°F), Ø 20 mm (0.78")		

*** För direktstart monteras pos 74, 75, 76
Für Direktstart werden Pos 74, 75, 76 montiert

For direct start fit items 74, 75, 76
Pour démarrage direct monter N° de repérage 74, 75, 76

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
86		MANÖVERSLADD STEUERLEITUNG	CONTROL CABLE CABLE AUXILIAIRE	1
	94 20 76	SUBCAB, 2 × 1.5 mm ² , ∅ 11 mm (0.43")		
		Vid leverans utan manö- versladd (pos nr 86) skall en täckbricka (433 47 02) monteras mellan klam- man (pos nr 80) och brickan (pos nr 83)	When delivered without the motor cable (item No. 86) a cover (433 47 02) should be fitted between the clamp (item No. 80) and the washer (item No. 83)	
		Bei Lieferung ohne Steuerleitung (Pos Nr. 86) ist ein Deckel (433 47 02) zwischen den Klammer (Pos Nr. 80) und die Scheibe (Pos Nr. 83) an- zubringen.	Lorsque la pompe est livrée sans câble auxiliaire (N° de repérage 86) un couvercle (433 47 02) doit être monté entre la bride (N° de repérage 80) et la rondelle (N° de repé- rage 83)	
87	81 41 06	Skruv (M8 x 25) Schraube	Screw Vis	4
88	303 09 00	Skyddsledarbricka Erdungsscheibe	Earthing washer Rondelle de mise à la terre	2
89	82 48 65	Fjäderbricka (FBB 12.2) Federring	Spring washer Rondelle Grower	2—4**
90	82 00 69	Insexskruv (M12 x 30) Innensechskantschraube	Allen screw Vis Allen	6—8**
91	82 35 16	Bricka (BRB 8.4 x 16) Scheibe	Washer Rondelle	4
92	82 73 90 (W)82 72 95	O-ring (19.2 x 3) O-Ring	O-ring Anneau torique	1
93	428 22 01	Inspektionsskruv Stainless steel 0344.2332	Inspection screw	1
	428 22 05	Inspektionsschraube Inspektionsskruv Stainless steel 0344.2343	Vis d'inspection Inspection screw	1
94	510 84 00	Lagerlock Lagerdeckel	Bearing cover Cache-roulement	1

** Med kylkäpa
Mit Kühlmantel

With cooling jacket
Avec enveloppe de refroidissement

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
95		LAGERHUS LAGERGEHÄUSE	BEARING CASING BOITIER DE ROULEMENT	1
	529 87 00	Utan läckagesensor Ohne leckagedetektor	Without leakage sensor Sans détecteur de fuites	
	529 87 02	Med läckagesensor Mit leckagedetektor	With leakage sensor Avec détecteur de fuites	
96		STATORHUS STATORGEHÄUSE	STATOR CASING LOGEMENT DE STATOR	1
	510 80 00			
	510 81 00	Endast för F-version Nur F-ausführung	Only for F-version Pour Modèle F	
97	82 00 73	Insexskruv (M12 × 50) Innensechskantschraube	Allen screw Vis Allen	0—3**
98	82 71 77	Plugg Pfropfen	Plug Bouchon	0**—1
100	82 75 01 (W)82 75 22	O-ring (279.3 × 5.7) O-Ring	O-ring Anneau torique	0—2**
101	381 69 00	Kylkåpa Kühlmantel	Cooling jacket Enveloppe de refroidissement	0—1**
102		TRYCKRÖR VERBINDUNGSROHR	CONNECTION TUBE TUBE DE REFROIDISSEMENT	0—1**
	381 71 01			
	381 71 02	Extern kyln. Fremdkühl.	External cool. Refroidissement, ext.	
103		LOCK DECKEL	COVER COUVERCLE	0**—1
	512 53 00	Utan hål Ohne Loch	No hole Sans trou	
	512 53 01	Extern kyln. Fremdkühl.	Extern cool. Refroidissement, ext.	
104	83 45 51	Kabelklämma Leitungsklemme	Lock strap Serre-câbles	8, 20

** Med kylkåpa
Mit Kühlmantel

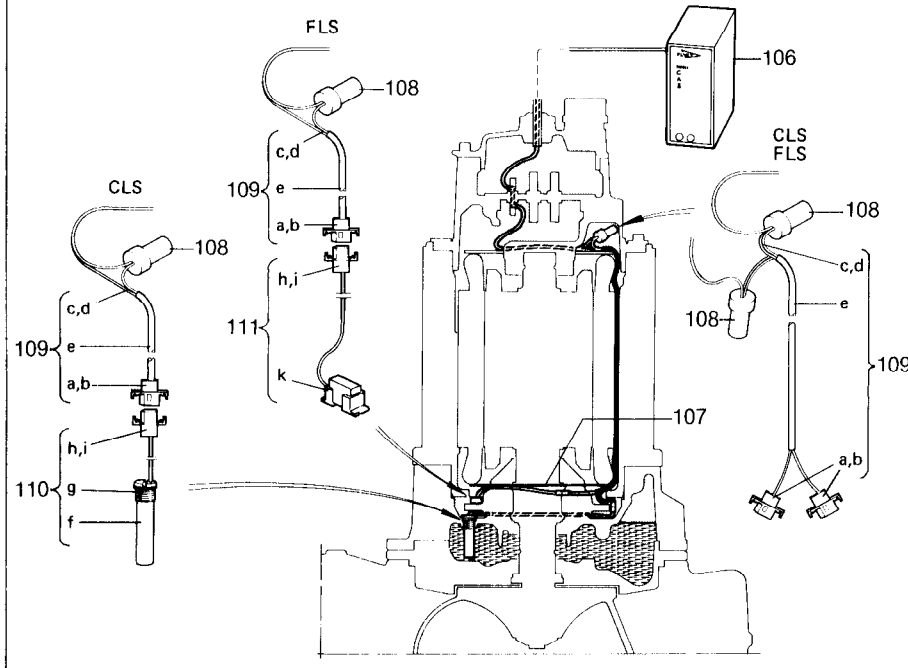
With cooling jacket
Avec enveloppe de refroidissement

Utförande med läckage-givare FLS och läckage-sensor CLS-30, inbyggd version

Ausführung mit Leckage-detektor FLS und kapazitive Leckgedetektor CLS-30, eingebaut Modell

Version with leakage sensor FLS, floating type and capacitive leakage sensor CLS-30, built-in-type.

Modèle avec détecteur de fuites FLS et détecteur de fuites à condensateur CLS-30, du type intérieur.



Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
106	83 58 57	Larmcentral. MiniCAS II Alarmeinheit	Alarm unit Unité l'alarme	1
107	550 40 00	Skyddsskiva Schutzscheibe	Protective disc Disque de protection	1
108	83 44 24	Ändhylsa Aderendhülse	End sleeve Douille de boul	1

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detail nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
109		KABELNHET KABELEINHEIT	CABLE UNIT UNITE DE CÂBLE	1
	504 78 02	CLS 30		1
	504 78 09	FLS		1
	543 83 00	CLS 30 + FLS		1
a	*	Kontakthylsa Kontakthülse	Receptacle Manchon d'accouplement	(2—4)
b	*	Kopplingsdon Kontakt vorrichtung	Terminal device Pince de raccordement	(1—2)
c	*	Ledning Kabel	Cable Câble	(1—2)
d	*	Ledning Kabel	Cable Câble	(1—2)
e	*	Isolerslang Isolierschlauch	Insulating hose Tuyau isolante	(1—2)
110	505 12 00	LÄCKAGE SENSOR ENHET, CLS 30 LECKAGE DETEKTOR EINHEIT, CLS 30	LEAKAGE SENSOR UNIT, CLS 30 UNITE DE DÉTECTEUR DE FUITES, CLS 30	
f	*	Detektor Detektor	Sensor Détecteur	(1)
g	*	O-ring O-Ring	O-ring Anneau torique	(1)
h	*	Kopplingsdon Kontaktvorrichtung	Terminal device Pince de raccordement	(1)
i	*	Kontaktstift Anschlusssteck	Terminal Contact à fiches	(2)
111	518 89 02	LÄCKAGE SENSOR ENHET, FLS LECKAGE DETEKTOR EINHEIT, FLS	LEAKAGE SENSOR UNIT FLS UNITE DE DÉTECTEUR DE FUITES, FLS	1
k	*	Nivåvaktenhet Pegelgeber-Einheit	Level switch unit Unité de regulateurs de niveau	(1)
h	*	Kopplingsdon Kontaktvorrichtung	Terminal device Pince de rccordement	(1)
i	*	Kontaktstift Anschlusssteck	Terminal Contact à fiches	(2)

* Levereras ej separat
Keine separate Lieferung

Not delivered separately
N'est pas livré séparément

**Pumpdetaljer,
LT, MT, HT, SH-utförande
Pumpenteile,
LT, MT, HT, SH-Ausführung**

**Pump parts,
LT, MT, HT, SH-version
Pièces de la pompe,
Modèle LT, MT, HT, SH**

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

114	PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	PUMP HOUSING VOLUTE	LT	MT	HT	SH
-----	--------------------------	------------------------	----	----	----	----



437 96 00	DN 250 (10")	1	—	—	—	—
606 50 00	DN 150 (6")	—	1	—	—	—
391 01 00	DN 150 (6")	—	—	1	—	—
408 51 00	DN 100 (4")	—	—	1	—	—
408 51 10	DN 100 (4"), CP	—	—	—	1	—
615 86 00	DN 80 (3"), D, DP (flush valve)	—	—	1	—	—

a	84 90 94	Tättningsring Dichtungsring	Seal ring Joint			(1)
		För omrörarventil Für Spülventil	For flush valve Pour vanne de brassage			

437 96 22	DN 250 (10")	1	—	—	—	—
606 50 20	DN 150 (6")	—	1	—	—	—
391 01 20	DN 150 (6")	—	—	1	—	—
408 51 20	DN 100 (4")	—	—	1	—	—
408 51 30	DN 100 (4")	—	—	—	1	—



SMS 342
DIN 2532

437 96 01	DN 250 (10")	1	—	—	—	—
-----------	--------------	---	---	---	---	---



ANSI B16.1:1975 Table 5 (USA)




437 96 05	DN 250 (10")	1	—	—	—	—
-----------	--------------	---	---	---	---	---



BS 4622:1970 Table 11

437 96 07	DN 250 (10")	1	—	—	—	—
-----------	--------------	---	---	---	---	---

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

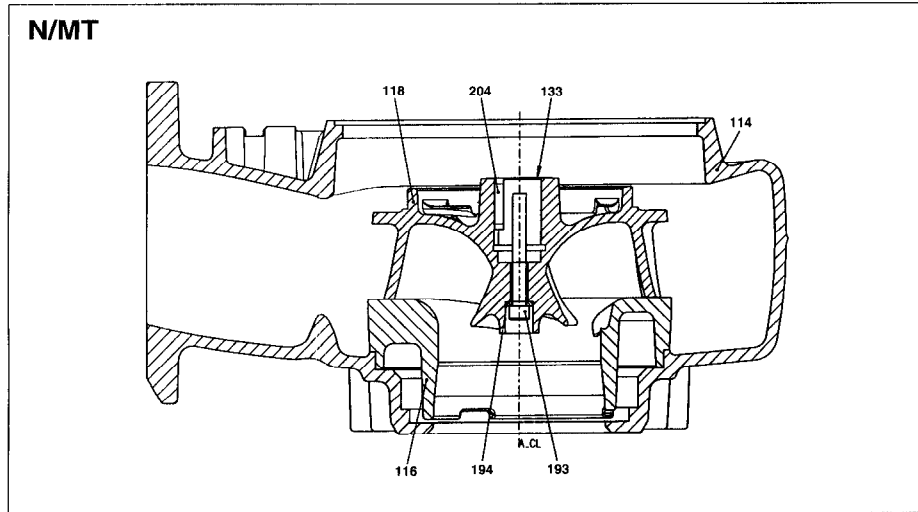
		SMS 342, DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11 ANSI B16.1:1967 Table 5 (USA)		LT MT HT SH
	606 50 06	DN 150 (6")		— 1 — —
	391 01 06	DN 150 (6")		— — 1 —
		SMS 342, DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11		
	408 51 01	DN 100 (4")		— — 1 1
		ANSI B16.1:1967 Table 5 (USA)		
	408 51 05	DN 100 (4")		— — 1 —

115 SLITRING, STATIONÄR WEAR RING, STATIONARY
VERSCHLEISSRING, ANNEAU D'USURE FIXE
STATIONÄRER

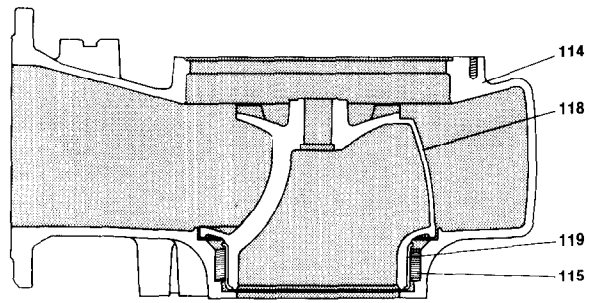
		Gummi Gummi	Rubber Caoutchouc	1
	379 71 00	LT		
	319 38 00	MT		
	303 66 00	HT		
		Mässing Messing	Brass Lation	1
	314 88 11	LT		
	314 88 05	MT		
	314 88 01	HT		
	398 92 02	SH		
116	428 12 00	Suglock för SH Pumpengehäuseboden für SH	Pump casing bottom for SH Fond de volute pour SH	1
	606 54 00	Insatsring (för N-hjul MT) Einsatzring (für N-Laufrad MT)	Insert ring (for N-impeller MT) Anneau de redression (pour N-roue MT)	1
117	536 90 00	Ring för SH Ring für SH	Ring for SH Anneau pour SH	1

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
112		JUSTERBRICKA för N-hjul MT JUSTIERSCHEIBE für N-Laufrad MT	ADJUSTING WASHER for N-impeller MT RONDELLE REGLAGE pour N-roue MT	4
	298 62 09	t = 0.3 (0.012")		
	298 62 10	t = 0.5 (0.02")		
	298 62 13	t = 2.0 (0.08")		
118		PUMPHJUL, Kurva nr... LAUFRAD, Kurve Nr...	IMPELLER, Curve No... ROUE, Courbe N°...	1
	601 62 00	LT 616, 50 Hz		
	601 62 01	LT 618, 50 Hz		
	601 62 04	LT 620, 50—60 Hz		
	601 62 06	LT 622, 50—60 HZ		
	601 62 09	LT 624, 50—60 Hz		
	381 12 00	MT 430, 50 Hz		
	408 49 00	MT 431, 50 Hz		
	431 49 00	MT 432, 50—60 Hz		
	381 16 00	MT 434, 50—60 Hz		
	381 18 00	MT 436, 50—60 Hz		
	606 53 00	MT 441, 50 Hz		
	606 53 32	MT 443, 50—60 Hz		
	606 53 50	MT 445, 50—60 Hz		
	381 06 00	HT 450, 50 Hz		
	381 08 00	HT 452, 50 Hz		
	395 72 00	HT 454, 50—60 Hz		
	493 39 00	SH 263, 50 Hz		
	493 39 01	SH 264, 50 Hz		
	493 39 02	SH 265, 50—60 Hz		
	493 39 03	SH 266, 50—60 Hz		
	493 39 04	SH 267, 50—60 Hz		
	493 39 05	SH 268, 50—60 Hz		
	493 39 06	SH 269, 50—60 Hz		

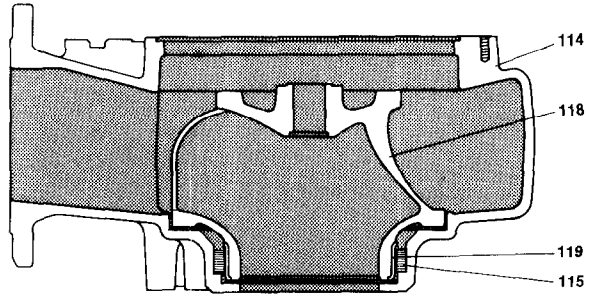
Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
119		SLITRING, ROTERANDE VERSCHLEISSRING, ROTIERENDER	WEAR RING, ROTATING ANNEAU D'USURE TOURNANT	1
	345 25 03	LT		
	345 25 02	MT		
	345 25 06	HT		



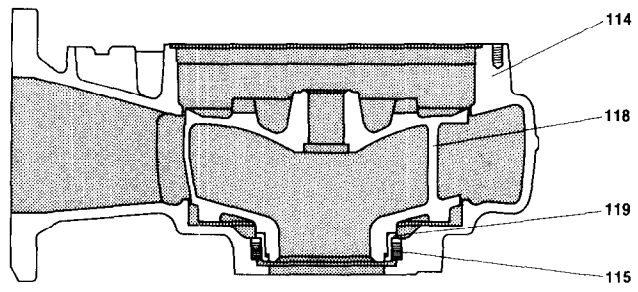
LT



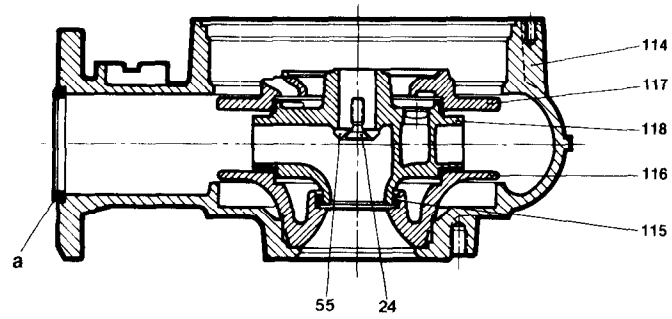
MT



HT




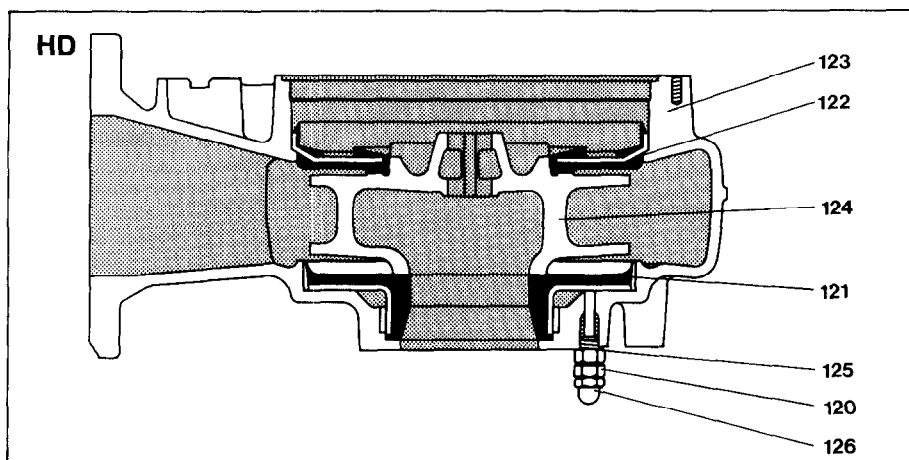
SH



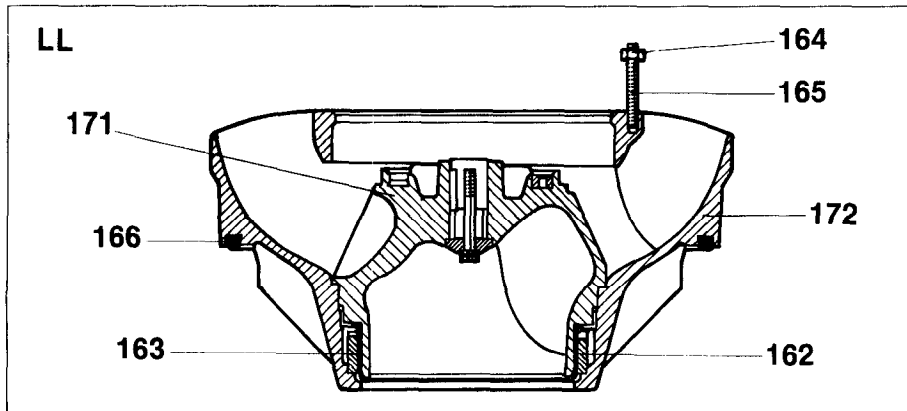
HD-utförande.
I övrigt lika HT, MT
HD-Ausführung.
Im übrigen wie HT, MT

HD-version. In other
respects same as HT, MT
Modèle HD. Par ailleurs,
comme HT, MT

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
120	426 86 00	Hylsskruv, spec. Muffe	Gland screw Manchon	4
121	381 62 00	Slitskydd Verschleisschutz	Wear cover Pièce d'usure	1
122	383 96 00	Slitskydd Verschleisschutz	Wear cover Pièce d'usure	1
123		PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	PUMP HOUSING VOLUTE	1
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>391 01 16 DN 150 (6") SMS 342, DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11 ANSI B 16.1:1967 Table 5 (USA)</p> </div> </div>				
124		PUMPHJUL, Kurva nr.. LAUFRAD, Kurve Nr..	IMPELLER, Curve No.. ROUE, Courbe N°..	1
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>383 92 00 460, 50 Hz 384 68 00 462, 50—60 Hz</p> </div> </div>				
125	82 23 61	Mutter (M16) Mutter	Nut Ecrou	4
126	84 49 82	Hattmutter (M5) Hutmutter	Cap nut Ecrou de chape	4



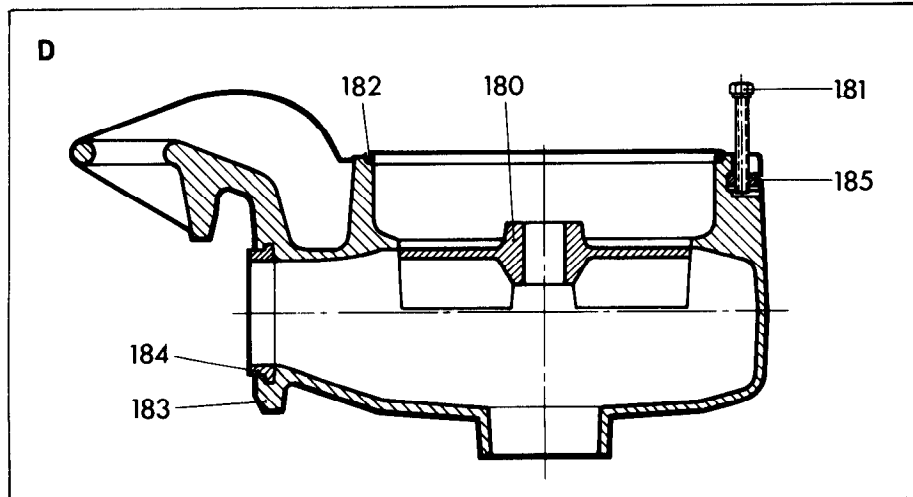
Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
162	314 88 11	Slitring, stat. Verschleissring, stat.	Wear ring, stat. Anneau d'usure, fixe	1
163	345 25 03	Slitring, roterande Verschleissring, rot.	Wear ring, rotating Anneau d'usure, tournant	1
164	82 23 59	Sexkantmutter Mutter	Hexagon nut Ecrou	6
165	80 95 37	Pinnskruv Stiftschraube	Stud Goujon	6
166	82 83 42	G-ring G-Ring	G-ring Anneau G	1
171		PUMPHJUL, Kurva nr.. LAUFRAD, Kurve Nr..	IMPELLER, Curve No.. ROUE, Courbe N°..	
	601 62 00	616, 50 Hz, LT		
	601 62 01	618, 50 Hz, LT		
	601 62 04	620, 50 Hz, LT		
	601 62 06	622, 50 Hz, LT		
	601 62 09	624, 50 Hz, LT		
172	538 23 00	Ledskenedel Diffusor	Diffuser Anneau diffuseur	1



D-utförande
D-Ausführung
DP—MT

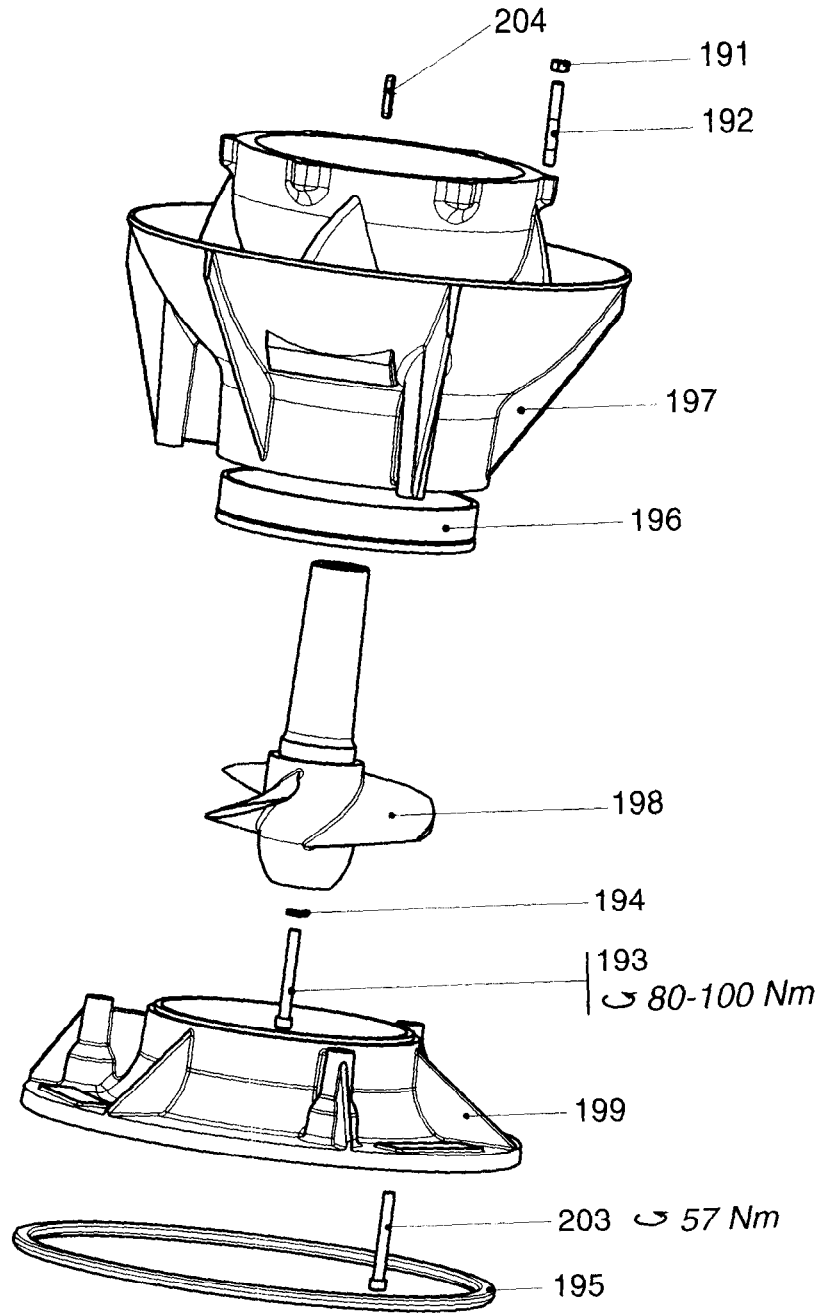
D-version
Modèle D

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detail nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
180		PUMPHJUL, Kurva nr . . LAUFRAD, Kurve Nr . .	IMPELLER, Curve No . . ROUE, Courbe N° . .	1
	429 64 00	MT470, 13.5 kW, 50 Hz		
	429 64 05	MT471, 9 kW, 50 Hz		
	429 64 12	MT472, 50 Hz		
	429 64 18	MT473, 50 Hz		
	429 64 30	MT475, 50 Hz		
	429 64 35	MT476, 50 Hz		
	429 64 42	MT477, 50 Hz		
	429 64 48	MT478, 50 Hz		
181	81 41 66	Skruv (M12 x 90) Schraube	Screw Vis	4
182	82 78 65	O-ring (310 x 8) O-Ring	O-ring Anneau torique	1
183		PUMPHUS PUMPENGEHÄUSE	PUMP HOUSING VOLUTE	1
	429 61 00	DN 100 (4")		
	429 61 30	DN 100 (4")		
	429 61 20	För omrörarventil Für Spülventil	For flush valve Pour vanne de brassage	
184	429 66 00	Tättningsring Dichtungsring	Seal ring Joint	1
185	429 67 00	Mutter spec. Mutter	Nut Ecrou	4



Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
191	82 23 59	Sexkantmutter Mutter	Hexagon nut Ecrou	6
192	80 95 37	Pinnskruv Stiftschraube	Stud Goujon	6
193	82 00 81	Skruv Schraube	Screw Vis	4
194	82 37 05	Bricka Scheibe	Washer Rondelle	7
195	82 83 42	G-ring G-Ring	G-ring Anneau G	1
196	618 92 01	Ring Ring	Ring Anneau	1
197	618 94 00	Ledskenedel Diffusor	Diffuser Anneau diffuseur	1
198	618 93 01	Propeller Propeller	Propeller Hélice	1
199	618 91 00	Inloppstratt Einmündung	Bell mouth Tuayu d'arrivée	1
203	82 23 59	Sexkantskruv Sechskantschraube	Hexagon head screw Vis a tête hexagonal	6
204	80 70 10	Kil Keil	Parallel key Clavette	1

PL



**Pumpgruppsdetaljer
CP och FP
Schachteinbauteile
CP und FP**

**Sump components
CP and FP
Equipement du puisard
CP et FP**

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
210	81 41 58	Skruv (M12 x 45) Schraube	Screw Vis	4
211	81 39 82	Skruv (M20 x 120) Schraube	Screw Vis	4
212	82 23 62	Mutter (M20) Mutter	Nut Ecrou	4
213	82 35 26	Bricka (21 x 36) Scheibe	Washer Rondelle	4
214	255 47 00	Mellanlägg Gummihülse	Rubber sleeve Manchon	2
215	380 91 00	Styrklo Gleitklaue	Sliding bracket Glissière	1
216	639 07 00	Sladdhållare Leitungshalter	Cable holder Fixe-câbles	1
217		GEJDFÄSTE, ÖVRE FÜHRUNGSROHR- HALTER, OBERE	GUIDE BAR HOLDER, UPPER ATTACHE SUPERIEURE POUR BARRES DE GUIDAGE	1
	613 68 00	Galvaniserad Galvanisiert	Galvanized Galv.	
220		INMURNINGSRAMENHET EINSTIEGRAHMEN- EINHEIT	ACCESS FRAME UNIT CADRE DE TRAPPE D'ACCES COMPL.	1
	383 00 00 383 00 01	Galvaniserad Galvanisiert	Galvanized Galv.	
222		KOPPLINGSFOT KUPPLUNGSFUSS	DISCHARGE CONNECTION ASSY PIED D'ASSISE	
			LT MT HT SH	
	481 75 00	DN 300 (12")		1 — — —
	481 76 00	DN 250 (10")		1 — — —
	444 71 00	DN 200 (8")		— 1 — —
	444 70 00	DN 150 (6")		— 1 1 —
	444 69 00	DN 100 (4")		— — 1 1



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



SMS 342, DIN 2532

LT MT HT SH

481 75 01	DN 300 (12")	1	—	—	—
481 76 01	DN 250 (10")	1	—	—	—



ANSI B16.1:1967 Table 5 (USA)

481 75 05	DN 300 (12")	1	—	—	—
481 76 05	DN 250 (10")	1	—	—	—
540 13 05	DN 100 (4")	—	—	1	1



BS 4622:1970 Table 11

481 75 07	DN 300 (12")	1	—	—	—
481 76 07	DN 250 (10")	1	—	—	—
444 71 07	DN 200 (8")	—	1	—	—



SMS 342, DIN 2532
ANSI B16.1:1967 Table 5 (USA)

444 71 06	DN 200 (8")	—	1	—	—
-----------	-------------	---	---	---	---



SMS 342, DIN 2533
BS 4622:1970 Table 11

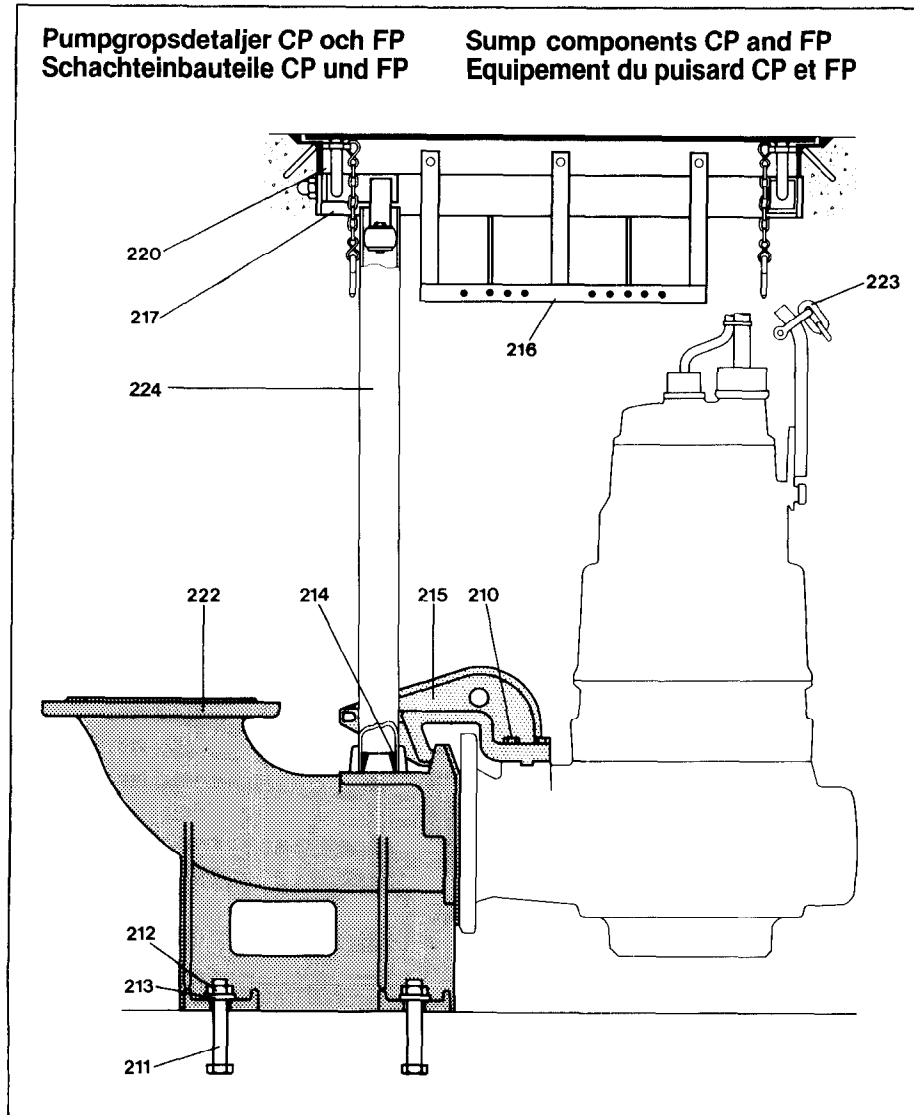
540 13 01	DN 100 (4")	—	—	1	1
-----------	-------------	---	---	---	---



SMS 342, DIN 2533
BS 4622:1970 Table 11
ANSI B16.1:1967 Table 5 (USA)

444 70 06	DN 150 (6")	—	1	1	—
-----------	-------------	---	---	---	---

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
223	82 93 53	Kättinglänga Kette	Chain sling Chaîne	1
224	92 64 08	Gejdrör (2 x 6 m) Führungsrohr	Guidebar (2 x 20 ft) Barre de guidage	1









Pumplokalsdetaljer CT
Pumpenraum-Zubehör
für CT

Sump components CT
Équipement complémentaire
pour pompe CT

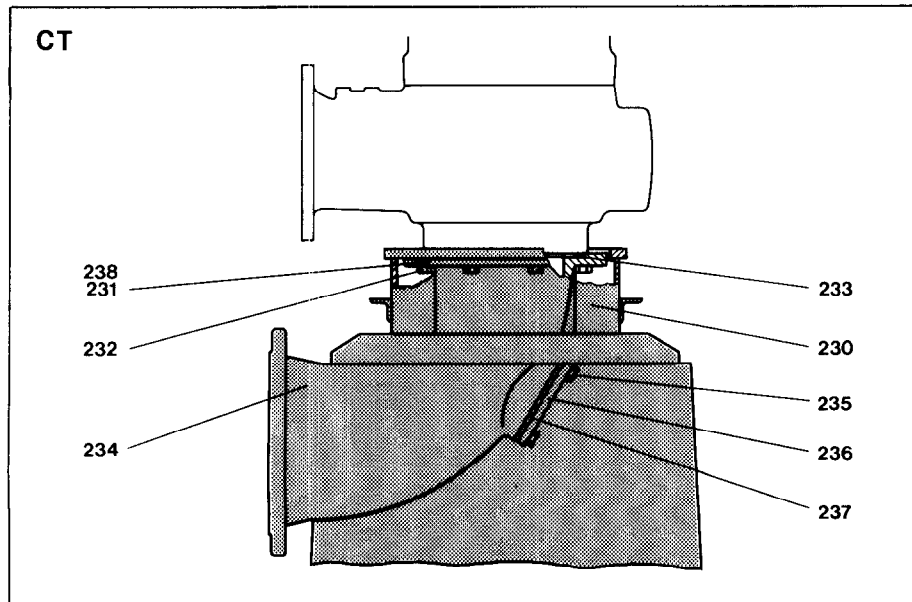
Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de répérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre			
230		STATIV STATIV	STAND BATI	LT	MT	HT	SH
	380 92 00			1	—	—	—
	396 11 00			—	1	1	1
231	84 34 03	Skruv (M 16 x 40) Schraube	Screw Vis	4	4	4	4
232		SKRUV SCHRAUBE	SCREW VIS	LT	MT	HT	SH
	84 34 04	M16 x 45		—	—	8	8
	84 34 35	M20 x 90		12	—	—	—
	84 34 28	M20 x 50		—	8	—	—
233		PACKNING PACKUNG	GASKET JOINT	LT	MT	HT	SH
	295 65 01			—	—	1	1
	274 76 00			—	1	—	—
	84 65 82			1	—	—	—

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

234		SUGRÖRSEHET SAUGROHREINHEIT	SUCTION PIPE CONDUITE D'ASPIRATION	LT	MT	HT
-----	--	--------------------------------	--	----	----	----

						
	384 74 00	DN 300		1	—	—
	272 82 00	DN 200		—	1	—
	295 60 10	DN 150		—	—	1
		BS 4622:1970 Table 11				
	384 74 07	DN 300		1	—	—
	272 82 07	DN 200		—	1	—
		ANSI B16.1:1967 Table 5 (USA)				
	384 74 05	DN 300		1	—	—
		SMS 342 DIN 2532				
	384 74 01	DN 300		1	—	—
		SMS 342, DIN 2532 ANSI B16.1:1967 Table 5 (USA)				
	272 82 06	DN 200		—	1	—
		SMS 342, DIN 2533 ANSI B16.1:1967 Table 5 (USA) BS 4622:1970 Table 11				
	295 60 11	DN 150		—	—	1

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre			
				LT	MT	HT	SH
235		SKRUV SCHRAUBE	SCREW VIS				
	81 41 56	M12 × 35		4	—	—	—
	81 52 49	UNC ¾ × 32		—	4	—	—
	81 52 17	UNC ½ × 32		—	—	4	4
236		RENSLUCKA REINIGUNGS- DECKEL	CLEANING DOOR REGARD DE NETTOYAGE				
	274 45 01			1	—	—	—
	274 45 00			—	1	—	—
	295 53 00			—	—	1	1
237		PACKNING PACKUNG	GASKET JOINT				
	274 48 00			1	1	—	—
	295 54 00			—	—	1	1
238	82 35 23	Bricka (BRB 17 × 30) Scheibe	Washer Rondelle	4	4	4	4



**Stativ och anslutning CS
Schlauchanschluss
für CS**

**Hose connection for CS
Raccord de tuyau pour
pompe CS**

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
245	84 34 03	Skruv (M16 x 40) DN 150, 200, 250 Schraube	Screw Vis	4
246		SKRUV SCHRAUBE	SCREW VIS	
	84 34 07	(M16 x 70) DN 100		4
	84 34 32	(M20 x 70) DN 150, 200		8
	84 34 35	(M20 x 90) DN 250		12
247		MUTTER MUTTER	NUT ECROU	
	82 23 61	(M16) DN 100		4
	82 23 62	(M20) DN 150—250		8—12
248		STATIV STATIV	STAND BATI	1
	396 11 00	DN 100, 150, 200		
	380 92 00	DN 250		
249		PACKNING PACKUNG	GASKET JOINT	1
	295 64 00	DN 150, 200		
	259 83 00	DN 100		
	384 45 00	DN 250		
250	82 35 26	Bricka (BRB 21 x 36) Scheibe	Washer Rondelle	

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

255		TRYCKANSLUTNING SCHLAUCHSTÜTZEN	CONNECTION RACCORD DE TUYAU	1
-----	--	------------------------------------	--------------------------------	---

DN 100

259 82 02	HT (4")
259 84 00	HT 4—8 NPSM
259 84 01	HT R4"

DN 150

295 57 00	HT (6")
309 31 01	HT R6"

DN 200

309 80 00	MT (8")
-----------	---------

DN 250

479 26 00	LT (10")
-----------	----------

256		SLANG SCHLAUCH	HOSE TUYAU	1
-----	--	-------------------	---------------	---

Flygt Standard

94 06 29	4"
94 06 32	8"

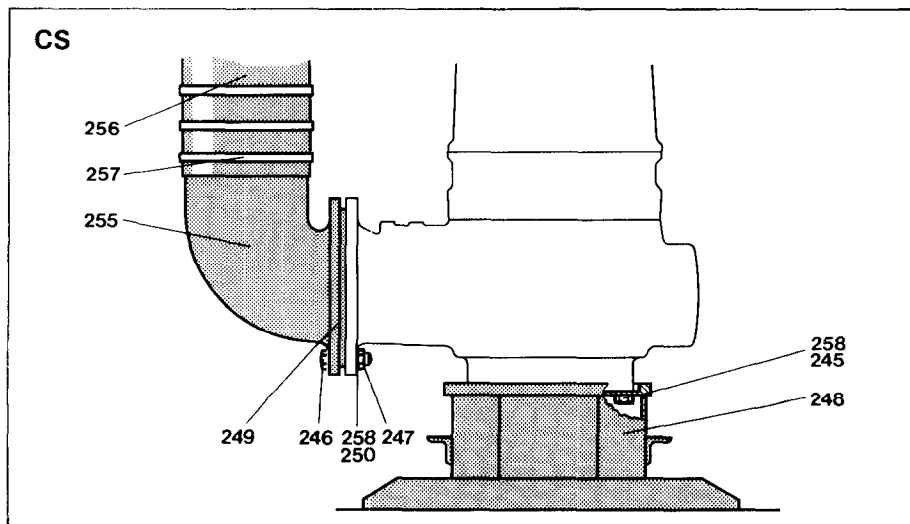
Flygt Heavy Duty

94 06 51	4"
94 06 53	6"
94 06 54	8"
94 06 55	10"

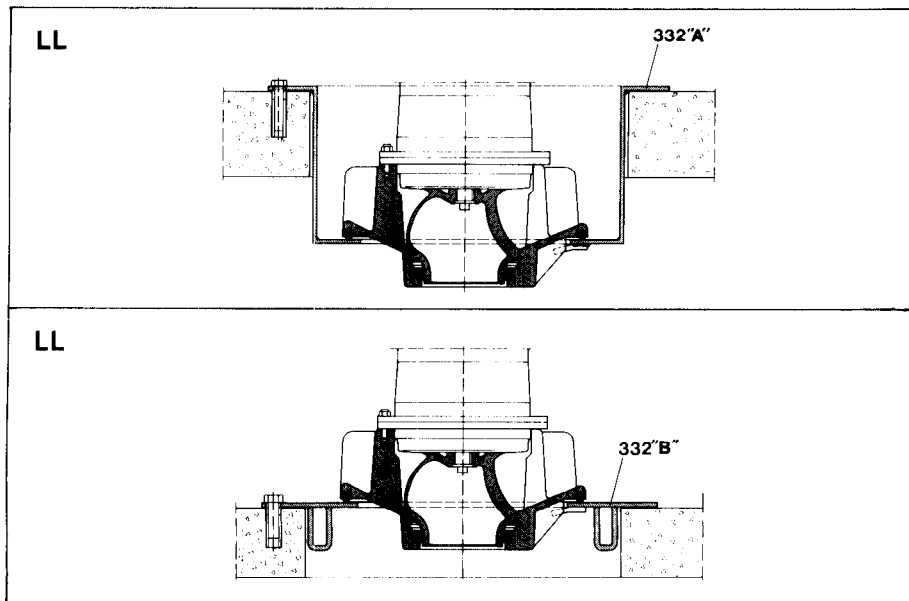
Flygt High Head

94 06 59	4"
94 06 60	6"
94 06 61	8"

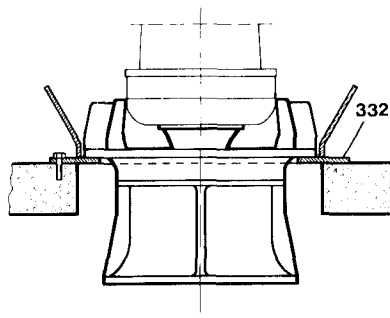
Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
Flygt PVC Standard				
	94 06 66	4"		
	94 06 67	6"		
	94 06 68	8"		
Flygt PVC Superior				
	94 06 71	4"		
	94 06 72	6"		
	94 06 73	8"		
257		SLANGKLÄMMA SCHLAUCHSCHELLE	HOSE CLAMP COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAU	3
	82 31 40	8"		
	82 31 38	6"		
	82 31 36	4"		
	82 32 71	10"		
258	82 35 23	Bricka (BRB 17 x 30) Scheibe	Washer Rondelle	4—8



Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
330	495 57 00	Lyftkran Hebekran	Lifting davit Grue	1
332		BOTTENPLATTA BODEN-PLATTE	BOTTOM PLATE PLAQUE DE FONDATION	1
	416 11 00	För PL Für PL	For PL Pour PL	
	416 12 02	För LL, typ A Für LL, Typ A	For LL, type A Pour LL, modèle A	
	416 13 02	För LL, typ B Für LL, Typ B	For LL, type B Pour LL, modèle B	

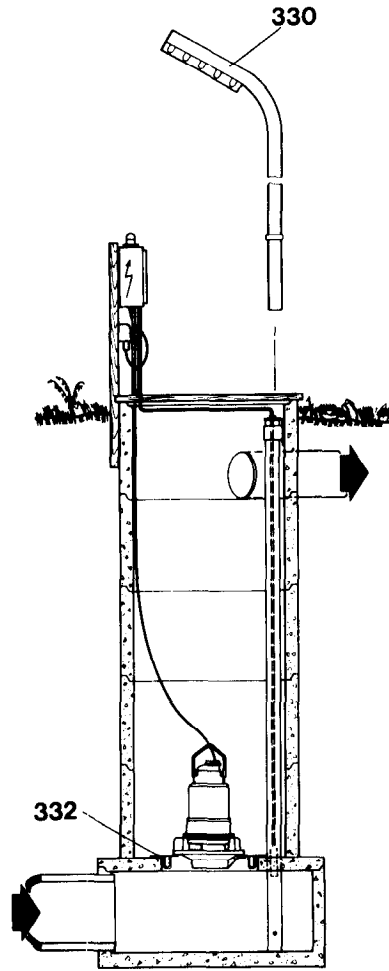


PL



LL, PL-installation
LL, PL-Montage

LL, PL installation
LL, PL installation



Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detail nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Désignation	Antal Quantity Anzahl Nombre
		ZINKANODSATS ZINK ANODEN	ZINC ANODE SET ANODES EN ZINK	
		För pumphus Für Pumpengehäuse	For pump casing Pour volute	
	443 26 16	MT		
	443 26 17	HT		
	443 26 32	LT		
	443 26 31	DP		
	624 21 00	LL		
	443 26 37	PL		
		För motorenhet Für Motoreinheit	For motor unit Pour unité motrice	
	443 26 19	Utan kylkåpa Ohne Kühlmantel	Without cooling jacket Sans enveloppe extérieure	
	443 26 20	Med kylkåpa Mit Kühlmantel	With cooling jacket Avec enveloppe extérieure	
		GRUNDREPARATIONS- SATS GRUNDREPARATUR- SATZ	BASIC REPAIR KIT KIT PALIER	
	601 89 20	with mechanical seal, material WCMCO/CSB		
	601 89 21	with mechanical seal, material WCCO/WCCO		

Pump parts, DP 3152 HT Pumpdetaljer, DP 3152 HT
Pumpenteile, DP 3152 HT Pièces de la pompe, DP 3152 HT

Pos nr Item No. Pos.-Nr. N° de repérage	Detalj nr Part No. Bestell-Nr. N° de pièce	Benämning Bezeichnung	Denomination Designation	Antal Quantity Anzahl Nombre
301	82 23 59	Hexagon nut M 12 Sechskantmutter	Ecrou Sechskant-mutter	6
302	80 95 37	Stud M12x90-A2-70 Pinnskruv	Goujon Stiftschraube	6
303	80 70 10	Parallel key 10H7x8H11 Plattkil	Clavette Passfeder	1
304		IMPELLER,curve no. PUMPHJUL,kurva nr.	ROUE, Courbe n. LAUFRAD,Kurven-Nr.	1
	615 85 01	281, 50 Hz		1
	615 85 10	282, 50 Hz		1
	615 85 15	283, 50 Hz		1
305	381 62 00	Washer Bricka	Rondelle Scheibe	1
306	84 42 58	Screw M12x60-A4-70 Sexkanthålskruv	Vis Schraube m. innensechskant	1
307		PUMP HOUSING PUMPHUS	CORPS DE POMPE PUMPENGEHÄUSE	1
	615 86 00	DN 80 3"	—	1
	615 86 01	DN 80 3"	SMS 342 DIN 2533 BS 4622:1970 Table 11	1
	615 86 20	For flush valve För omrörarventil	Pour vanne de brassage Für Rührwerkventil	1

D

