

Alfa Laval

Decantador Centrífugo

SP

Edición poliglota

**SPARE PARTS CATALOGUE
RESERVDELSKATALOG
ERSATZTEILLISTE
CATALOGUE DE PIECES DE
RECHANGE
CATALOGO DE REPUESTO
CATALOGO DI PEZZI DI
RICAMBIO
RESERVEDELSKATALOG
MANTENIMIENTO**

Decantador Centrífugo

Nº de fabricación: 5022262
Pedido Nº: 311003549104310

Designación de modelo: **MRNX 438B-31**
Especificación: 882038454-2

Velocidad del rotor máxima: 3650 rpm
Velocidad de régimen: 3450 rpm
Temperatura mínima del líquido a procesar: 0°C
Temperatura máxima del líquido a procesar: 110°C
Densidad máxima de los sólidos compactos húmedos a la velocidad del rotor máxima: 1,2 kg / dm³

Informaciones no indicadas en el Catálogo de repuesto:

Radio de la fase de líquido *: 61232375-10,
Placa de nivel, R=135 mm
Motor principal: 61235300-82, 55 kW - 1500 rpm - 3x380 V, 50 Hz
Nº del plano acotado: 61230449
Nº de la conexión eléctrica: 61211369
Motor del reductor de velocidad: 61239442-80

¡IMPORTANTE! Cuando se pidan repuestos, indicar siempre:

- el Nº y Tipo indicados en la placa del decantador*
- el Nº de artículo y nombre de la pieza*
- la Cantidad*

* Zona neutra R=132 mm

Nº de fabricación: **5022262**Decantador tipo: **MRNX 438B-31**

Declaración sobre Emisión de ruido

Los datos de emisión de ruido para el decantador declarados cumplen con las normas EN ISO 4871 y EN12547:

Velocidad de régimen [rpm]	Nivel de potencia de ruido L_{wAd} [B(A) re 1 pW]	Nivel de presión de ruido L_{pAd} [dB(A) re 20 μ Pa]
3650	10,2	85
3450	10,1	84
3250	10,1	84
2900	9,8	81

L_{wAd} : Nivel de potencia de ruido ponderado A declarado generado por el decantador

L_{pAd} : Nivel de presión de emisión de ruido ponderado A declarado en un campo sobre un plano de reflexión a 1 m de distancia del decantador

Variaciones sobre los valores declarados: L_{wAd} : $K_{wA}=2$ dB

L_{pAd} : $K_{pA}=4$ dB

El ruido no contiene componentes impulsivos o tonales significativos y el nivel instantáneo máximo de presión del ruido ponderado C L_{pCpeak} es inferior a 130 dB (C) a cualquier velocidad del rotor.

El nivel de potencia de emisión del ruido se mide en función de la normativa ISO 9614-2 durante el funcionamiento del decantador con agua como medio de procesamiento. El nivel de presión del ruido se determina a partir del nivel de potencia del ruido ponderado según la normativa EN ISO 11203.

El nivel de presión del ruido puede variar de -1 dB a 2 dB en diferentes posiciones alrededor del decantador.

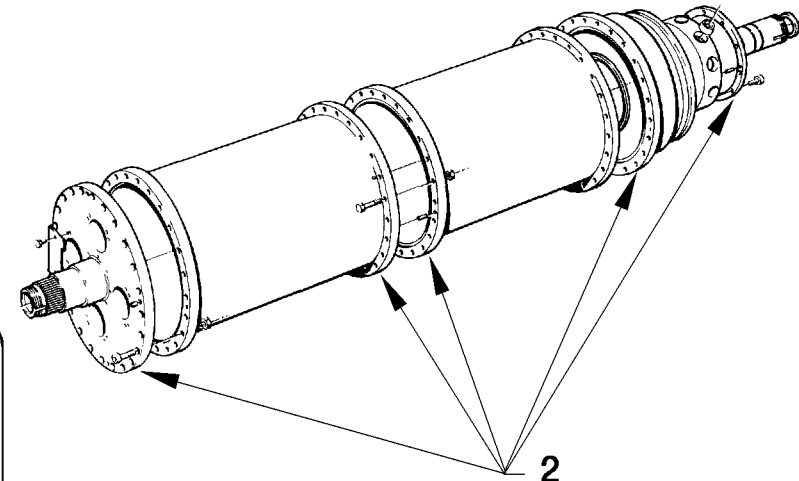
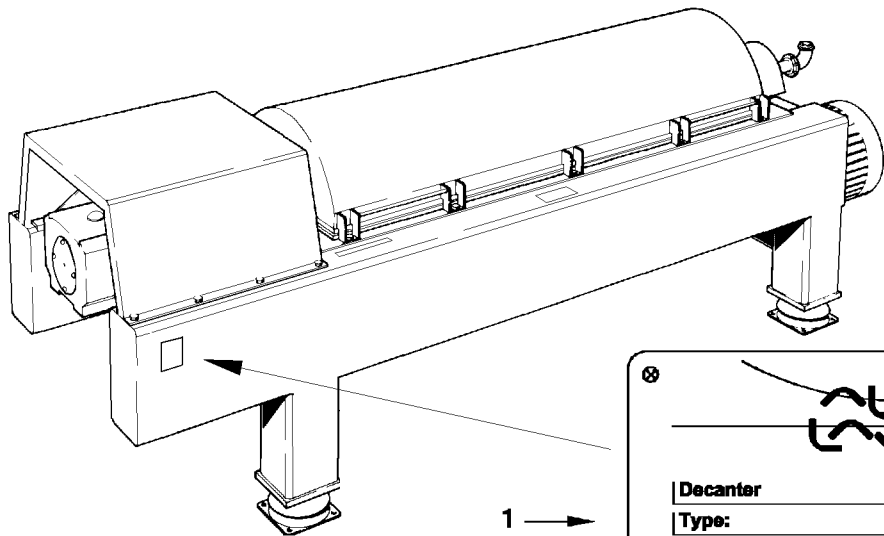
Para decantadores con reductor hidráulico de velocidad, determinados modos de funcionamiento producen un aumento de hasta 2 dB en la presión del ruido en el extremo del reductor de velocidad del de-


cantador.

Los valores declarados se basan en mediciones realizadas en decantadores nuevos característicos.

Hay que tener en cuenta que los niveles de presión del ruido se basan en condiciones en un campo y no son valores garantizados. En una instalación interior normal el nivel de presión del ruido será considerablemente superior al nivel de presión del ruido en un campo debido a la reflexión del sonido en las paredes y en los elementos circundantes.

Para reducir al mínimo el nivel de presión del ruido en el decantador se recomienda instalarlo en una sala o en una habitación con un bajo nivel de reflexión del sonido en las paredes y mantenerlo siempre en condiciones de mantenimiento óptimas.





Decanter		
Type:		
Manufact. No - Year:		
Bowl diameter, internal	[mm]:	
Max. solids density	[kg/dm³]:	
Max. bowl speed	[rpm]:	
Min. product temperature	[°C]:	
Max. product temperature	[°C]:	
Made in		
Alfa Laval Copenhagen A/S, Maskinvej 5		
DK-2860 Søborg, Denmark		
Service enquiries: www.alfalaval.com		

61212442-01

EN - English

SV - Svenska

DE - Deutsch

FR - Français

ES - Español

IT - Italiano

DA - Dansk

1
2

* Type
* Manufacturing No. for the decanter
* To be stated when ordering spare parts

Typ
Tillverkningsnummer för dekantern
Skall anges när reservdelar beställs

Typ
Baunummer für die Zentrifuge
Beim Bestellen der Ersatzteile bitte angeben

Type
Numéro de série du décanter
À préciser, en commandant des pièces détachées

Tipo
Número de fabricación del decantador
Deben indicarse cuando se pidan repuestos

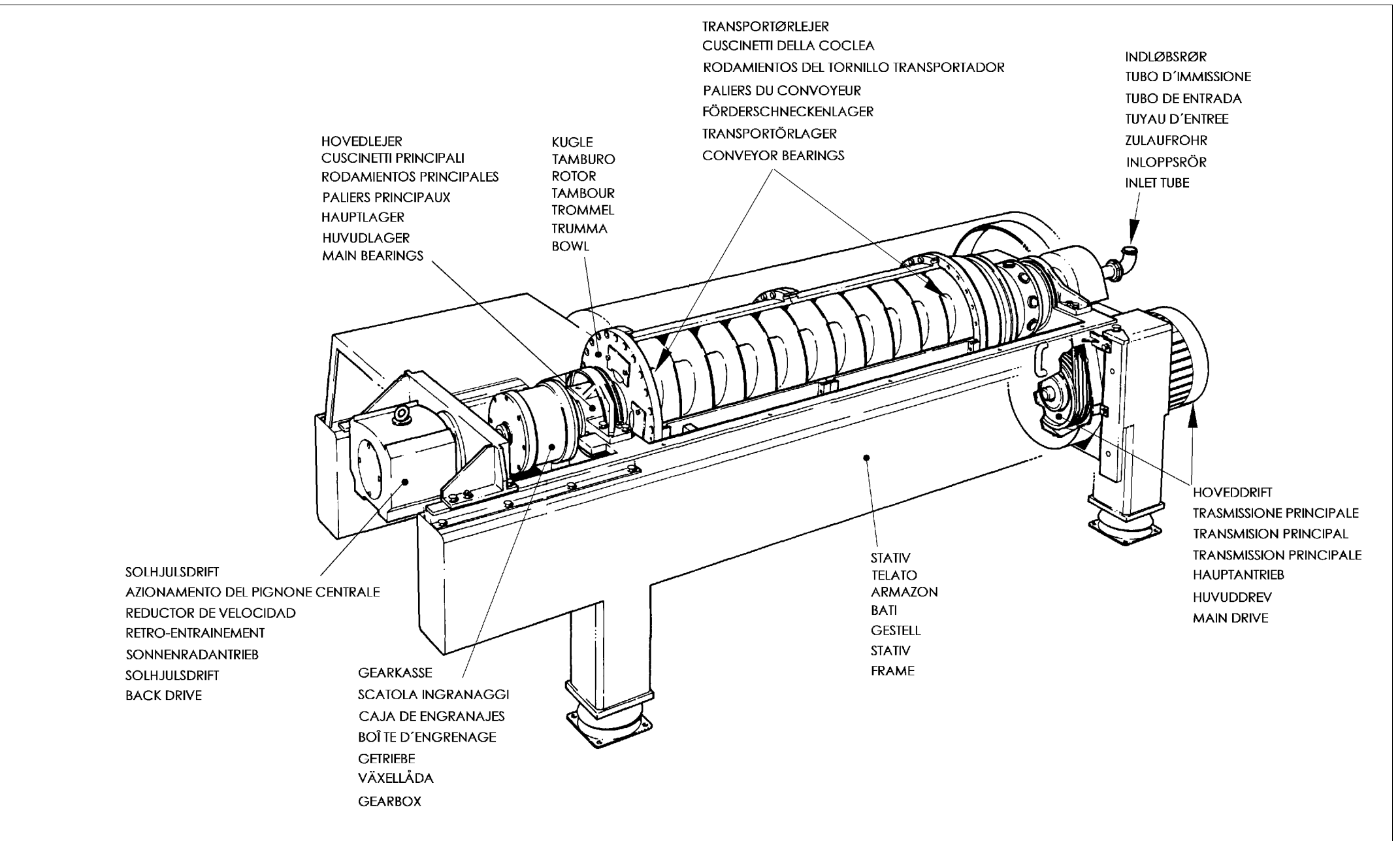
Tipo
Numero di fabbricazione del decanter
Da indicare nell'ordine dei pezzi di ricambio

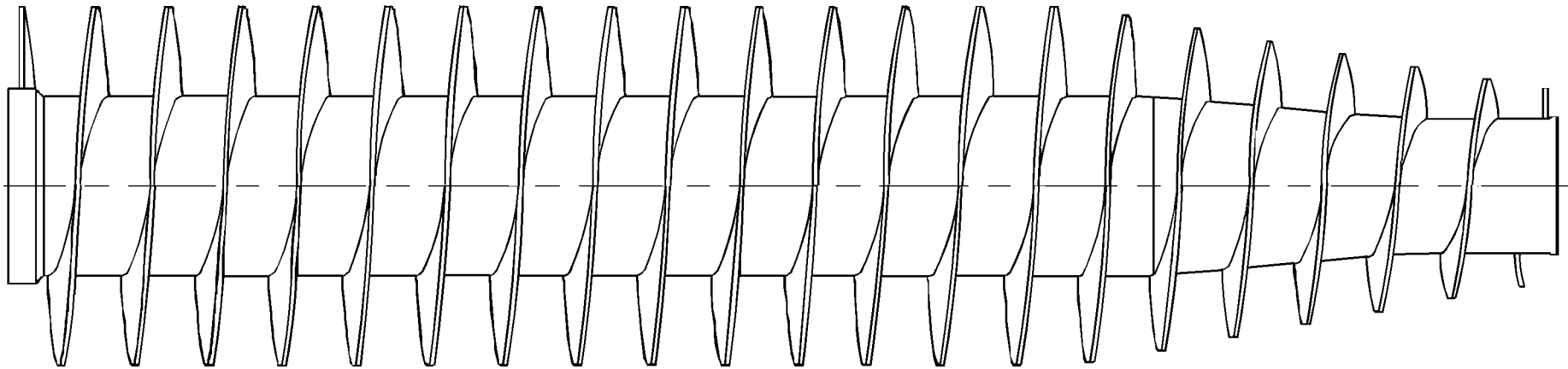
Type
Dekanterens maskinnummer
Skal angives ved bestilling af reservedele

Alfa Laval

HOW TO IDENTIFY YOUR DECANTER

04.01





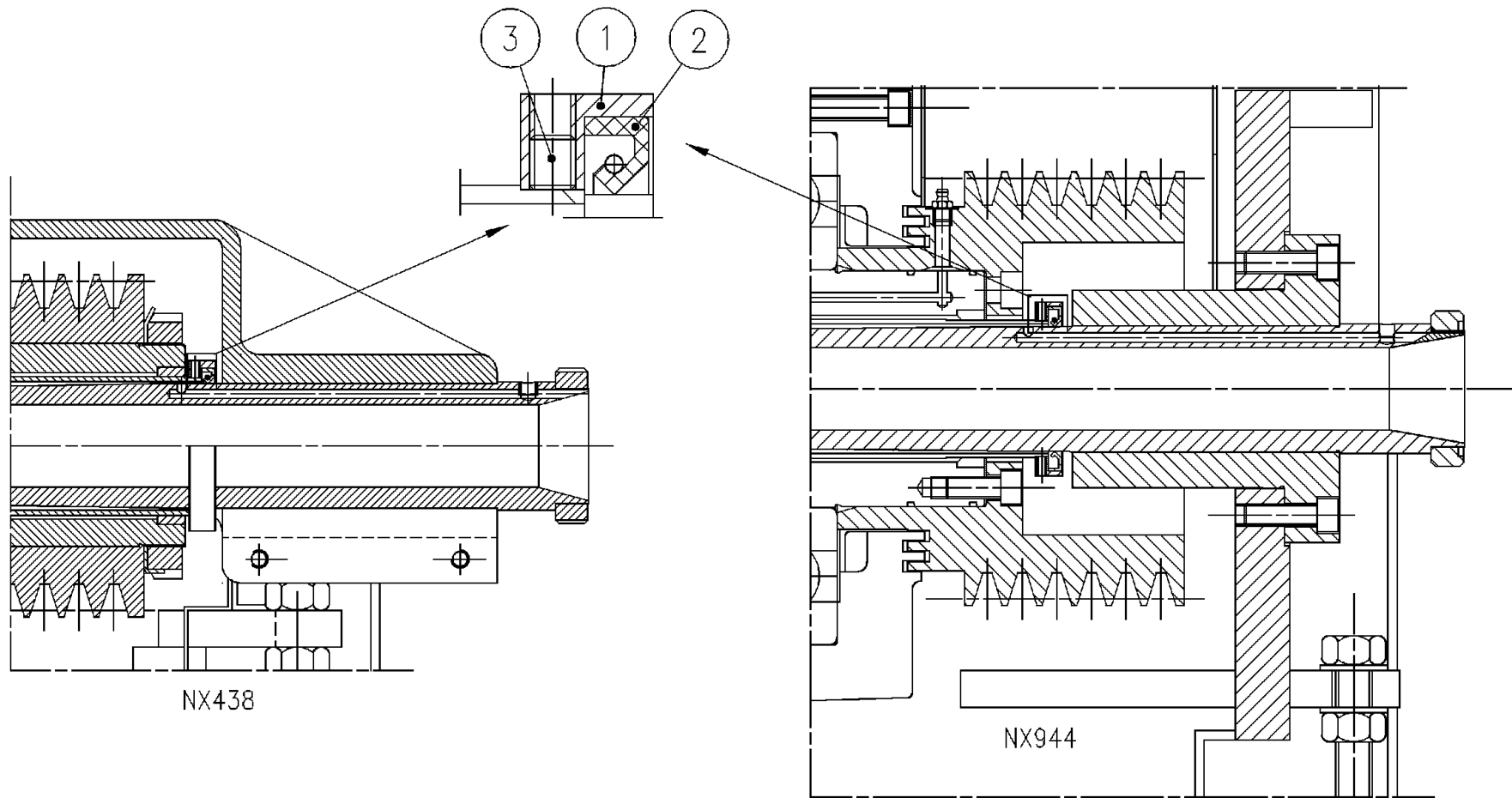
Alfa Laval

61214109-80

CONVEYOR

Conveyor

04.01



Alfa Laval

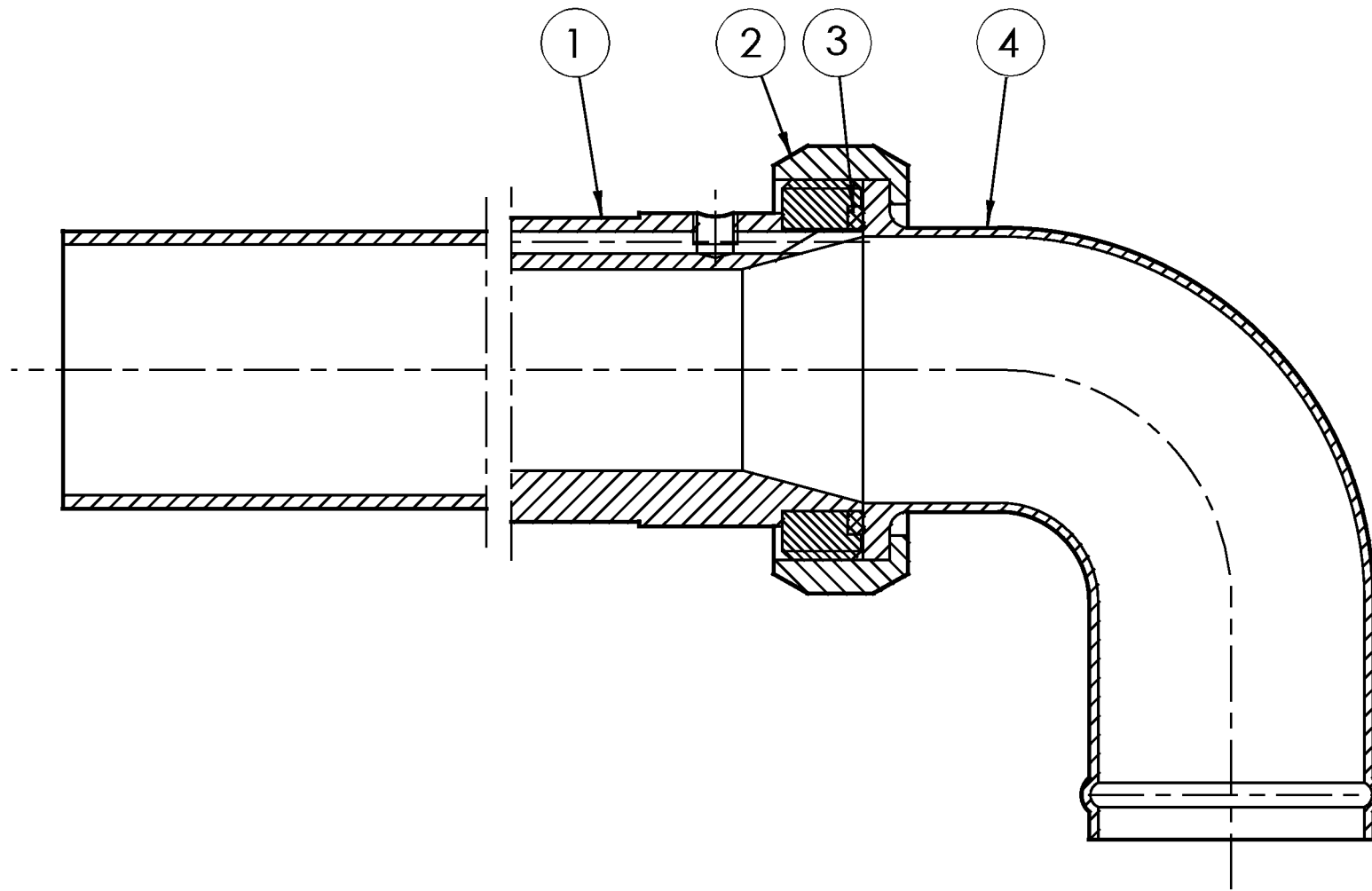
61232928

FEED
Seal Assembly

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61232928-80	Qty	SEAL ASSEMBLY	TÄTNING, KOMPLET	KOMPLETTE DICHTUNG	JOINT COMPLET	JUNTA COMPLETA	TENUTA COMPLETA	TÆTNINGSENHED
1.	61023764-01	1	Ring	Ring	Ring	Anneau	Anillo	Anello	Ring
2.	61234087-01	1	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à lèvres	Junta	Tenuta a labbro	Læbetætning
3.	61194082-04	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue

Alfa Laval		61232928- 80	FEED Seal Assembly	04.01
-------------------	--	--------------	-----------------------	-------



Alfa Laval

61232931

FEED
Feed Tube Assembly

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61232931-85	Qty	FEED TUBE ASSEMBLY	INLOPPSARRANGEMENT	EINLAUFROHR- BAUGRUPPE	MONTAGE DE L'AMENEE	MONTAJE DEL ALIMEN- TACION	MONTAGGIO DELL'IMMISSIONE	INDLØBSARRANGEMENT
1.	61235442-85	1	Feed tube	Inloppsrör	Einlaufrohr	Tuyau d'amenée	Tubo de alimentación	Tubo d'immissione	Indløbsrør
2.	00190617-00	1	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik
3.	61207599-51	1	Gasket	Tätning	Dichtung	Joint	Guarnición	Guarnizione	Pakning
4.	61207596-14	1	Elbow	Knä	Knie	Coude	Codo	Gomito	Rørvinkel (knæ)

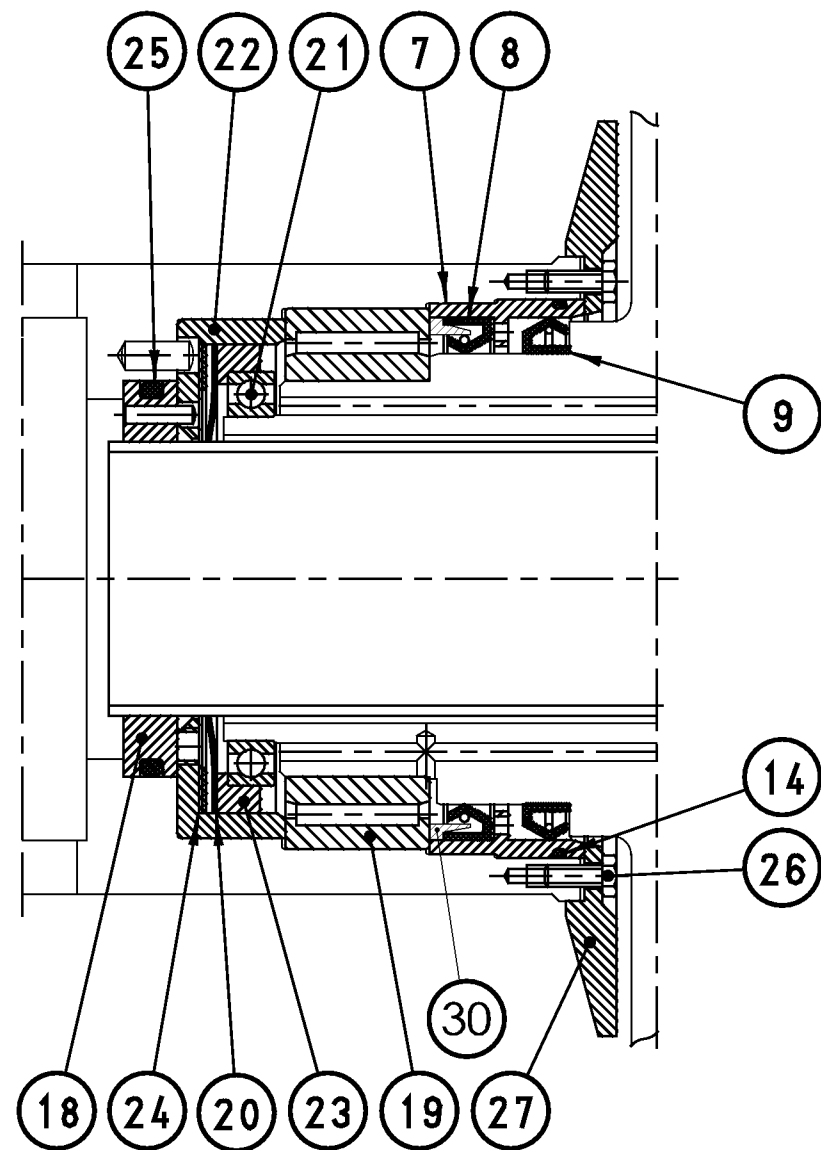
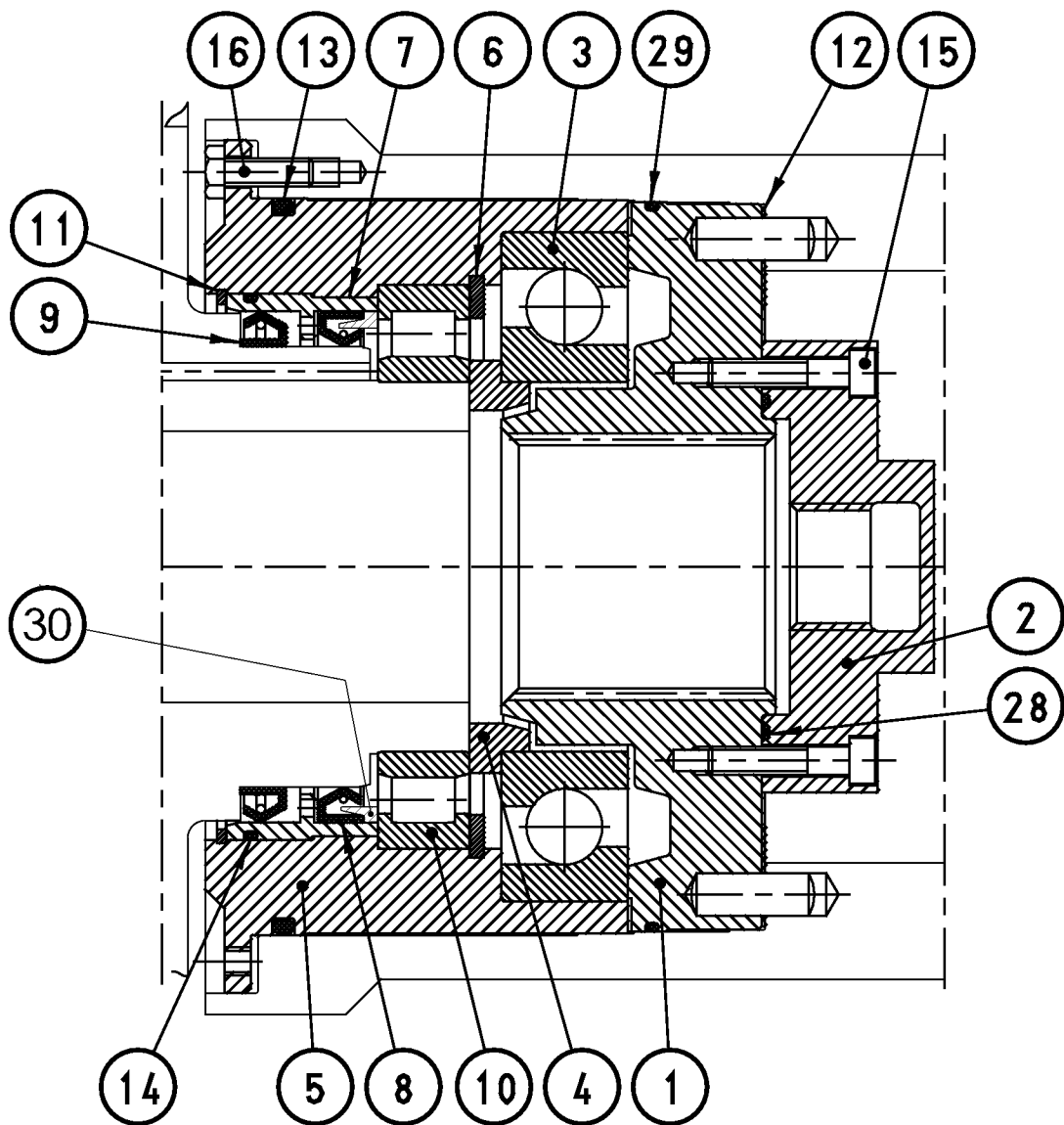
Alfa Laval

61232931- 85

FEED

Feed Tube Assembly

04.01



Alfa Laval

61235334

CONVEYOR BEARINGS

Conveyor Bearings

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	6123.5334-80		CONVEYOR BEARINGS	TRANSPORTÖRLAGER	FÖRDRSCHNECKENLAGER	PALIER DU CONVOYEUR	RODAMIENTOS DEL TORNILLO TRANSPORTADOR	CUSCINETTI DELLA COCLEA	TRANSPORTØRLEJER
	6120.3671-32	1	Grease	Fett	Fett	Graisse	Grasa	Grasso	Fedt
1.	6123.2393-80	1	Splined nave	Räfflat nav	Keilnabe	Moyau à rainures	Maza ranurada	Mozzo scanalato	Nav med noter
2.	6123.2394-01	1	Cover ring	Täckring	Deckring	Anneau de recouvrement	Anillo de cubrimiento	Anello di copertura	Dækring
3.	6119.5011-12	1	Angular contact bearing	Vinkelkontaktlager	Schräglager	Roulement de	Rodamiento de	Cuscinetto per	Vinkelkontaktleje
4.	6123.3494-01	1	Supporting ring	Stödtring	Stützring	Anneau de support	Anillo de soporte	Anello di supporto	Støttring
5.	6123.2825-01	1	Bearing holder	Lagerhållare	Lagerhalter	Porte-roulement	Portacojinete	Por ta-cuscinetto	Lejeholder
6.	6119.4470-69	1	Circlip	SEEGER fjädderring	Seeger-Sicherung (Spreng-ring)	Sûreté Seeger (Circlip)	Anilla elástica Seeger	Anello elastico di sicurezza	SEEGER-springring
7.	6123.8537-01	2	Wear bushing	Slitbussning	Verschleißbuchse	Douille d'usure	Casquillo de desgaste	Bussola di usura	Slidbøsning
8.	6121.1769-01	2	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à levre	Cierre labial	Tenuta labiale	Læbetætning
9.	6121.1768-01	2	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à levre	Cierre labial	Tenuta labiale	Læbetætning
10.	6119.5011-07	1	Roller bearing	Rullager	Rollenlager	Roulement à rouleaux	Rodamiento de rodillos	Cuscinetti a rulli	Rulleleje
11.	6121.0797-05	1	Securing ring	Låsring	Sicherungsring	Anneau de serrage	Anillo de cierre	Anello di serraggio	Sikringsring
12.	6123.3510-01	2	Shim	Justeringsbricka	Justierscheibe	Rondelle d'adjustage	Arandela de ajuste	Spessore	Justérskive
13.	6116.7215-41	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
14.	6116.7209-81	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
15.	6119.4068-88	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
16.	6119.4020-82	6	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
18.	6123.3899-80	1	Protecting tube	Skyddsör	Schutzrohr	Tuyau protecteur	Tubo protector	Tubo protettore	Beskyttelsesør
19.	0052.8402-04	1	Needle bearing	Nållager	Nadellager	Roulement à aiguilles	Rodamiento de agujas	Cuscinetto ad aghi	Nåleleje
20.	6120.8746-10	2	Wavy spring	Korrugerad fjäder	Wellfeder	Ressort ondulé	Resorte corrugado	Molla ondulata	Bølgfjeder
21.	6123.3483-01	1	Ball bearing	Kullager	Kugellager	Roulement à billes	Rodamiento de bolas	Cuscinetto a sfere	Kugleleje
22.	6123.3815-01	1	Puller	Avdragare	Abziehwerkzeug	Extracteur	Ext ractor	Estrattore	Aftrækker
23.	6123.3491-01	1	Ring	Ring	Ring	Anneau	Anillo	Anello	Ring
24.	6119.4420-50	2	Distance ring	Inpassad bricka	Paßscheibe	Rondelle adaptée	Arandela adaptada	Rondella adattata	Passkive / Støtteskive
24.	6119.4421-10	2	Distance ring	Inpassad bricka	Paßscheibe	Rondelle adaptée	Arandela adaptada	Rondella adattata	Passkive / Støtteskive
24.	6119.4422-30	2	Distance ring	Inpassad bricka	Paßscheibe	Rondelle adaptée	Arandela adaptada	Rondella adattata	Passkive / Støtteskive
24.	6119.4422-90	2	Distance ring	Inpassad bricka	Paßscheibe	Rondelle adaptée	Arandela adaptada	Rondella adattata	Passkive / Støtteskive
25.	6116.7213-51	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
26.	6119.4020-57	8	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
27.	6123.2826-01	1	Lock ring	Låsring	Verschlussring	Anneau de serrage	Anillo de cierre	Anello di chiusura	Låsering / Spændering
28.	6116.7208-74	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
29.	6116.7210-74	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
30.	61238459-01	2	Ring	Ring	Ring	Anneau	Anillo	Anello	Ring

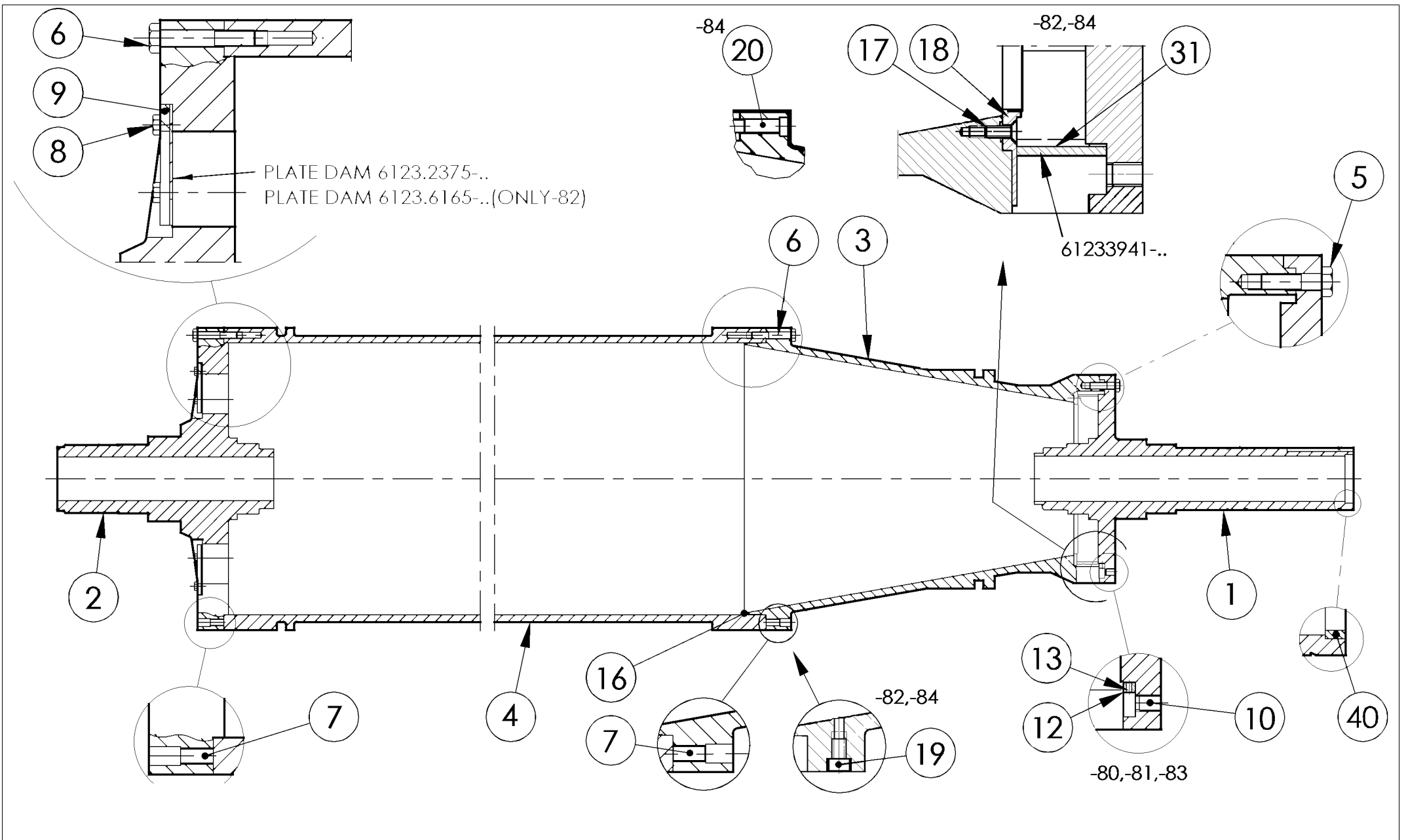
Alfa Laval

61235334-80

CONVEYOR BEARINGS

Conveyor Bearings

04.01



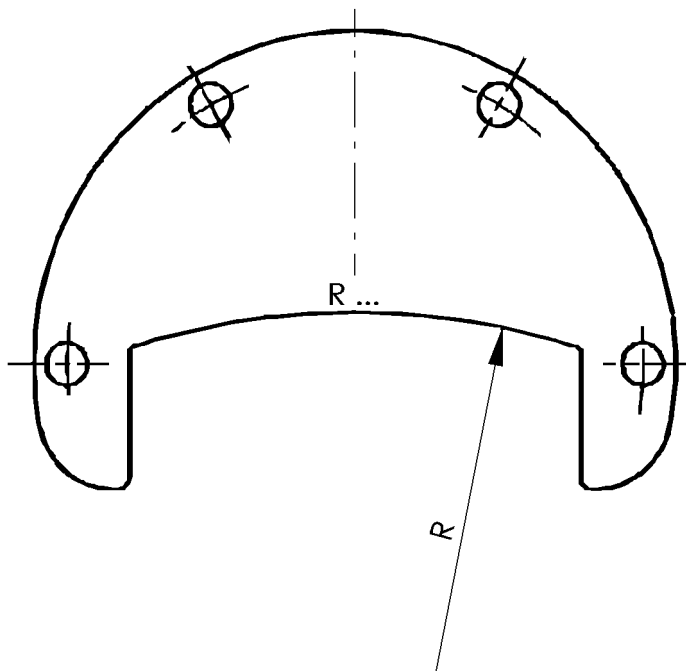
Alfa Laval

61235330

BOWL
Bowl

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	6123.5330-83		BOWL ASSEMBLY	TRUMMA, KOMPLETT	TROMMELMONTAGE	MONTAGE DU BOL	MONTAJE DEL ROTOR	MONTAGGIO DEL TAMBURO	KUGLEMONTAGE
1.	6123.5329-80	1	Hub, small end:	Lille gavel:	Kleines Endstück:	Moyeu d'extrémité petit:	Plato del extremo estrecho:	Estremità piccola:	Lillegavl:
40.	6123.3555-01	1	Bushing	Bussning	Buchse	Douille	Casquillo	Bussola	Bøsning
2.	6123.5331-80	1	Large end hub	Stora gavel	Großes Endstück	Moyeu d'extrémité grand	Plato del extremo ancho	Estremità grande	Storegavl
3.	6123.5927-01	1	Taper section	Konisk del	Konischer Teil	Section conique	Sección cónica	Sezione conica	Konisk del
4.	6123.5928-80	1	Cylindrical section	Cylindrisk del	Zylindrischer Teil	Section cylindrique	Sección cilíndrica	Sezione cilindrica	Cylindrisk del
5.	6119.4021-37	8	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
6.	6119.4021-42	64	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
7.	6119.4082-66	8	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
8.	6119.4020-81	16	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
9.	6123.3853-01	4	Retainer for plate dam	Hållare för regleringsbricka	Halterung für Überlaufschwelle	Retenue de plaque de réglage	Retén de placa de nivel	Staffa dell'arginatura piatta	Holder til regleringsbrik
10.	6119.4082-48	2	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
12.	61239616-01	1	Ring	Ring	Ring	Anneau	Anillo	Anello	Ring
13.	61194081-94	8	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
16.	6119.4600-16	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
30.	6120.3671-36	1	Slip agent	Glidmedel	Gleitmittel	Agent de glissement	Grasa fluida	Prodotto di slittamento	Slipmiddel
	61233941-xx	xx	Bushing - see data sheet	Bussning- se sidan med tekniska data	Buchse -siehe technische Daten	Douille - voir les caractéristiques	Casquillo - ver los datos técnicos	Bussola - vedi i dati tecnici	Bøsning - se siden med tekniske data
Alfa Laval				61235330- 83	BOWL Bowl				04.01



Article No.	R, mm	Article No.	R, mm
6123.2375-30	155	6123.2375-55	180
6123.2375-29	154	6123.2375-54	179
6123.2375-28	153	6123.2375-53	178
6123.2375-27	152	6123.2375-52	177
6123.2375-26	151	6123.2375-51	176
6123.2375-25	150	6123.2375-50	175
6123.2375-24	149	6123.2375-49	174
6123.2375-23	148	6123.2375-48	173
6123.2375-22	147	6123.2375-47	172
6123.2375-21	146	6123.2375-46	171
6123.2375-20	145	6123.2375-45	170
6123.2375-19	144	6123.2375-44	169
6123.2375-18	143	6123.2375-43	168
6123.2375-17	142	6123.2375-42	167
6123.2375-16	141	6123.2375-41	166
6123.2375-15	140	6123.2375-40	165
6123.2375-14	139	6123.2375-39	164
6123.2375-13	138	6123.2375-38	163
6123.2375-12	137	6123.2375-37	162
6123.2375-11	136	6123.2375-36	161
6123.2375-10	135	6123.2375-35	160
6123.2375-09	134	6123.2375-34	159
6123.2375-08	133	6123.2375-33	158
6123.2375-07	132	6123.2375-32	157
6123.2375-06	131	6123.2375-31	156
6123.2375-05	130		
6123.2375-04	129		
6123.2375-03	128		
6123.2375-02	127		
6123.2375-01	126		

EN - English

SV - Svenska

DE - Deutsch

FR - Français

ES - Español

IT - Italiano

DA - Dansk

61232375- .. 4 Plate Dam
- liquid radius: see table above

Regleringsbricka
- våtskeradie: se tabellan ovan

Wehrschwelle - Flüssigkeitsra-
dius: Siehe Tabelle oben

Plaque de réglage: Niveau de
liquide: Voir tableau ci-dessus

Placa reguladora - Nivel de
líquido R: ver la tabla arriba

Piastra regolatrice - Livello di
liquido R: vedi tabella qui sopra

Reguleringsplade - væskera-
dius: se tabel ovenfor

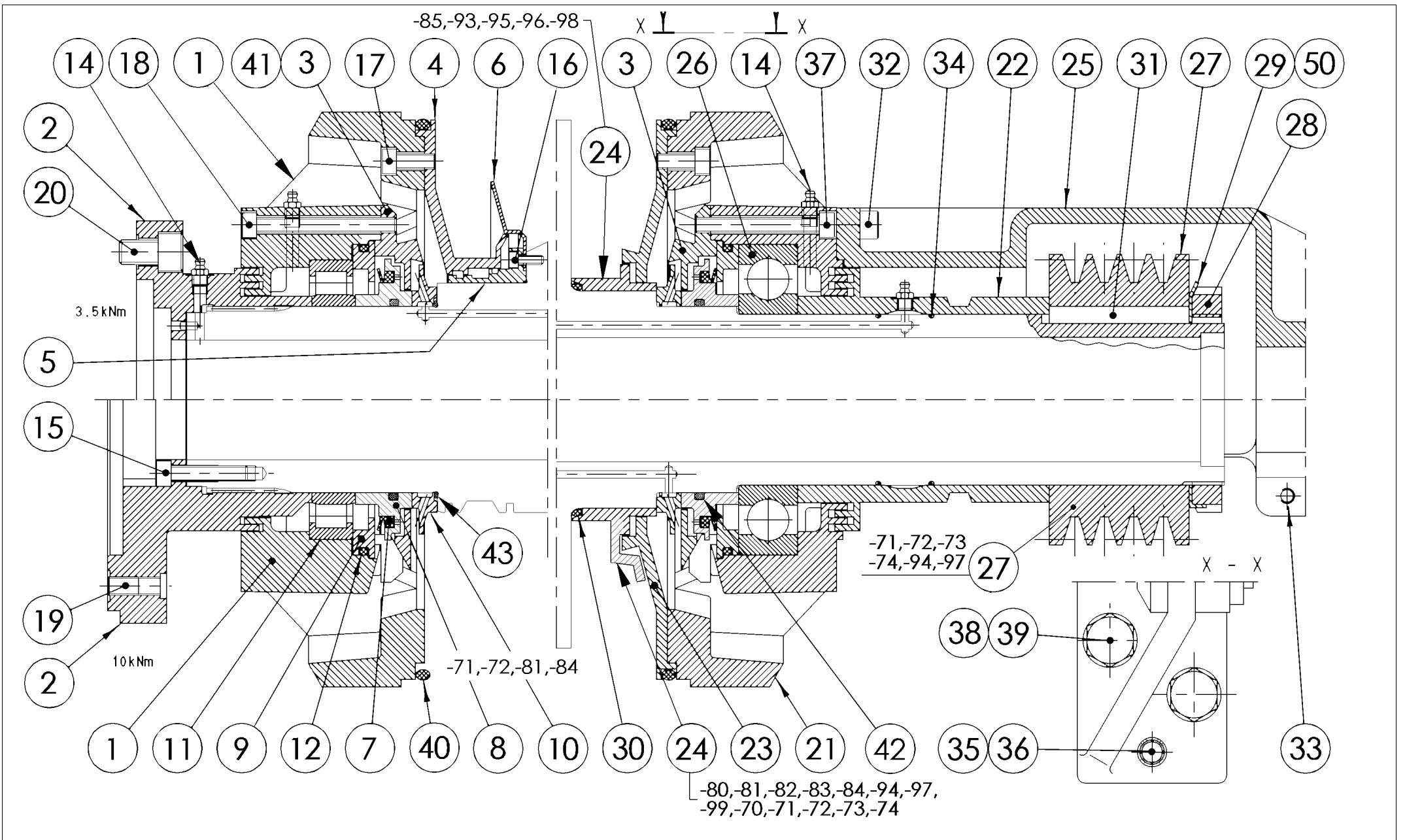
Alfa Laval

61232375- ..

BOWL

Plate Dam

99.05



<p>Alfa Laval</p>	<p>61235000</p>	<p>MAIN BEARINGS Main Bearings</p>	<p>04.01</p>
--------------------------	-----------------	--	--------------

	EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk	
Pos.	6123.5000-80	MAIN BEARING	HUVUDLAGER	HAUPTLAGER	PALIER PRINCIPAL	RODAMIENTO PRINCIPAL	CUSCINETTO PRINCIPALE	HOVEDLEJE
1.	6123.1932-02	1 Bearing housing	Lagerbox	Lagergehäuse	Boîte à roulement	Alojamiento cojinete	Alloggiamento cuscinetto	Lejehus
2.	6123.5908-01	1 Gearbox adapter	Anpassningsfläns för växel-låda	Getriebeflansch	Bride-adaptrice pour réducteur	Brida ajustadora para reductora	Flangia adattatrice per riduttore	Gearflange
3.	6123.2411-02	2 Bearing cover	Lagerlock	Lagerdeckel	Couvercle de roulement	Tapa del cojinete	Coperchio del cuscinetto	Lejedæksel
4.	6123.1482-01	1 Flange with gutter	Fläns med avloppsränna	Flansch mit Abflußrinne	Bride rigolée	Brida con cuneta	Flangia con scolo	Tagrendeskærm
5.	6123.2422-01	1 Ring	Ring	Ring	Anneau	Anillo	Anello	Ring
6.	6123.2423-01	1 Throw-off disc	Slyngskiva	Abwerderscheibe	Disque de projection	Disco deflector	Disco deflettore	Slyngskive
7.	6121.0787-05	2 V-ring	V-ring	V-Ring	Anneau V	Anillo V	Anello V	V-ring
8.	6123.6289-01	2 Grease deflector	Fettavkastarring	Fettabwerfer	Déflecteur de graisse	Deflector de grasa	Deflettore del grasso	Fedtlyngring
9.	6123.2425-01	2 Grease ring	Fettring	Fettring	Anneau à graisse	Anillo de grasa	Anello del grasso	Fedtring
10.	6123.7399-01	2 Grease deflector	Fettavkastarring	Fettabwerfer	Déflecteur de graisse	Deflector de grasa	Deflettore del grasso	Fedtlyngring
11.	6119.5011-08	1 Roller bearing	Rullager	Rollenlager	Roulement à roulaux	Rodamiento de rodillos	Cuscinetti a rulli	Rulleleje
12.	6116.7215-31	2 O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
14.	6123.3045-03	4 Grease nipple	Fedtsmörjnippel	Fettschmiernippel	Raccord de graissage	Boquilla de engrase	Ingrassatore	Fedtsmørenippel
15.	6119.4051-15	10 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
16.	6119.4068-60	8 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
17.	6119.4069-10	8 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
18.	6119.4069-21	4 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
19.	6119.4080-85	3 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
20.	6119.4051-60	6 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
21.	6123.1933-02	1 Bearing housing	Lagerbox	Lagergehäuse	Boîte à roulement	Alojamiento cojinete	Alloggiamento cuscinetto	Lejehus
22.	6123.2430-02	1 Labyrinth ring	Labyrinting	Labyrinting	Anneau à labyrinthe	Anillo laberinto	Anello labirinto	Labyrinting
23.	6123.1481-01	1 Cover	Lock	Deckel	Couvercle	Tapa	Coperchio	Dæksel
24.	6123.8817-01	1 Protecting ring	Skyddsring	Schutzring	Anneau protecteur	Anillo protector	Anello protettore	Beskyttelsesring
25.	6123.1484-02	1 Feed tube holder	Inloppsörhållare	Zuleitungsrohrhalter	Serrage de tuyau d'amenée	Cierre de tubo de alimentación	Serratura di tubo d'immissione	Indløbsørholder
26.	6119.5007-12	1 Ball bearing	Kullager	Kugellager	Roulement à billes	Rodamiento de bolas	Cuscinetto a sfera	Kugleleje
27.	6123.2429-01	1 V-belt pulley	Kilremskiva	Keilriemenscheibe	Poulie à courroie V	Polea de correa en V	Puleggia per cinghia V	Kileremskive
28.	6119.4340-22	1 Lock nut	Låsmutter	Sicherungsmutter	Contre-écrou	Contratuercas	Dado autobloccante	Låsemøtrik
29.	6119.4432-22	1 Lock washer	Låsbricka	Sicherungsblech	Rondelle de sûreté	Arandela de cierre	Rondella di sicurezza	Låseskive
30.	6116.7214-31	1 O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
31.	6119.4701-47	1 Key	Kil	Keil	Clavette	Chaveta	Chiavetta	Feder
32.	6119.4069-36	6 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
33.	6119.4069-12	3 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
34.	6116.7209-01	2 O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
35.	6123.3329-01	4 Pin	Pinne	Stift	Goupille	Pasador	Spina	Stift
36.	6123.3328-01	4 Cap	Kapsel	Kapsel	Capsule	Cápsula	Capello	Hætte
37.	6119.4069-20	4 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
38.	6119.4001-95	8 Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
39.	6119.4430-14	8 Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
40.	6120.6114-15	2 O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
42.	6116.7213-91	2 O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
43.	61194600-31	1 O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
50.	6120.3671-36	1 Slip agent	Glidmedel	Gleitmittel	Agent de glissement	Grasa fluida	Prodotto di slittamento	Slipmiddel

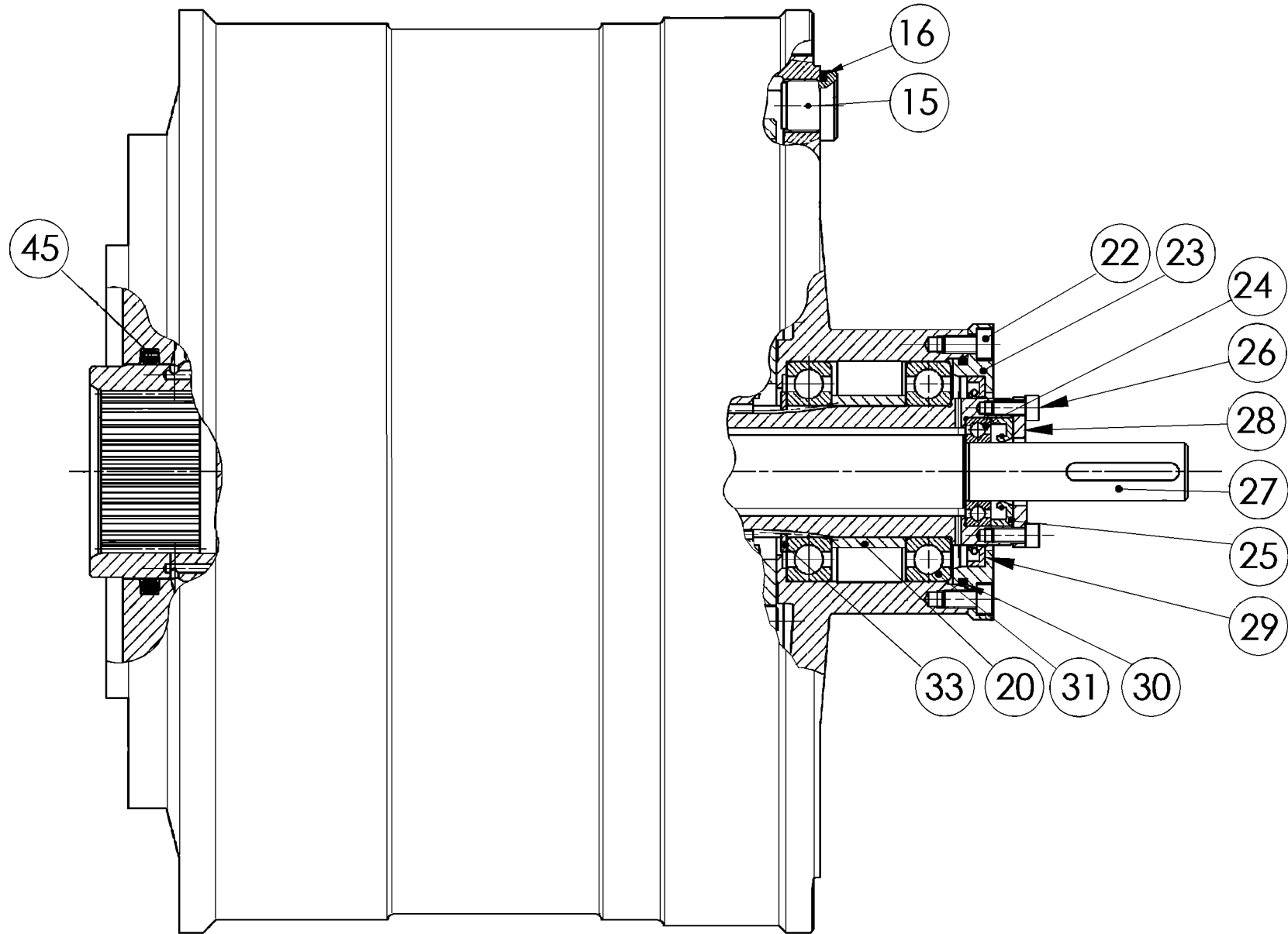
Alfa Laval

61235000- 80

MAIN BEARINGS

Main Bearings

04.01



Alfa Laval

61239046

GEARBOX

Gearbox

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61239046-80	Qty	GEARBOX	VÄXELLÅDA	GETRIEBE	BOÎTE D'ENGRENAGE	CAJA DE ENGRANAJES	SCATOLA INGRANAGGI	GEAR
15.	61237042-80	2	Magnetic plug	Magnetisk propp	Magnetische Stöpsel	Bouchon magnétique	Tapón magnético	Tappo magnetico	Magnetprop
16.	61167203-74	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
20.	61237313-01	1	Bushing	Bussning	Buchse	Douille	Casquillo	Bussola	Bøsning
22.	61194059-59	6	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue
23.	61237303-01	1	Cover	Lock	Deckel	Couvercle	Tapa	Coperchio	Dæksel
24.	61195011-29	1	Ball bearing	Kullager	Kugellager	Roulement à billes	Rodamiento de bolas	Cuscinetto a sfera	Kugleleje
25.	61194601-01	1	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à lèvres	Junta	Tenuta a labbro	Læbetætning
26.	61194059-40	6	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue
27.	61238052-01	1	Sunwheel shaft	Solhjulsaxel	Sonnenradwelle	Arbre de pignon	Eje de piñón	Albero del pignone centrale	Solhjulsaksel
28.	61239271-01	1	Arm	Kontaktstycke	Kontaktstück	Pièce de contact	Pieza de contacto	Pezzo di contatto	Arm
29.	61234187-01	1	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à lèvres	Junta	Tenuta a labbro	Læbetætning
30.	61167208-34	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
31.	61195002-09	2	Ball bearing	Kullager	Kugellager	Roulement à billes	Rodamiento de bolas	Cuscinetto a sfera	Kugleleje
33.	61194450-33	1	Circlip	SEEGER fjäderring	Seeger-Sicherung (Spreng-ring)	Sûreté Seeger (Circlip)	Anilla elástica Seeger	Anello elastico di sicurezza	SEEGER-springring
45.	61167213-04	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring

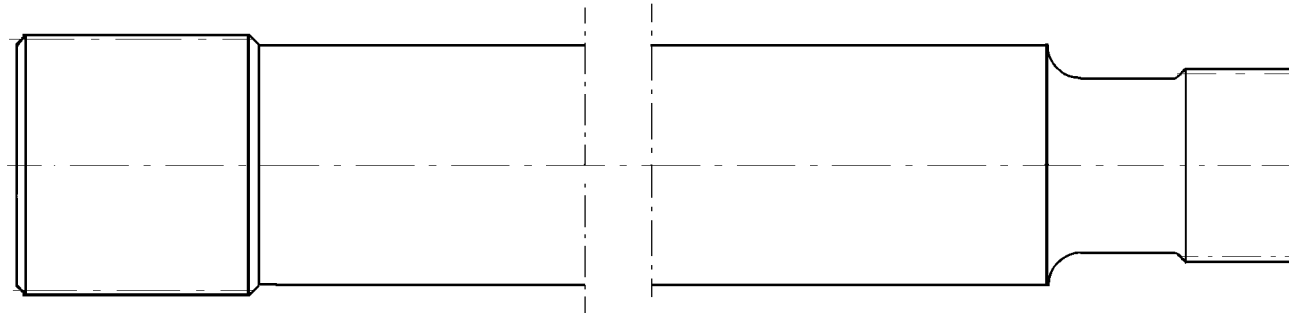
Alfa Laval

61239046- 80

GEARBOX

Gearbox

04.01



EN - English

SV - Svenska

DE - Deutsch

FR - Français

ES - Español

IT - Italiano

DA - Dansk

1. 61235430-03 1 Splined Shaft

Räfflad Axel

Keilwelle

Arbre À Rainures

Eje Estriado

Albero Scanalato

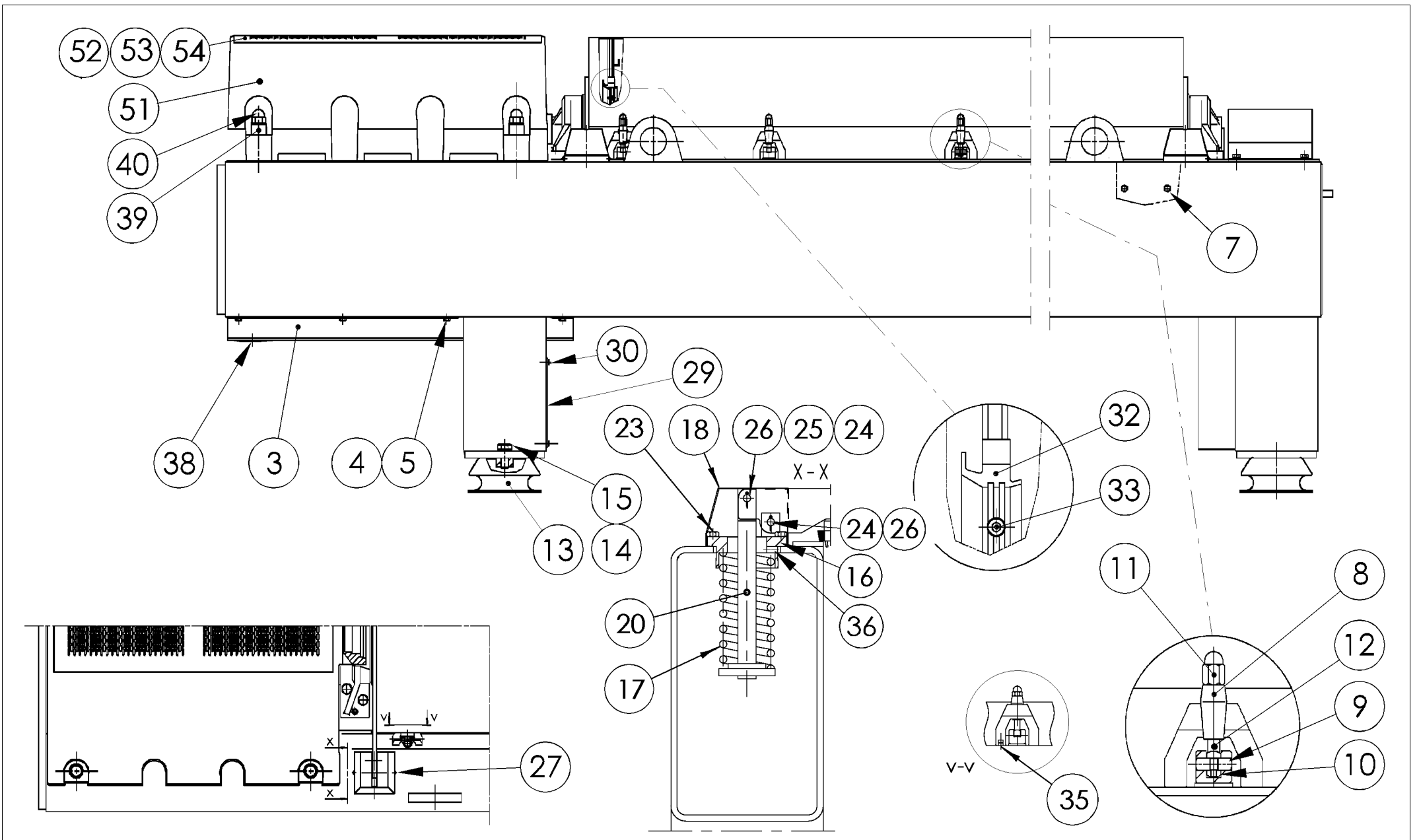
Aksel Med Noter

Alfa Laval

61235430- 03

GEARBOX
Splined Shaft

04.01



<p>Alfa Laval</p>	<p>61238005</p>	<p>FRAME AND CASING Mounting Parts, Frame</p>	<p>04.01</p>
--------------------------	-----------------	--	--------------

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61238005-82	Qty	MOUNTING PARTS	MONTAGEDELAR	MONTAGETEILE	PIECES DE MONTAGE	PIEZAS DE MONTAJE	PEZZI DI MONTAGGIO	MONTERINGSDELE
	00534197-02	1	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite
	61203671-36	1	Slip agent	Glidmedel	Gleitmittel	Agent de glissement	Grasa fluida	Prodotto di slittamento	Slipmiddel
3.	61235336-01	1	Cover	Lock	Deckel	Couvercle	Tapa	Coperchio	Dæksel
4.	61194021-05	8	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruue
5.	61194403-09	8	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
7.	61194021-03	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruue
8.	61209043-01	10	Clamp / Clip	Klämma	Klemme	Frette	Anillo de apriete	Anello di serraggio	Spændebånd
9.	61234013-01	10	Pin	Pinne	Stift	Goupille	Pasador	Spina	Stift
10.	61194082-16	10	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruue
11.	61234021-02	10	Cap nut	Kapselmutter	Kapselmutter	Ecrou coiffant	Tuerca de caparuzá	Dado ciego	Hatmøtrik
12.	61204345-01	10	Eye bolt	Ögonbult	Augbolzen	Boulon à œil	Perno de ojo	Golfare	Ringskrue
13.	61207468-01	4	Vibration damper	Vibrationsdämpare	Schwingungsdämpfer	Amortisseur vibrations	Amortiguador	Ammortizzatore	Vibrationsdæmper
14.	61194002-19	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruue
15.	61194430-16	4	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
16.	61232467-80	2	Hinge bracket	Gångjärnskonsol	Scharnierträger	Console de charnière	Ménsula de la charnela	Mensola della cierniera	Konsol for hængsel
17.	61233583-01	2	Spring	Fjäder	Feder	Ressort	Resorte	Molla	Fjeder
18.	61233591-01	2	Housing	Hus	Gehäuse	Boîte	Caja	Coperchio	Hus
20.	61233593-80	2	Bar	Stång	Stab	Barre	Barra	Barra	Kantskinne
23.	61194021-08	8	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruue
24.	61233618-01	4	Pin	Pinne	Stift	Goupille	Pasador	Spina	Stift
25.	61194403-10	4	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
26.	61194577-69	4	Split pin	Saxpinne	Splint	Goupille fendue	Pasador hendido	Coppiglia	Split
27.	61194088-22	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruue
36.	61240155-01	2	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruue
39.	61234168-01	4	Absorber	Dämpare	Dämpfer	Amortisseur	Amortiguador	Ammortizzatore	Dæmper
40.	61234167-01	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruue
51.	61235993-01	1	Guard	Skydd	Schutzkappe	Garde	Protección	Protezione	Skærm
52.	61236238-80	1	Plate	Plåt	Blech	Plaque	Placa	Lastra	Plade
53.	61194406-06	17	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
54.	61194342-34	17	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik

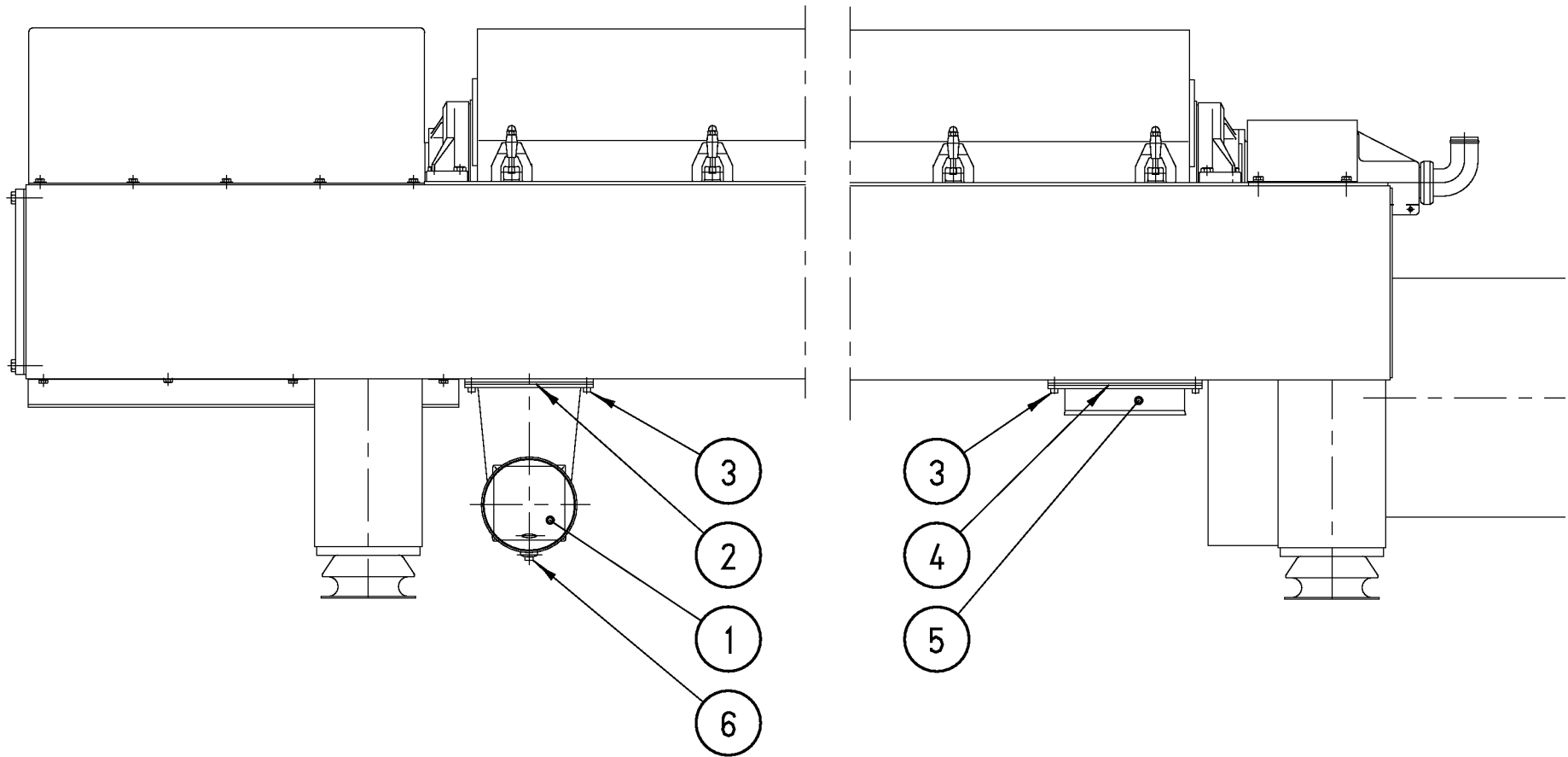
Alfa Laval

61238005- 82

FRAME AND CASING

Mounting Parts, Frame

04.01



Alfa Laval

61232560

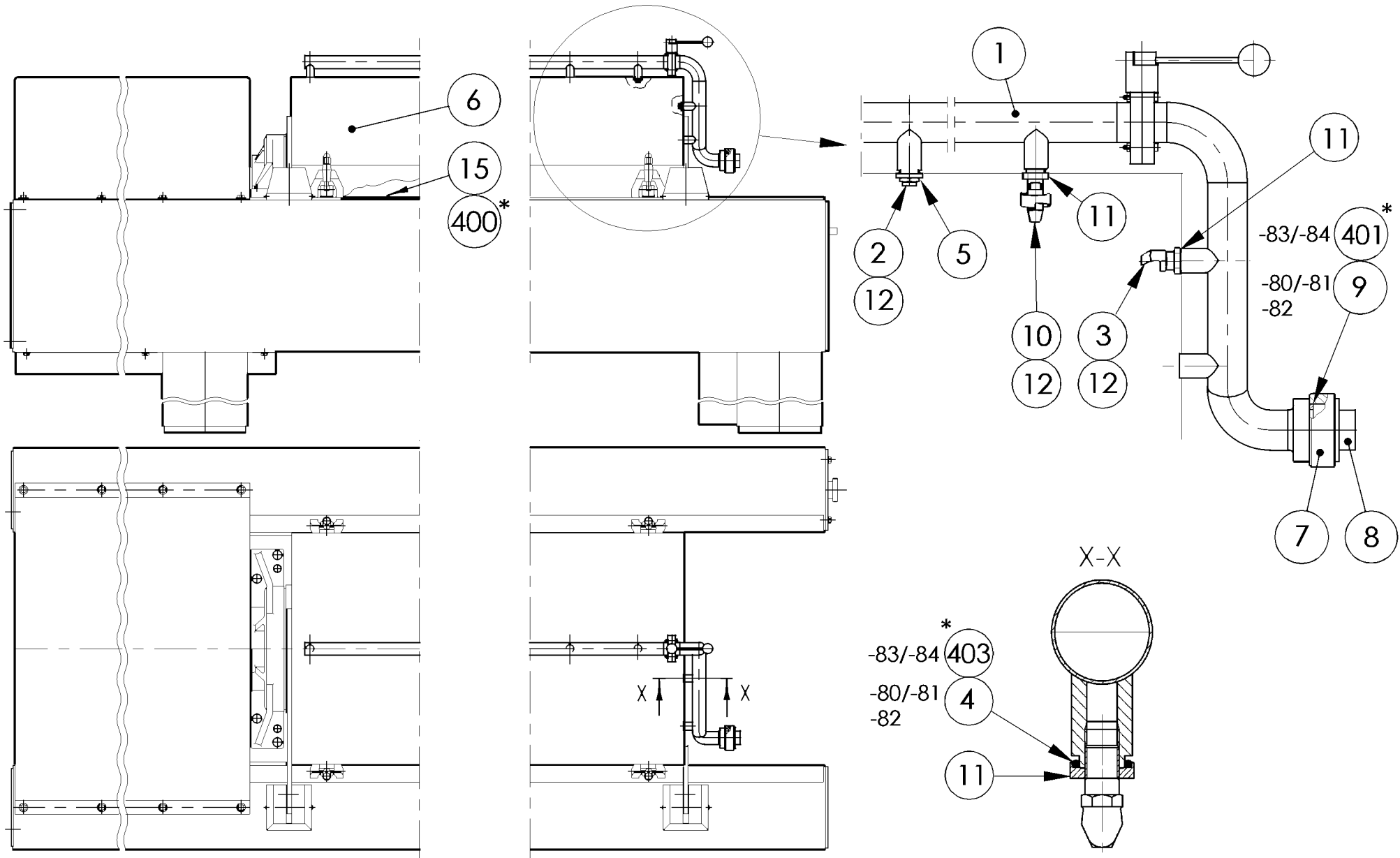
FRAME AND CASING

Outlet funnels / Adapter Complete

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61232560-81	Qty	ADAPTER	ADAPTER	ADAPTER	ADAPTATEUR	ADAPTADOR	ADATTATORE	ADAPTER
3.	61194069-10	10	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
4.	61232534-01	1	Gasket	Tätning	Dichtung	Joint	Guarnición	Guarnizione	Pakning
5.	61232533-01	1	Adapter	Adapter	Adapter	Adaptateur	Adaptador	Adattatore	Adapter

Alfa Laval		61232560- 81	FRAME AND CASING Adapter Complete	04.01
-------------------	--	--------------	--------------------------------------	-------



Alfa Laval

61235822

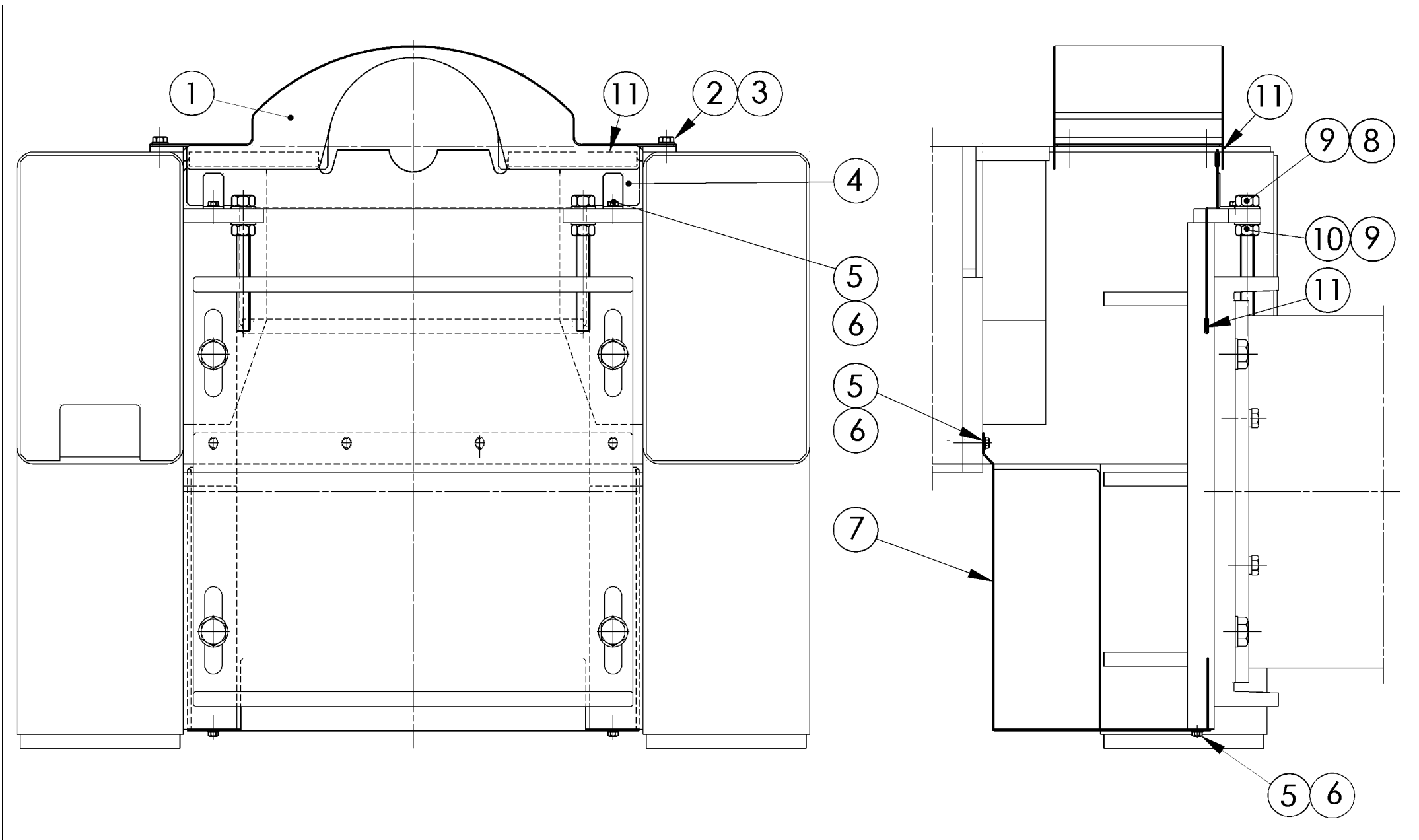
FRAME AND CASING

Upper Casing with Nozzle Manifold

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61235822-80	Qty	UPPER CASING (COVER)	KÄRLÖVERDEL (LOCK)	GEFÄßBERTEIL (DECKEL)	CARTER SUPÉRIEUR	CARCASA SUPERIOR	CARTER SUPERIORE	KAROVERDEL (LÅG)
1.	61235824-80	1	Nozzle manifold	Rör för spritsmunstycke	Düsenrohr	Tuyau de la buse	Tuba de la busca	Collettore di ugelli	Dyserør
2.	61233381-06	5	Nozzle	Spritsmunstycke	Düse	Gicleur	Boquilla pulverizadora	Ugello	Dyse
3.	61234129-02	2	Nozzle	Spritsmunstycke	Düse	Gicleur	Boquilla pulverizadora	Ugello	Dyse
4.	61206114-10	9	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
5.	61233173-01	5	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
6.	61231732-81	1	Upper casing (Cover)	Kärlöverdel (lock)	Gefäßoberteil (Deckel)	Carter supérieur	Carcasa superior	Carter superiore	Karoverdel (låg)
7.	00190615-00	1	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik
8.	96113096-13	1	Welding ferrule	Svetsstuds	Anschweißfrette	Virole à souder	Virola de soldadura	Virola di saldatura	Svejestuds
9.	61207599-31	1	Gasket	Tätning	Dichtung	Joint	Guarnición	Guarnizione	Pakning
10.	61234130-01	2	Nozzle	Spritsmunstycke	Düse	Gicleur	Boquilla pulverizadora	Ugello	Dyse
11.	61234135-01	4	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik
12.	00534197-28	1	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite
15.	61237233-05	1	Gasket	Tätning	Dichtung	Joint	Guarnición	Guarnizione	Pakning

Alfa Laval	61235822- 80	FRAME AND CASING Upper Casing with Nozzle Manifold	04.01
-------------------	--------------	---	-------



Alfa Laval

61238012

MAIN DRIVE

Belt Guard

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61238012-80	Qty	BELT GUARD ASSEMBLY	REMSKYDD, KOMPLETT	RIEMENKAPPE- BAUGRUPPE	ENSEMBLE DU GARDE COURROIE	CONJUNTO DE GUARDACINTA	GRUPPO PROTEGGICINGHIA	REMSKÆRSAMLING
1.	61235975-80	1	Guard	Skydd	Schutzkappe	Garde	Protección	Protezione	Skærm
2.	61194021-06	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
3.	61194403-10	4	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
4.	61232683-81	1	Guard	Skydd	Schutzkappe	Garde	Protección	Protezione	Skærm
5.	61194020-80	6	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
6.	61194400-08	6	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
7.	61235870-02	1	Guard	Skydd	Schutzkappe	Garde	Protección	Protezione	Skærm
8.	61208644-81	2	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
9.	61194400-14	4	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
10.	61194301-19	2	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik
11.	61240323-03	1	Protective profile	Skyddskantlist	Schutzprofilleiste	Filet profilé de protection	Perfil de protección	Profilo di protezione	Beskyttelseskantliste

Alfa Laval

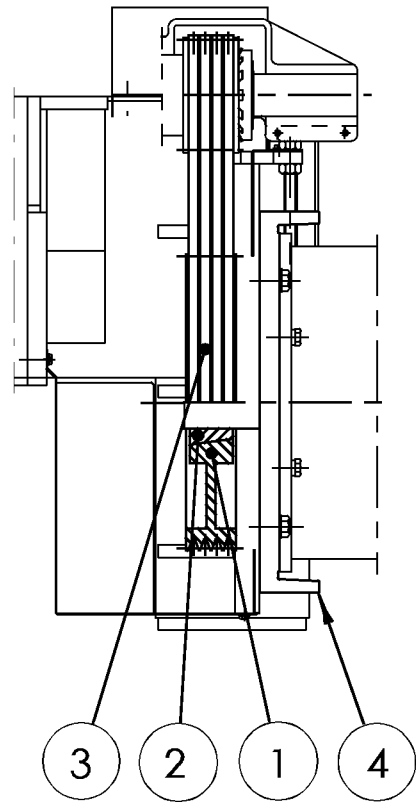
61238012- 80

MAIN DRIVE

Belt Guard

04.01

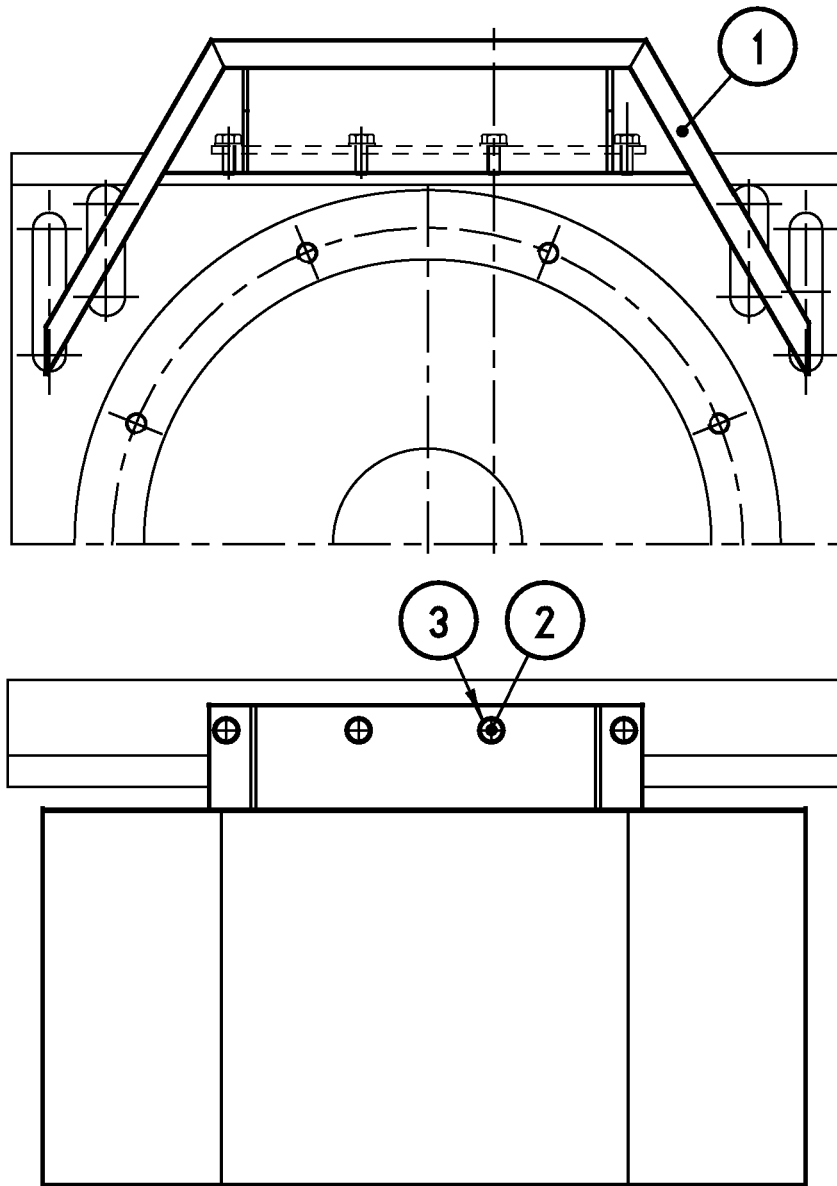
	RPM	kW	DRIVING PARTS ART NO.	PULLEY (MOTOR) ①		BUSHING ART.NO.	BELT (4 PCS) ③		MOTOR BRACKET ART.NO.	
				D _m	ART.NO.		L	ART. NO.		
50~ 4-poles 1500 rpm	2275	37	-02	280	6123.3142-28	6120.7330-24	1700	6123.3127-17	6123.1609-81	
		45	-03		-28			-24	-17	6123.1609-81
		55	-04		-28			-25	-17	6123.1609-82
	2575	37	-07	315	-31	-43	1800	-18	6123.1609-81	
		45	-08		-31			-43	-18	6123.1609-81
		55	-09		-31			-44	-18	6123.1609-82
	2900	37	-12	355	-35	-43	1900	-19	6123.1609-81	
		45	-13		-35			-43	-19	6123.1609-81
		55	-14		-35			-44	-19	6123.1609-82
	3250	37	-17	400	-40	-43	1900	-19	6123.1609-81	
		45	-18		-40			-43	-19	6123.1609-81
		55	-19		-40			-44	-19	6123.1609-82
	3450 * *	37	-22	425	-42	-43	2000	-20	6123.1609-81	
		45	-23		-42			-43	-20	6123.1609-81
		55	-24		-42			-44	-20	6123.1609-82
		75	-36		-42			-44	-20	6123.1949-81
	3650 * *	37	-27	450	-45	-43	2000	-20	6123.1609-81	
		45	-28		-45			-43	-20	6123.1609-81
		55	-29		-45			-44	-20	6123.1609-82
		75	-37		-45			-44	-20	6123.1949-81



Alfa Laval	61231631	MAIN DRIVE 50 Hz Drive Parts	04.01
-------------------	----------	---------------------------------	-------

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61231631-24		MAIN DRIVE	HUVUDDREV	HAUPTANTRIEB	TRANSMISSION PRINCIPALE	TRANSMISION PRINCIPAL	TRASMISSIONE PRINCIPALE	HOVEDDRIFT
1.	61233142-42	1	V-belt pulley	Kilremskiva	Keilriemenscheibe	Poulie à courroie V	Polea de correa en V	Puleggia per cinghia V	Kileremskive
2.	61207330-44	1	Taper lock	"Taper-lock" bussning	"Taper-lock"-Buchse	Douille "Taper-lock"	Cascquillo "Taper-lock"	Bussola "Taper-lock"	"Taper-lock"-bøsning
3.	61233127-20	4	V-belt	Kilrem	Keilriemen	Courroie trapézoïdale	Correa trapezoidal	Cinghia trapezoidale	Kilerem
4.	61231609-82	1	Mounting plate for motor	Fästplåt för motor	Befestigungsplatte für Motor	Plaque pour montage du moteur	Placa para montaje del motor	Piastra per il montaggio del motore	Motorplade

Alfa Laval		61231631- 24	MAIN DRIVE 50 Hz Drive Parts	04.01
-------------------	--	--------------	---------------------------------	-------



Alfa Laval

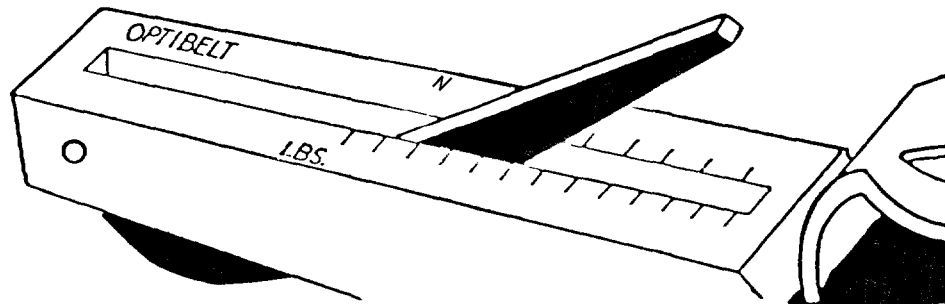
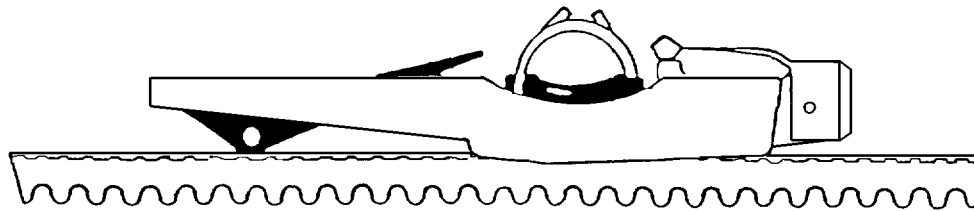
61235450

MAIN DRIVE
Splash Guard

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61235450-80	Qty	SPLASH GUARD	STÄNSKYDD	SCHUTZBLECH	GARDE-BOUE	GARDABARROS	PARAFANGO	STÆNKSÆRM
1.	61235448-01	1	Splash guard	Stänksydd	Schutzblech	Garde-boue	Gardabarro	Parafango	Stænksærm
2.	61194021-07	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skru
3.	61194403-09	4	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive

Alfa Laval		61235450- 80	MAIN DRIVE Splash Guard	04.01
-------------------	--	--------------	----------------------------	-------



		EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
6121.0791-01	1	Belt tension tester, type 1	Remspänningsprovare, typ 1	Riemenspannungsprüfgerät, Typ 1	Outil de réglage de la tension des courroies, type 1	Tensor de correas, tipo 1	Tester della tensione delle cinghie, tipo 1	Remspændingstester, type 1
6121.0791-02	1	Belt tension tester, type 2	Remspänningsprovare, typ 2	Riemenspannungsprüfgerät, Typ 2	Outil de réglage de la tension des courroies, type 2	Tensor de correas, tipo 2	Tester della tensione delle cinghie, tipo 2	Remspændingstester, type 2

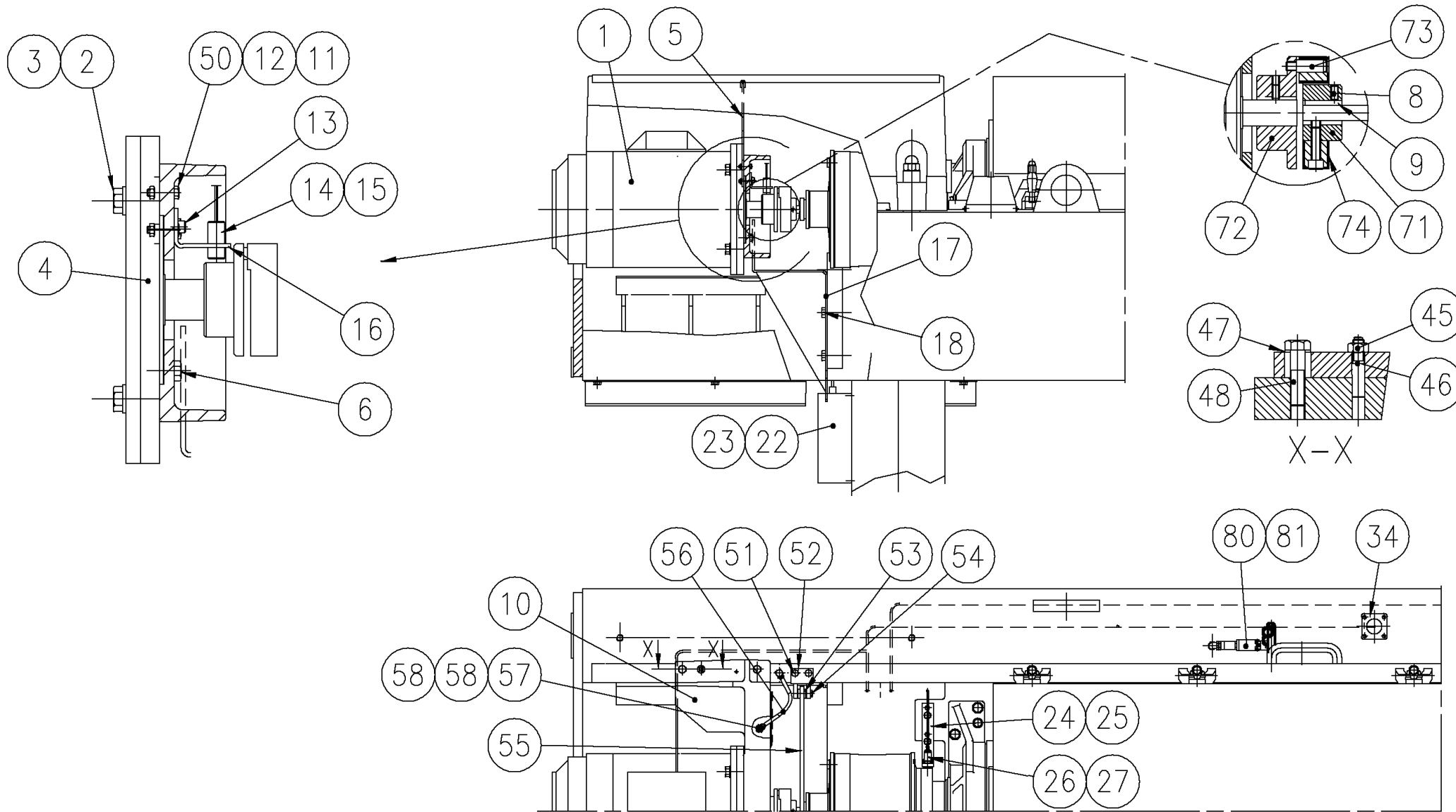
Alfa Laval

61210791- ..

MAIN DRIVE

Belt Tension Tester

04.01



Alfa Laval

61239442

ELECTRICAL EQUIPMENT

Electrical Unit

04.01

1

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61239442-80	Qty	ELECTRICAL UNIT	ELEKTRISK ENHET	ELEKTRISCHES GERÄT	UNITÉ ÉLECTRIQUE	UNIDAD ELÉCTRICA	UNITÀ ELETTRICA	EL-ENHED
1.	61237422-03	1	Motor	Motor	Motor	Moteur	Motor	Motore	Motor
2.	61194001-63	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
3.	61194400-12	4	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
4.	61236334-01	1	Flange	Fläns	Flansch	Bride	Brida	Flangia	Flange
5.	61236301-80	1	Plate	Plåt	Blech	Plaque	Placa	Lastra	Plade
6.	61194001-34	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
8.	61194080-66	2	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
9.	61233488-03	1	Parallel key	Plankil	Flachkeil	Clavette	Chaveta	Chiavetta	Feder
10.	61231169-02	1	Bracket	Konsol	Träger	Console	Ménsula	Mensola	Konsol
11.	61194000-84	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
12.	61194300-08	4	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik
13.	61194050-82	2	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer
14.	61208903-01	1	Sensor	Avkännare	Fühler	Détecteur	Sensor	Sensore	Føler
15.	61210799-27	1	Adapter	Adapter	Adapter	Adaptateur	Adaptador	Adattatore	Adapter
16.	61237416-01	1	Holder, sensor	Hållare för avkännare	Halter für Fühler	Support pour détecteur	Sostén para sensor	Sopporto per sensore	Holder til føler
17.	61238090-01	1	Guard	Skydd	Schutzkappe	Garde	Protección	Protezione	Skærm
18.	61194001-61	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skruer

Alfa Laval

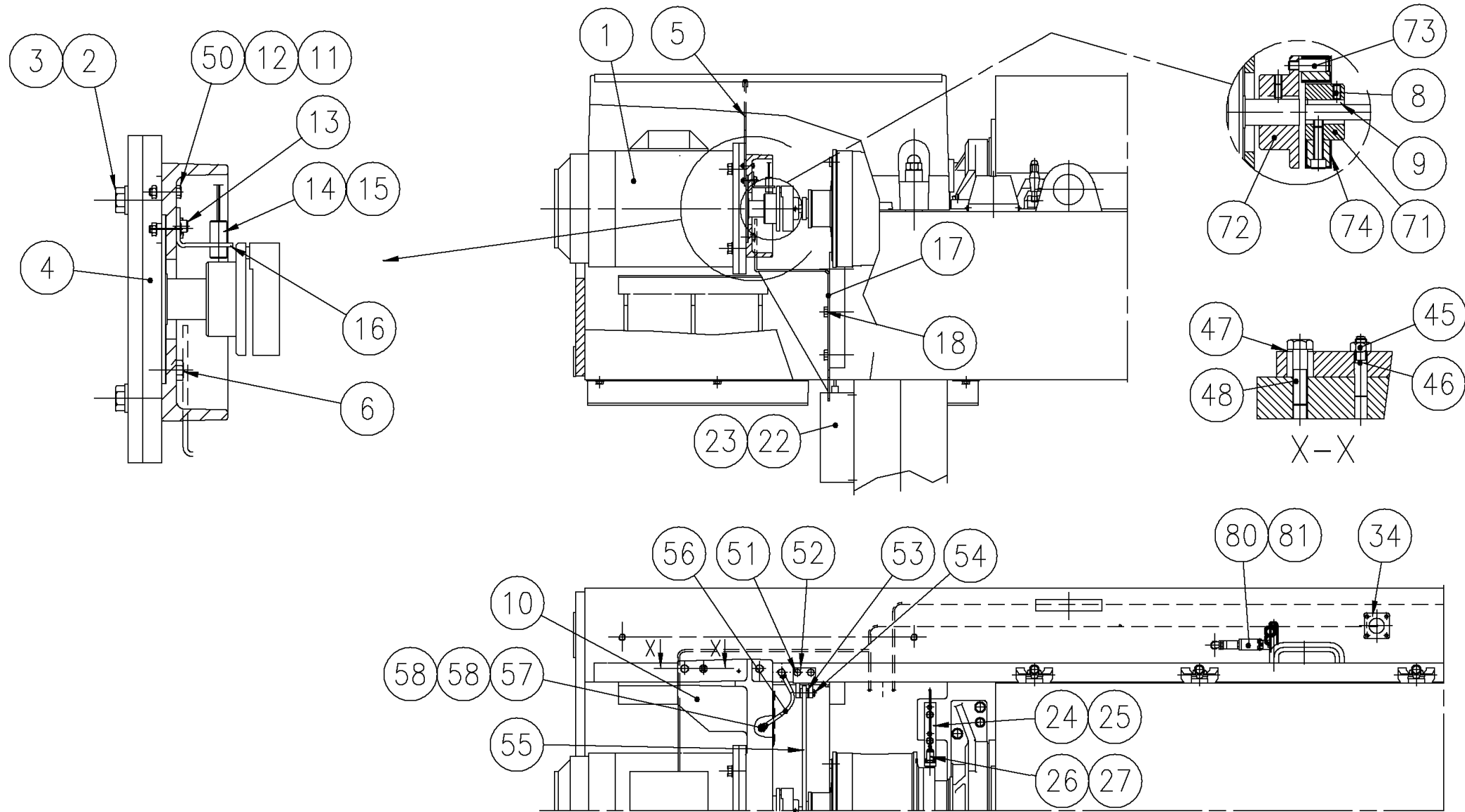
61239442- 80

ELECTRICAL EQUIPMENT

Electrical Unit

04.01

a



Alfa Laval

61239442

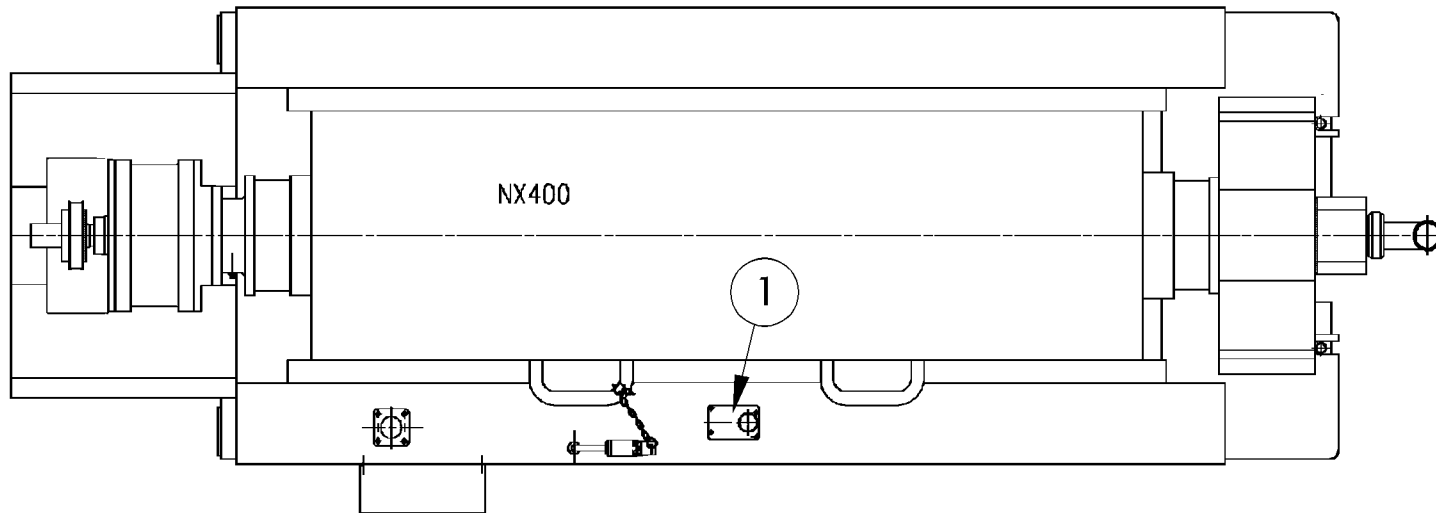
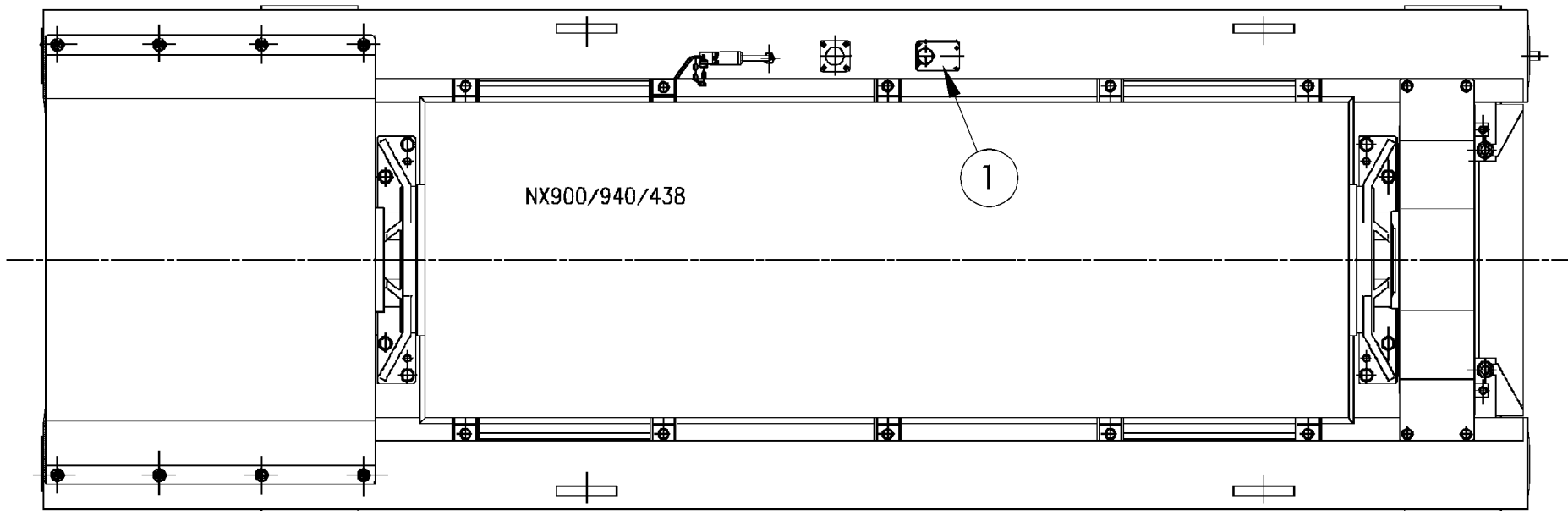
ELECTRICAL EQUIPMENT

Electrical Unit

04.01

2

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk	
Pos.		Qty	ELECTRICAL UNIT	ELEKTRISK ENHET	ELEKTRISCHES GERÄT	UNITÉ ÉLECTRIQUE	UNIDAD ELÉCTRICA	UNITÀ ELETTRICA	EL-ENHED	
22.	61239442-80	1	Junction box	Kopplingsdåsa	Abzweigdose	Boîte de branchement	Caja de conexiones	Scatola terminale	EI-klemkasse	
23.	61194100-34	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue	
24.	61194001-07	2	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue	
25.	61233223-03	1	Holder	Hållare	Halter	Retenue	Sostén	Sostegno	Holder	
26.	61208903-01	1	Sensor	Avkännare	Fühler	Détecteur	Sensor	Sensore	Føler	
27.	61210799-27	1	Adapter	Adapter	Adapter	Adaptateur	Adaptador	Adattatore	Adapter	
34.	61213034-80	1	Emergency stop	Nödstopp	Notausschalter	Interrupteur de sûreté	Interruptor de emergencia	Arresto di emergenza	Nødstop	
45.	61194300-10	2	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik	
46.	61233912-01	2	Taper pin	Konisk pinne	Konischer Stift	Goupille conique	Pasador cónico	Spina conica	Konisk stift	
47.	61194430-10	4	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive	
48.	61194001-36	4	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue	
50.	61194400-08	8	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive	
51.	61194001-07	2	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue	
52.	61237300-01	1	Holder	Hållare	Halter	Retenue	Sostén	Sostegno	Holder	
53.	61234160-01	1	Bushing	Bussning	Buchse	Douille	Casquillo	Bussola	Bøsning	
54.	61194001-11	1	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue	
55.	61236333-01	1	Torque arm	Momentarm	Drehmomentenarm	Bras de couple	Brazo de torsión	Braccio di reazione	Momentarm	
56.	61233793-80	1	Cable	Kabel	Kabel	Câble	Cable	Cavo	Kabel	
57.	61194001-05	2	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue	
58.	61194301-14	1	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik	
59.	61194403-09	1	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive	
71.	61230535-08	1	Hub	Nav	Nabe	Moyau	Maza	Mozzo	Nav	
72.	61230535-61	1	Hub	Nav	Nabe	Moyau	Maza	Mozzo	Nav	
73.	61230535-95	3	Pin	Pinne	Stift	Goupille	Pasador	Spina	Stift	
74.	61237282-01	1	Rubber element, coupling	Gummielement för koppling	Gummielement für Kupplung	Corpse en caoutchouc de l'accouplement	Elemento de goma del acoplamiento	Elemento di gomma dell'accoppiamento	Gummielement til kobling	
80.	61237116-01	1	Switch	Brytare	Schalter	Interrupteur	Interruptor	Interruttore	Kontakt	
81.	61237116-02	1	Key	Kil	Keil	Clavette	Chaveta	Chiavetta	Feder	
			Alfa Laval	61239442- 80	ELECTRICAL EQUIPMENT				04.01	
					Electrical Unit					b



EN - English

SV - Svenska

DE - Deutsch

FR - Français

ES - Español

IT - Italiano

DA - Dansk

1. 61211258-80

1 Vibration switch

Vibrationsvagt

Schwingungsfühler

Capteur de vibratins

Sensor de vibraciones

Sensore di vibrazioni

Vibrationsswitch

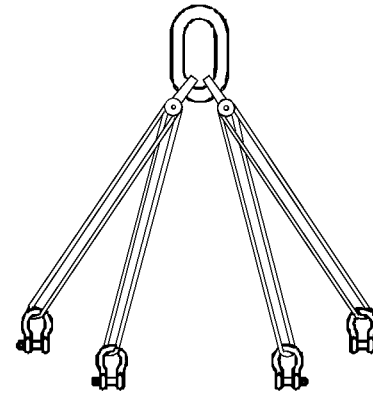
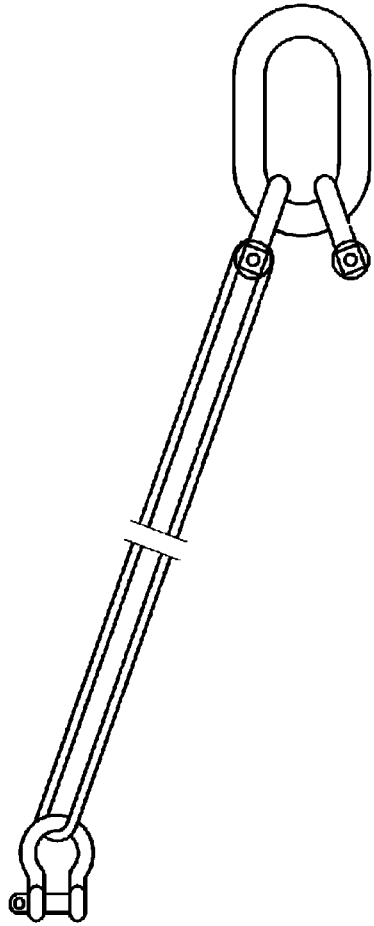
Alfa Laval

61235893- 80

ELECTRICAL EQUIPMENT

Vibration Switch

04.01



Alfa Laval

61237159

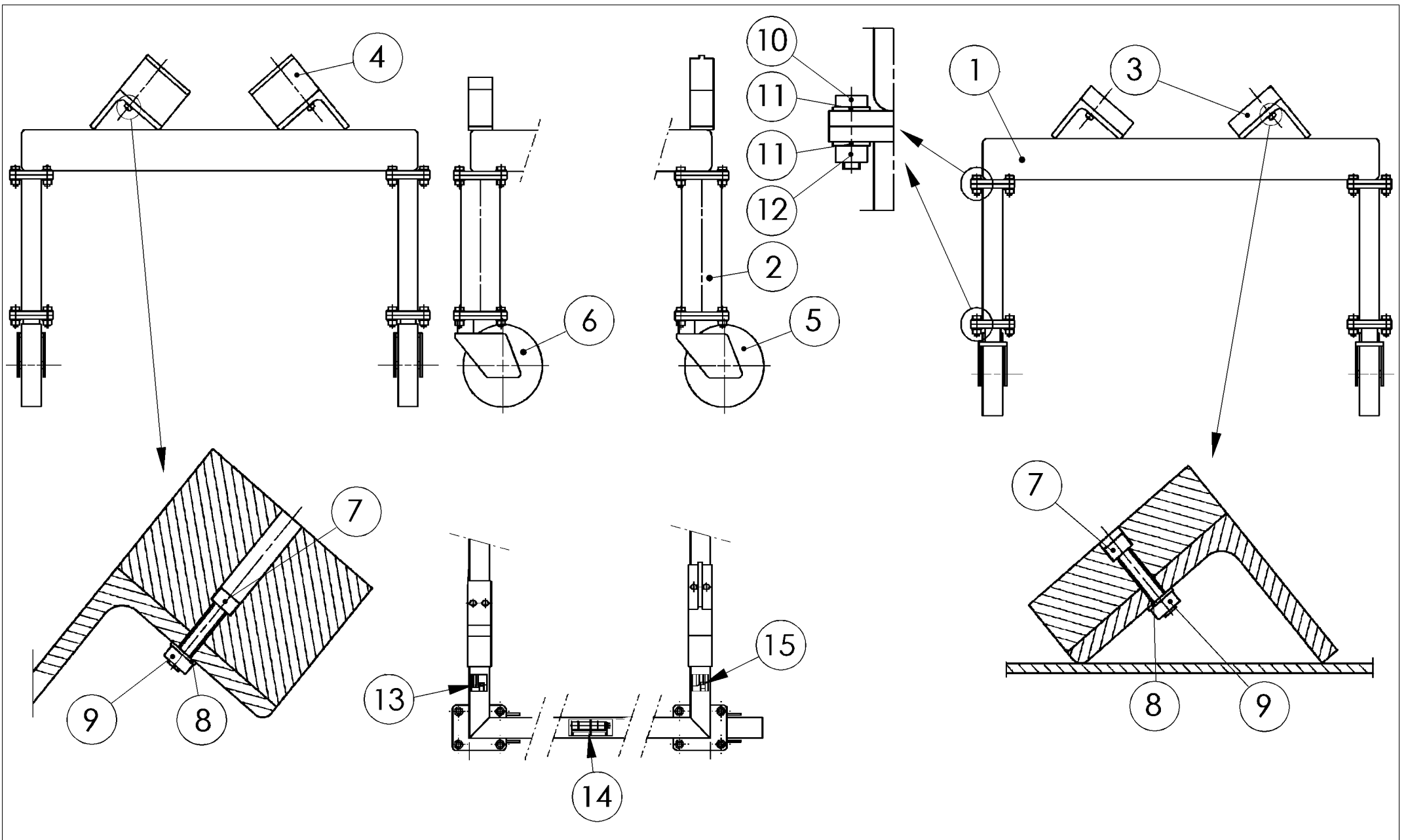
SPECIAL TOOLS TO BE ORDERED SEPARATELY:

61237159- .. Lifting Sling, complete, for Cover

61237159- .. Lifting Sling, complete, for Frame

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.			SPECIAL TOOLS TO BE ORDERED SEPARATELY	SPECIALVERKTYG SOM LEVERERAS PÅ SÄRSKILD BESTÄLLNING	AUF SONDERBESTELLUNG ZU LIEFERNDE SPEZIALWERKZEUGE	OUTILS SPECIAUX A FOURNIR SOUS ORDRE SPECIAL	HERRAMIENTAS ESPECIALES A SUMINISTRAR SEGUN PEDIO SPECIAL	UTENSILI SPECIALI DA FORNIRE SU ORDINAZIONE SPECIALE	SPECIALVÆRKTØJ, SOM LEVERES PÅ SÆRSKILT BESTILLING
1.	61237159-..	1	Lifting sling for cover	Lyftslinga för lock	Hebestropp für Deckel	Elingue de levage du couvercle	Eslinga elevadora de la tapa	Imbragatura di sollevamento del coperchio	Løftestrop til låg
	-85		NX928 / NX930						
	-86		NX934 / NX935						
	-87		NX936 / NX937 / NX944 / NX945						
	-88		NX946 / NX947						
	-92		NX706 / NX707						
2.	61237159-..	1	Lifting sling for frame	Lyftslinga för stativ	Hebestropp für Gestell	Elingue de levage du bâti	Eslinga elevadora del armazón	Imbragatura di sollevamento del fusto	Løftestrop til stativ
	-80		NX414 / NX417						
	-81		NX416 / NX419 / NX928 / NX930						
	-82		NX418 / NX420 / NX934 / NX935 / NX936 / NX937						
	-90		NX422						
	-83		NX438						
	-84		NX944 / NX945						
	-89		NX946 / NX947						
	-91		NX706 / NX707						
	-93		NX441						
Alfa Laval				61237159- ..	SPECIAL TOOLS TO BE ORDERED SEPARATELY: 61237159- .. Lifting Sling, complete, for Cover 61237159- .. Lifting Sling, complete, for Frame				04.01



Alfa Laval

61230178

ACCESSORIES
Trolley for Bowl

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61230178-80	Qty	TROLLEY FOR BOWL	KULVAGN	TROMMELFÖRDERWAGEN	CHARIOT TRANSPORTEUR POUR BOL	CARRO DE ROTOR	CARRELLO PER TAMBURO	KUGLEVOGN
1.	61236022-81	1	Frame	Stativ	Gestell	Bâti	Armazón	Fusto	Stativ
2.	61237026-80	4	Leg	Fot	Bein	Pied	Pata	Gamba	Ben
3.	61236023-03	2	Block	Klots	Klotz	Bloc	Bloque	Blocco	Klods
4.	61236023-01	2	Block	Klots	Klotz	Bloc	Bloque	Blocco	Klods
5.	61237027-01	2	Wheel	Hjul	Rad	Roue	Rueda	Ruota	Hjul
6.	61237027-02	2	Wheel	Hjul	Rad	Roue	Rueda	Ruota	Hjul
7.	61194069-15	8	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue
8.	61194403-09	8	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
9.	61194301-14	8	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik
10.	61194021-36	32	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue
11.	61194403-10	64	Washer	Bricka	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella	Underlagsskive
12.	61194301-15	32	Nut	Mutter	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado	Møtrik
13.	61237194-01	1	Sign	Skylt	Schild	Etiquette	Letrero	Indicatore	Skilt
14.	61237194-03	1	Sign	Skylt	Schild	Etiquette	Letrero	Indicatore	Skilt
15.	61237194-02	1	Sign	Skylt	Schild	Etiquette	Letrero	Indicatore	Skilt

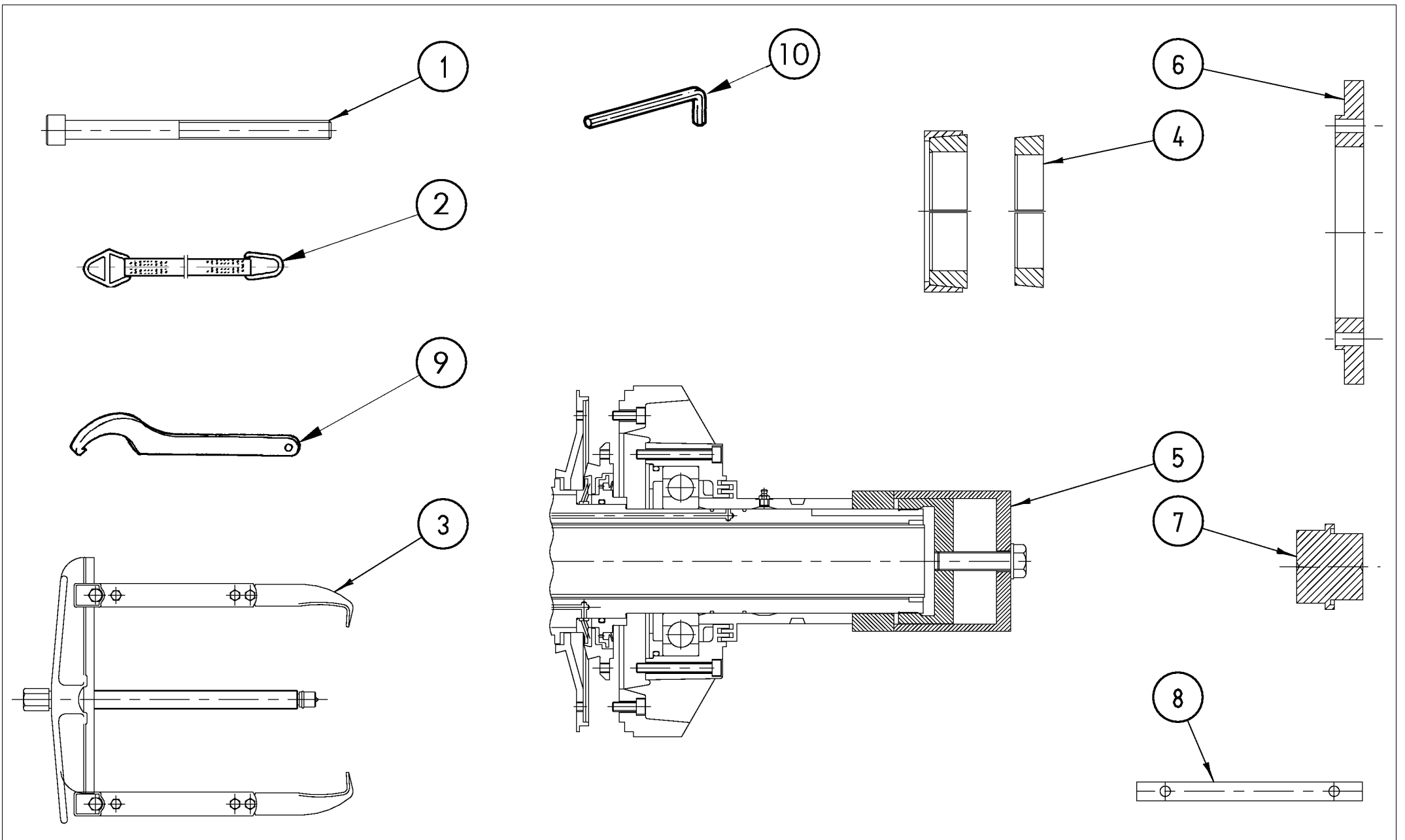
Alfa Laval

61230178- 80

ACCESSORIES

Trolley for Bowl

04.01



Alfa Laval

61203279

SPECIAL TOOLS

Special Tools

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	6120.3279-80		SPECIAL TOOLS	SPECIALVERKTYG	SPEZIAL-WERKZEUGE	OUTILS SPECIAUX	HERRAMIENTAS ESPECIALES	UTENSILI SPECIALI	SPECIALVÆRKTØJ
1.	6119.4053-55	3	Screw	Skruv	Schraube	Vis	Tornillo	Vite	Skrue
2.	6123.3785-01	1	Lifting sling	Lyftslinga	Hebestropp	Elingue de levage	Eslinga elevadora	Imbragatura di sollevamento	Løftestrop
3.	6121.2652-02	1	Puller	Avdragare	Abziehwerkzeug	Extracteur	Extr actor	Estrattore	Aftrækker
4.	6123.2493-80	1	Puller	Avdragare	Abziehwerkzeug	Extracteur	Extr actor	Estrattore	Aftrækker
5.	6123.2592-80	1	Tool, main bearing	Verktyg för huvudlager	Werkzeug für Hauptlager	Outil pour palier principal	Herramienta para rodamiento principal	Utensile per cuscinetto principale	Værktøj til hovedleje
6.	6123.3306-01	1	Ring	Ring	Ring	Anneau	Anillo	Anello	Ring
7.	6123.3597-01	1	Thrust plate	Avdragningskiva	Abziehscheibe	Disque arracheur	Disco extractor	Disco estrattore	Aftrækterskive
8.	6123.4023-01	1	Bar, puller	Stång för avdragare	Stab für Abziehwerkzeug	Barre pour extracteur	Barra para extractor	Barra per estrattore	Stang til aftrækker
9.	6121.1062-02	1	Hook spanner	Haknyckel	Hakenschlüssel	Clé à crochet	Llave de gancho	Chiave a gancio	Hagenøgle
10.	6120.8529-03	1	Allen key	Sexkanthålnyckel	Sechskantstiftschlüssel	Clé hexagonale	Llave hexagonal	Chiave esagonale	Inseksnøgle

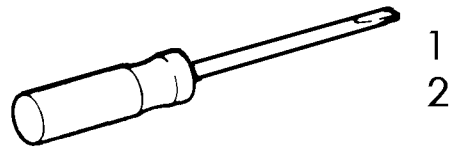
Alfa Laval

61203279-80

SPECIAL TOOLS

Special Tools

04.01



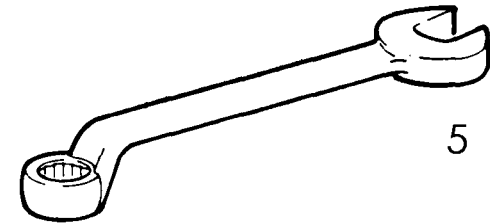
1
2



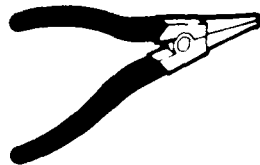
4



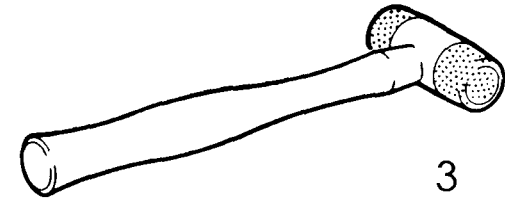
9
10
11



5



6
7
8



3

Alfa Laval

61206643

TOOLS

Universal Tools

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61206643-81		UNIVERSAL TOOLS	UNIVERSALVERKTYG	UNIVERSAL-WERKZEUGE	OUTILS UNIVERSELS	HERRAMIENTAS UNIVERSALES	UTENSILI UNIVERSALI	UNIVERSALVÆRKTØJ
1.	61194906-00	1	Screw driver	Skruvmejsel	Schraubenzieher	Tournevis	Destornillador	Cacciavite	Skruetrækker
2.	61194906-01	1	Screw driver	Skruvmejsel	Schraubenzieher	Tournevis	Destornillador	Cacciavite	Skruetrækker
3.	61160115-80	1	Hammer	Hammare	Hammer	Marteau	Martillo	Martello	Hammer
4.	61194901-40	1	Set of hexagon keys	Sats sexkanthålnycklar	Satz Sechskantstiftschlüssel	Jeu de clés hexagonales	Juego de llaves hexagonales	Serie di chiavi esagonali	Sæt ineksnøgler
5.	61194910-40	1	Set of combination wrenches	Sats ring- och fastnycklar	Satz Universalschlüssel	Jeu des clés universelles	Juego de llaves universales	Serie di chiavi universali	Ring-gaffelnøgle, sæt
6.	61194930-01	1	Circlip pliers	Tång för SEEGER fjäder-ringar	Zange für Sprengringe	Pinces pour circlips	Tenazas para Anillos elásticos Seeger	Pinze per Anelli elastici di sicurezza	Seegerringstang
7.	61194930-02	1	Circlip pliers	Tång för SEEGER fjäder-ringar	Zange für Sprengringe	Pinces pour circlips	Tenazas para Anillos elásticos Seeger	Pinze per Anelli elastici di sicurezza	Seegerringstang
8.	61194930-03	1	Circlip pliers	Tång för SEEGER fjäder-ringar	Zange für Sprengringe	Pinces pour circlips	Tenazas para Anillos elásticos Seeger	Pinze per Anelli elastici di sicurezza	Seegerringstang
9.	61194932-02	1	Circlip pliers	Tång för SEEGER fjäder-ringar	Zange für Sprengringe	Pinces pour circlips	Tenazas para Anillos elásticos Seeger	Pinze per Anelli elastici di sicurezza	Seegerringstang
10.	61194932-03	1	Circlip pliers	Tång för SEEGER fjäder-ringar	Zange für Sprengringe	Pinces pour circlips	Tenazas para Anillos elásticos Seeger	Pinze per Anelli elastici di sicurezza	Seegerringstang
11.	61194932-04	1	Circlip pliers	Tång för SEEGER fjäder-ringar	Zange für Sprengringe	Pinces pour circlips	Tenazas para Anillos elásticos Seeger	Pinze per Anelli elastici di sicurezza	Seegerringstang

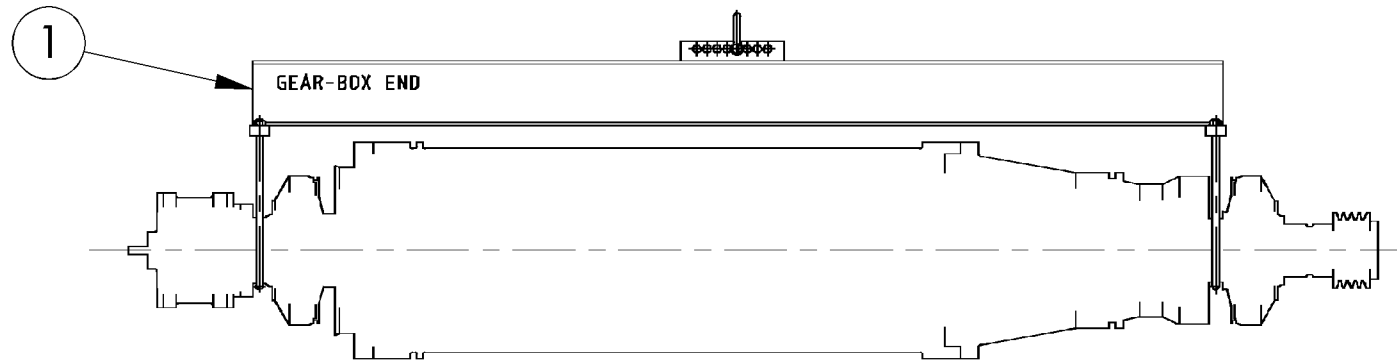
Alfa Laval

61206643- 81

TOOLS

Universal Tools

04.01



Pos.	EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
1.	SPECIAL TOOLS TO BE ORDERED SEPARATELY	SPECIALVERKTYG SOM LEVERERAS PÅ SÄRSKILD BESTÄLLNING	AUF SONDERBESTELLUNG ZU LIEFERENDE SPEZIALWERKZEUGE	OUTILS SPECIAUX A FOURNIR SOUS ORDRE SPECIAL	HERRAMIENTAS ESPECIALES A SUMINISTRAR SEGUN PEDIO SPECIAL	UTENSILI SPECIALI DA FORNIRE SU ORDINAZIONE SPECIALE	SPECIALVÆRKTØJ, SOM LEVERES PÅ SÆRSKILT BESTILLING
61235010-81	Lifting tool for bowl	Lyftverktyg för trumma	Hebevorrättning für Trommel	Outil de levage pour tambour	Herramienta elevadora para rotor	Utensile di sollevamento per tamburo	Løfteværktøj til kugle

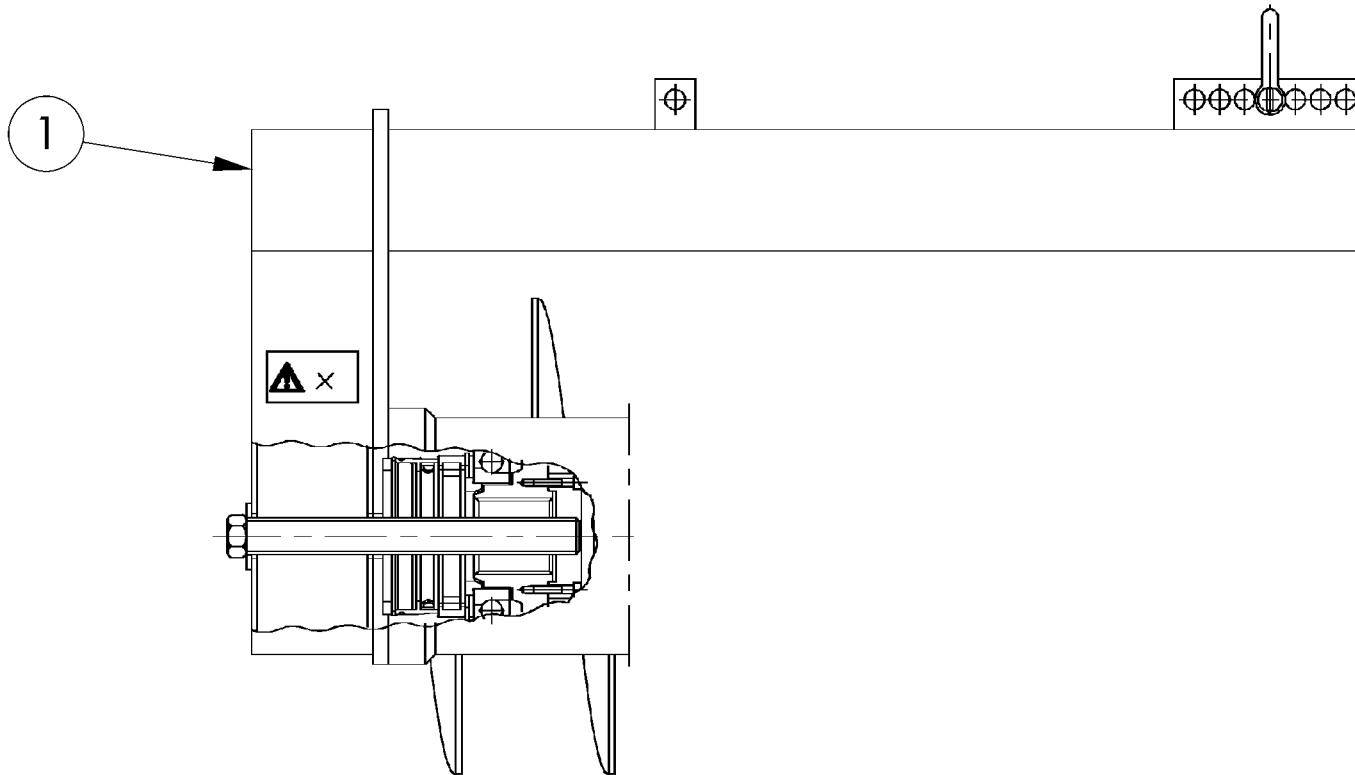
Alfa Laval

61235012- 80

SPECIAL TOOLS to be ordered separately:

Lifting Tool, complete, Bowl

04.01



Pos.	EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk			
1.	61235023-80	1	Lifting tool for conveyor	SPECIAL TOOLS TO BE ORDERED SEPARATELY	SPECIALVERKTYG SOM LEVERERAS PÅ SÄRSKILD BESTÄLLNING	AUF SONDERBESTELLUNG ZU LIEFERENDE SPEZIALWERKZEUGE	OUTILS SPECIAUX A FOURNIR SOUS ORDRE SPECIAL	HERRAMIENTAS ESPECIALES A SUMINISTRAR SEGUN PEDIO SPECIAL	UTENSILI SPECIALI DA FORNIRE SU ORDINAZIONE SPECIALE	SPECIALVÆRKTØJ, SOM LEVERES PÅ SÆRSKILT BESTILLING
			Lyftverktyg för transportör	Hebevorrichtung für Förderschnecke	Outil de levage pour vis transporteuse	Herramienta elevadora para tornillo transportador	Utensile di sollevamento per coclea	Løfteværktøj til transportør		

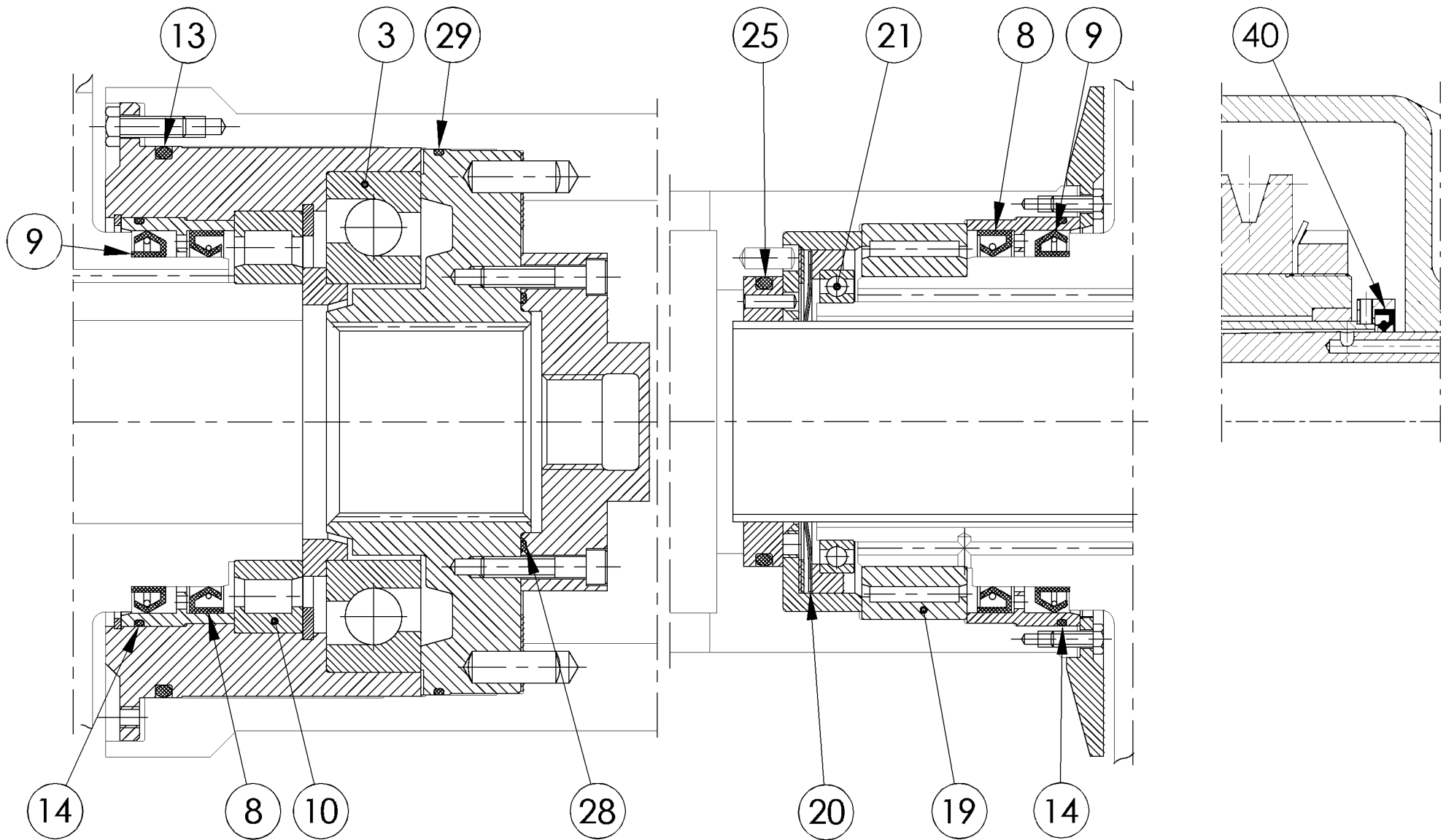
Alfa Laval

61235023- 80

SPECIAL TOOLS to be ordered separately:

Lifting Tool, complete, for Conveyor

04.01



Alfa Laval

61235334

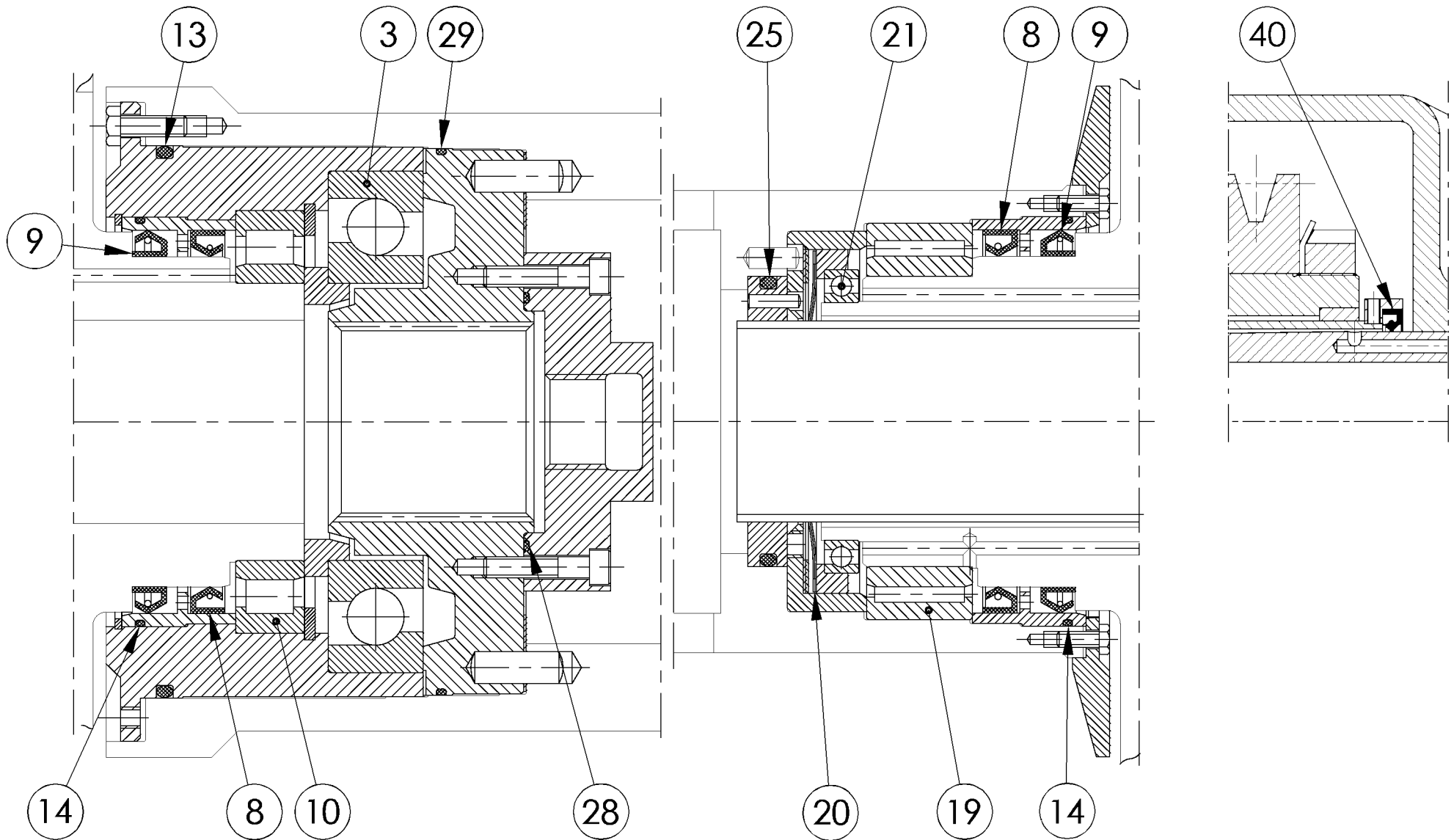
ACCESSORIES

Intermediate Kit / Major Kit for Conveyor Bearings

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61235334-10		INTERMEDIATE KIT	LILLE SATS RESERVDELAR	KLEINER SATZ ERSATZTEILE	JEU PETIT DE PIÈCES DE RECHANGE	JUEGO PEQUEÑO DE REPUESTOS	SERIE PICCOLA DI PEZZI DI RICAMBIO	INTERMEDIATE KIT
8.	61211769-01	2	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à levre	Junta	Tenuta labiale	Læbetætning
9.	61211768-01	2	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à levre	Junta	Tenuta labiale	Læbetætning
13.	61167215-41	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
14.	61167209-81	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
25.	61167213-51	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
28.	61167208-74	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
29.	61167210-74	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring

Alfa Laval		61235334- 10	ACCESSORIES Intermediate Kit for Conveyor Bearings	04.01
-------------------	--	--------------	--	-------



Alfa Laval

61235334

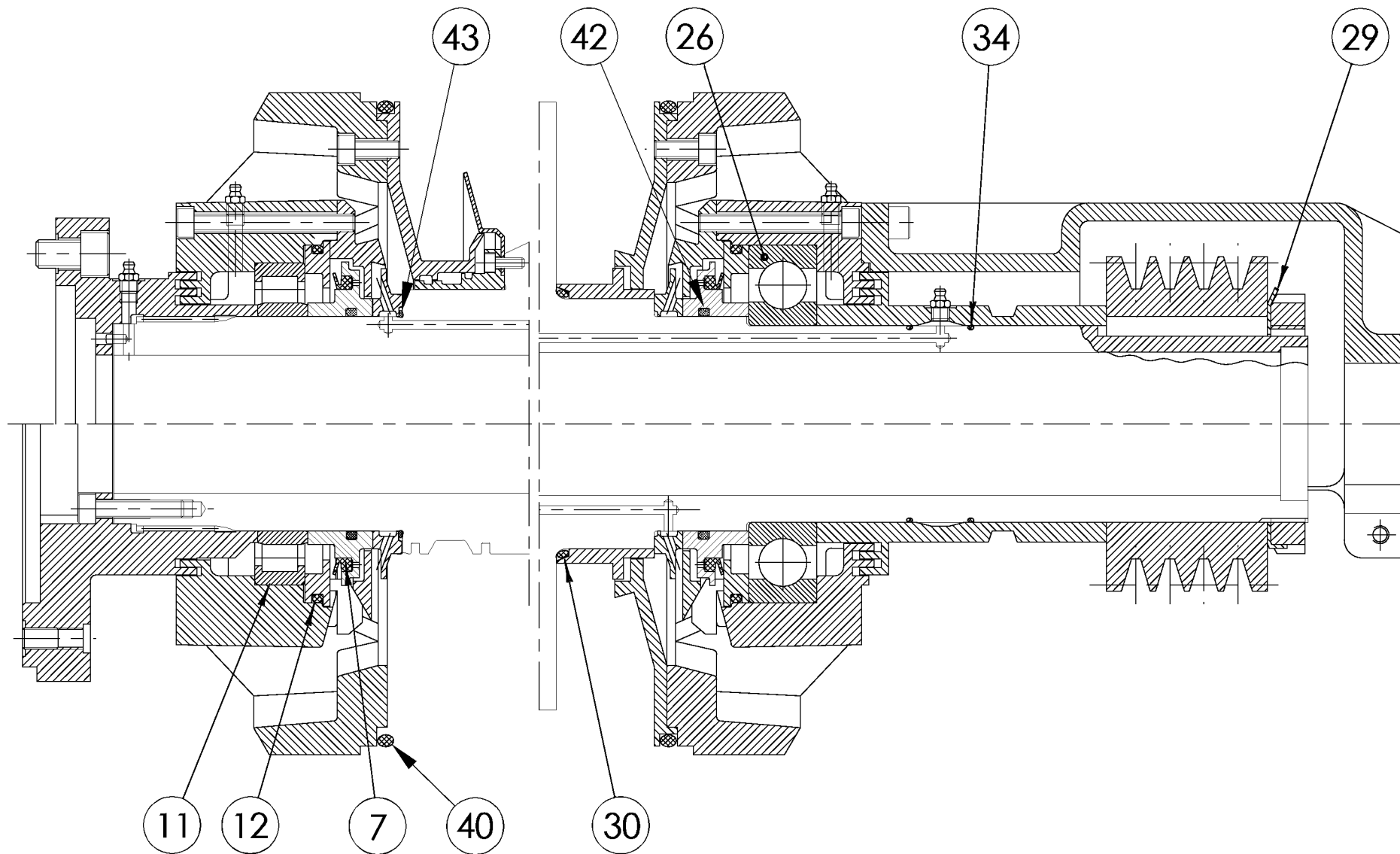
ACCESSORIES

Intermediate Kit / Major Kit for Conveyor Bearings

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61235334-30	Qty	MAJOR KIT	STOR SATS RESERVDELAR	GROSSER SATZ ERSATZTEILE	JEU GRAND DE PIECES DE RECHANGE	JUEGO GRANDE DE REPUESTOS	SERIE GRANDE DI PEZZI DI RICAMBIO	MAJOR KIT
3.	61195011-12	1	Angular contact bearing	Vinkelkontaktlager	Schräglager	Roulement de contact oblique	Rodamiento de contacto angular	Cuscinetto per spinte oblique	Vinkelkontaktkugleleje
8.	61211769-01	2	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à lèvres	Junta	Tenuta a labbro	Læbetætning
9.	61211768-01	2	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à lèvres	Junta	Tenuta a labbro	Læbetætning
10.	61195011-07	1	Roller bearing	Rullager	Rollenlager	Roulement à rouleaux	Rodamiento de rodillos	Cuscinetti a rulli	Rulleleje
13.	61167215-41	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
14.	61167209-81	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
19.	00528402-04	1	Needle bearing	Nållager	Nadellager	Roulement à aiguilles	Rodamiento de agujas	Cuscinetto ad aghi	Nåleleje
20.	61208746-10	2	Wavy spring	Korrugerad fjäder	Wellfeder	Ressort ondulé	Resorte corrugado	Molla ondulata	Bølgefjeder
21.	61233483-01	1	Ball bearing	Kullager	Kugellager	Roulement à billes	Rodamiento de bolas	Cuscinetto a sfera	Kugleleje
25.	61167213-51	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
28.	61167208-74	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
29.	61167210-74	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
40.	61234087-01	1	Lip seal	Läpptätning	Lippendichtung	Joint à lèvres	Junta	Tenuta a labbro	Læbetætning

Alfa Laval		61235334- 30	ACCESSORIES Major Kit for Conveyor Bearings	04.01
-------------------	--	--------------	---	-------



Alfa Laval

61235000

ACCESSORIES

Intermediate Kit / Major Kit for Main Bearings

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61235000-14	Qty	INTERMEDIATE KIT	LILLE SATS RESERVDELAR	KLEINER SATZ ERSATZTEILE	JEU PETIT DE PIÈCES DE RECHANGE	JUEGO PEQUEÑO DE REPUESTOS	SERIE PICCOLA DI PEZZI DI RICAMBIO	INTERMEDIATE KIT
7.	61210787-05	2	V-Ring	V-ring	V-Ring	Bague en V	Anillo en V	Anello V	V-ring
12.	61167215-31	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
29.	61194432-22	1	Lock washer	Låsbricka	Sicherheitsblech	Rondelle de blocage	Arandela del bloqueo	Rondella di sicurezza	Låseskive
30.	61167214-31	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
34.	61167209-01	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
40.	61206114-15	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
42.	61167213-91	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
43.	61194600-31	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring

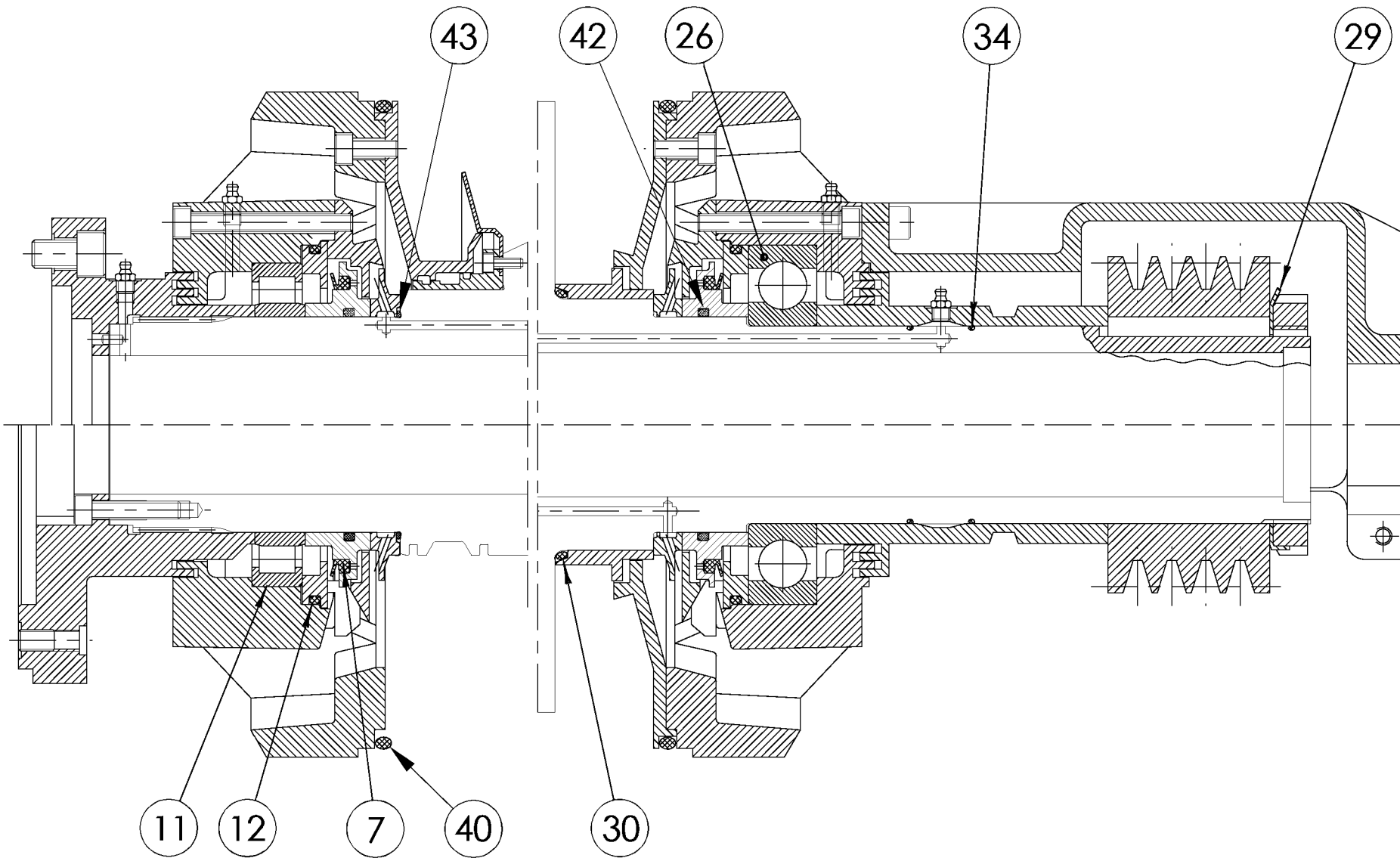
Alfa Laval

61235000- 14

ACCESSORIES

Intermediate Kit for Main Bearings

04.01



Alfa Laval

61235000

ACCESSORIES

Intermediate Kit / Major Kit for Main Bearings

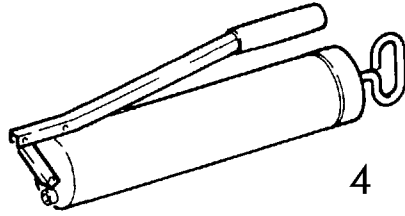
04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61235000-34	Qty	MAJOR KIT	STOR SATS RESERVDELAR	GROSSER SATZ ERSATZTEILE	JEU GRAND DE PIECES DE RECHANGE	JUEGO GRANDE DE REPUESTOS	SERIE GRANDE DI PEZZI DI RICAMBIO	MAJOR KIT
	61203671-39	1	Paste	Pasta	Paste	Pâte	Pasta	Pasta	Pasta
7.	61210787-05	2	V-Ring	V-ring	V-Ring	Bague en V	Anillo en V	Anello V	V-ring
11.	61195011-08	1	Roller bearing	Rullager	Rollenlager	Roulement à roulaux	Rodamiento de rodillos	Cuscinetti a rulli	Rulleleje
12.	61167215-31	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
26.	61195007-12	1	Ball bearing	Kullager	Kugellager	Roulement à billes	Rodamiento de bolas	Cuscinetto a sfera	Kugleleje
29.	61194432-22	1	Lock washer	Låsbricka	Sicherheitsblech	Rondelle de blocage	Arandela del bloqueo	Rondella di sicurezza	Låseskive
30.	61167214-31	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
34.	61167209-01	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
40.	61206114-15	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
42.	61167213-91	2	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring
43.	61194600-31	1	O-ring	O-ring	O-Ring	Anneau O	Junta tórica	Anello O-R	O-ring

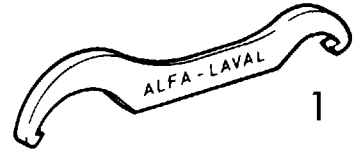
Alfa Laval		61235000- 34	ACCESSORIES Major Kit for Main Bearings	04.01
-------------------	--	--------------	--	-------



3



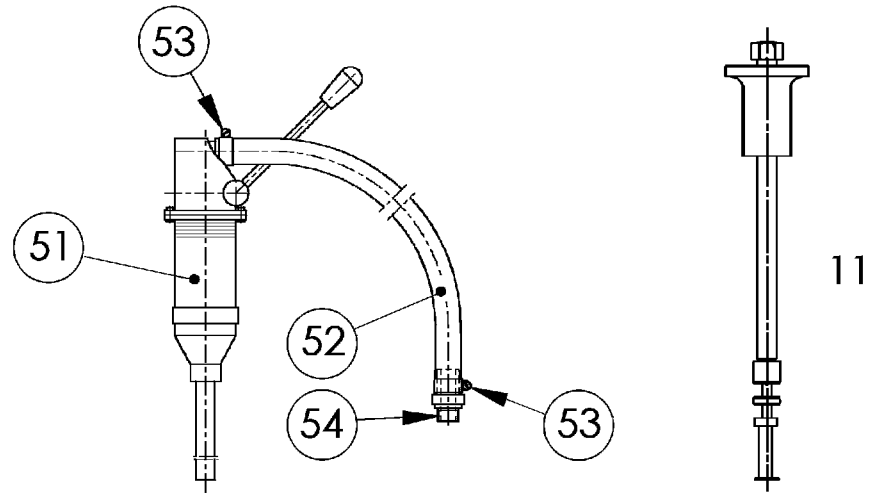
4



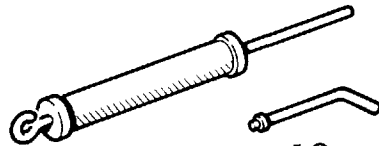
1



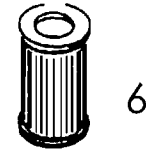
5



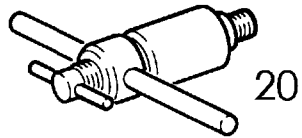
11



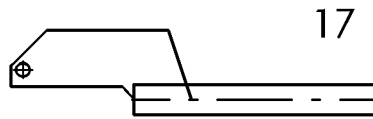
10



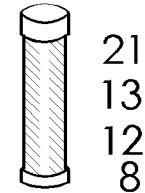
6



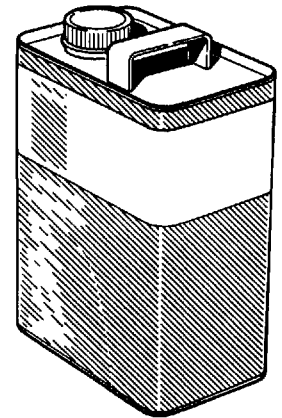
20



17



21
13
12
8



28
7
9
16

Alfa Laval

61211050

ACCESSORIES

Lubricants and Tools for Operation

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	6121.1050-13		LUBRICANTS	SMÖRJMEDEL	SCHMIERMITTEL	LUBRIFIANTS	LUBRICANTES	LUBRIFICANTI	SMØREMIDLER
4.	6116.3037-90	2	Grease gun	Fettspruta	Fettspritze	Pompe à graisse	Pistola de grasa	Siringa per grasso	Fedtsprøjte
5.	6116.8245-15	2	Grease hose	Fettslang	Fettschlauch	Tuyau flexible à graisse	Manguera de grasa	Tube flessibile per grasso	Fedtslange
7.	6120.3671-10	1	Oil for gearbox	Öl för växellåda	Getriebeöl	Huile pour boîte d'engrenage	Aceite para caja de engrana- jes	Olio per scatola ingranaggi	Gearolie
8.	6120.3671-40	4	Grease	Fett	Fett	Graisse	Grasa	Grasso	Fedt
10.	6120.8435-01	1	Oil syringe	Oljespruta	Ölspritze	Seringe à huile	Jeringa de aceite	Siringa per olio	Oliesprøjte
12.	61203671-33	1	Spline grease	Smörjfett för räfflade delar	Keilschmierfett	Graisse pour pièces à rainures	Grasa para piezas estriadas	Ingrassatore per pezzi scanalati	Spline-fedt
13.	61203671-39	1	Paste	Pasta	Paste	Pâte	Pasta	Pasta	Pasta
21.	61203671-23	2	Grease	Fett	Fett	Graisse	Grasa	Grasso	Fedt
	0053.4197-30	1	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite	Loctite

Alfa Laval

61211050- 13

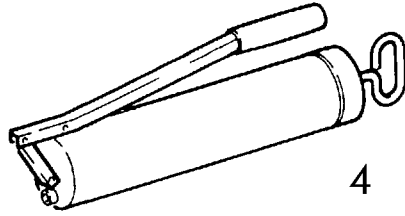
ACCESSORIES

Lubricants

04.01



3



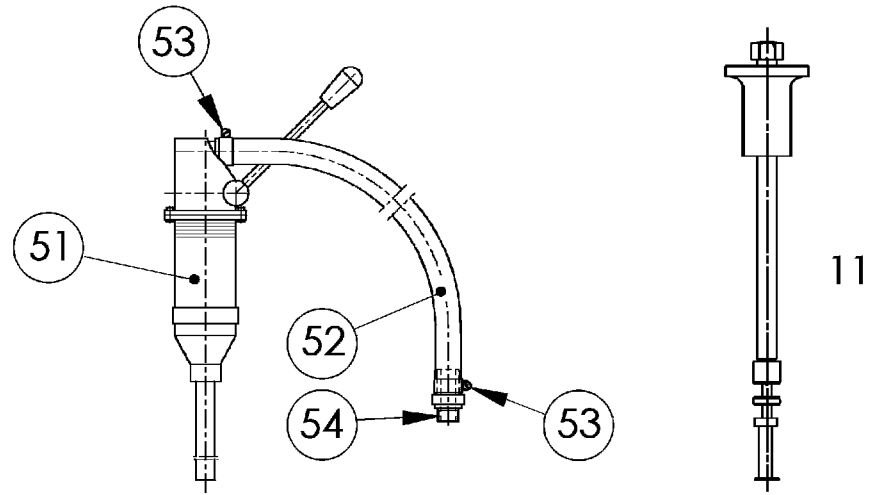
4



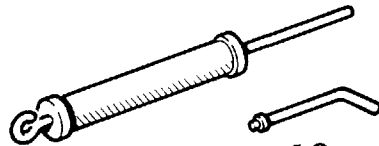
1



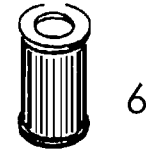
5



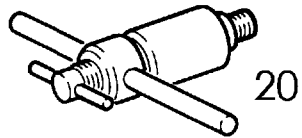
11



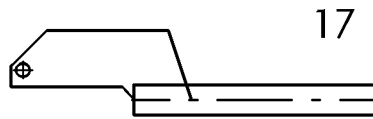
10



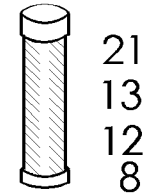
6



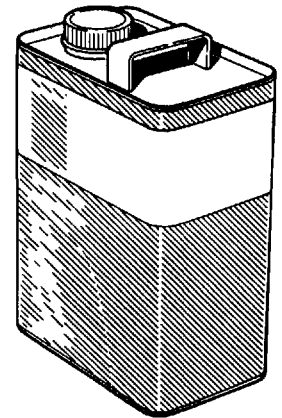
20



17



21
13
12
8



28
7
9
16

Alfa Laval

61211050

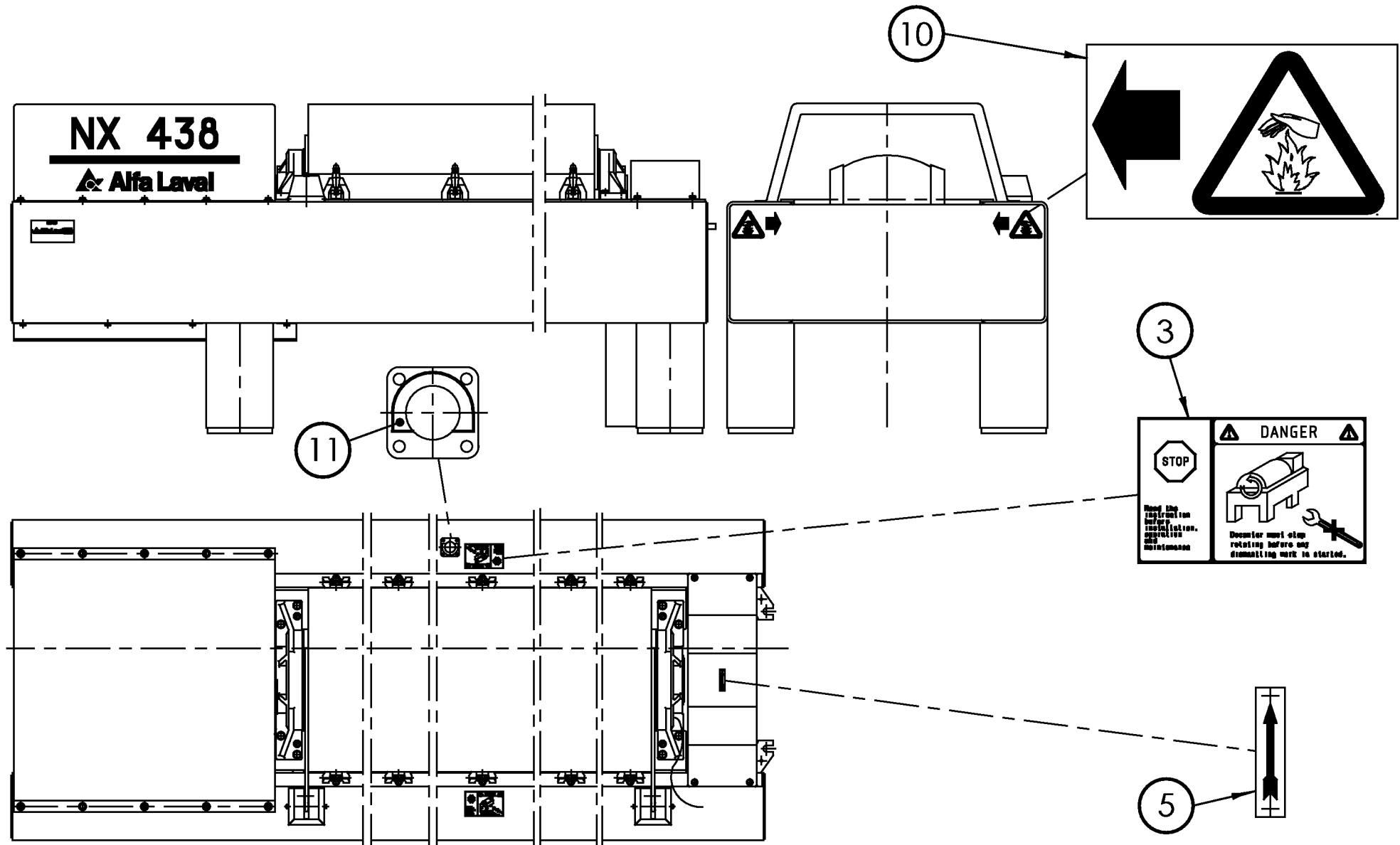
ACCESSORIES

Lubricants and Tools for Operation

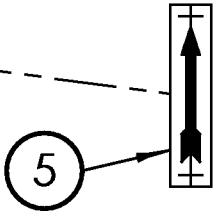
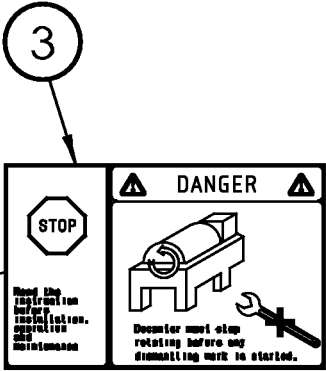
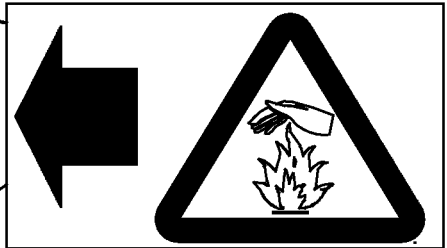
04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61211050-40		TOOLS FOR OPERATION	DRIFTSVERKTYG	BEDIENUNGSWERKZEUGE	OUTILS DE MANOEUVRE	HERRAMIENTAS DE SERVICIO	UTENSILI DI ESERCIZIO	BETJENINGSVÆRKTØJ
1.	00073800-00	1	Hook spanner	Haknyckel	Hakenschlüssel	Clé à crochet	Llave de gancho	Chiave a gancio	Hagenøgle
11.	61233781-80	1	Dowel sleeve extractor	Avdragare för styrestifthylsa	Paßstifhülse- Abziehwerkzeug	Outil extracteur du machon de goupille	Extractor del casquillo de pasador	Estrattore di manicotti spinati	Afrækker for styrestiftbøsning

Alfa Laval		61211050- 40	ACCESSORIES Tools for Operation	04.01
-------------------	--	--------------	---	-------



NX 438
Alfa Laval



Alfa Laval

61231985

ACCESSORIES
 Signs and Labels

04.01

			EN - English	SV - Svenska	DE - Deutsch	FR - Français	ES - Español	IT - Italiano	DA - Dansk
Pos.	61231985		SIGNS AND LABELS	SKYLTA OCH ETIKET-TAR	SCHILDER UND ETIKETTE	AVVERTISEMENTS ET ETIQUETTES	LETREROS Y ETIQUETAS	INDICATORI E TARGHETTE	SKILTEENHED
3.	61231923-..	2	Warning sign (board)	Varningsskylt	Warningstafel	Tableau d'avertissement	Letrero de aviso	Targa d'avviso	Advarselsskilt
11.	61233864-..	1	Sign	Skylt	Schild	Etiquette	Letrero	Indicatore	Skilt
	-01		English text						
	-04		Swedish text	Svensk text					
	-12		German text		Deutscher Text				
	-03		French text			Texte français			
	-09		Spanish text				Texto español		
	-08		Italian text					Testo italiano	
	-02		Danish text						Dansk text
	-05		Norwegian text						
	-06		Finnish text						
	-07		Russian text						
	-10		Portuguese text						
	-11		Greek text						
	-13		Dutch text						
5.	61204214-01	1	Sign, arrow	Skylt, pil	Schild, Pfeil	Etiquette, flèche	Letrero, flecha	Freccia indicatore	Skilt, pil
10.	61233439-01	2	Warning sign (board)	Varningsskylt	Warnungstafel	Tableau d'avertissement	Letrero de aviso	Targa d'avviso	Advarselsskilt

Alfa Laval	61231985	ACCESSORIES Signs and Labels	04.01
-------------------	----------	--	-------

