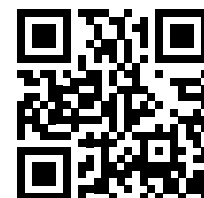


Lista de piezas

90008105_2.0



Flygt 3301.090/180



Índice

1	Introducción.....	2
1.1	Productos especialmente aprobados.....	2
2	Descripción del producto.....	3
2.1	Placa de características.....	3
2.2	Aprobaciones.....	3
2.3	Denominación del producto.....	5
3	Vista detallada.....	7
3.1	Unidad del motor.....	7
3.1.1	Estándar y a prueba de explosiones.....	7
3.2	Unidad hidráulica.....	8
3.2.1	N_ MT.....	8
3.2.2	N_ HT.....	9
3.2.3	N_ LT.....	10
3.2.4	N_ LT.....	11
3.3	Componentes de instalación.....	12
3.3.1	NP.....	12
3.3.2	NS.....	13
3.3.3	NT.....	14
3.3.4	NZ.....	15
4	Lista de piezas.....	17
4.1	3301.090/180.....	17

1 Introducción

ES

Propósito de este manual

La finalidad de este manual es facilitar la información necesaria sobre los pedidos de piezas de repuesto y accesorios.

Exención responsabilidad

Utilice siempre piezas originales de Flygt El uso de otras piezas o accesorios puede conllevar la anulación de la garantía o de compensaciones. Xylem no se responsabiliza de daños provocados por el uso de piezas que no sean originales. Para obtener más información, póngase en contacto con el representante local de ventas y servicio.

Datos para pedir piezas de repuesto

Para pedir piezas de repuesto se necesita la siguiente información:

- Número de serie del producto
- Referencia
- Cantidad de material a granel, consulte * en las tablas

1.1 Productos especialmente aprobados

Cualificación del personal

Los trabajos de reparación en los productos especialmente aprobados, deberá realizarlo únicamente personal de servicio de Xylem o autorizado por Xylem.

Inspección de la precisión de las dimensiones

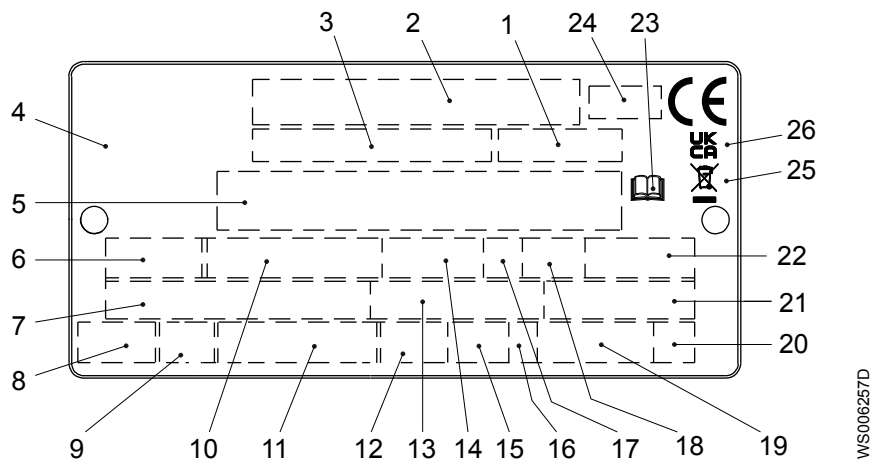
Las piezas de repuesto marcadas con (EX) después del número de pieza están sujetas a inspección sobre la precisión de las dimensiones cuando se usan con productos con aprobación especial.

2 Descripción del producto

2.1 Placa de características

ES

La placa de características es una etiqueta metálica situada en la carcasa principal de los productos. En ella aparecen las especificaciones del producto. Los productos aprobados especialmente también tienen una placa de aprobación.



1. Código de curva o código de hélice
2. Número de serie
3. Número de producto
4. País de origen
5. Información adicional
6. Fase, tipo de corriente, frecuencia
7. Tensión nominal
8. Protección térmica
9. Clase de aislamiento
10. Potencia nominal del eje
11. Estándar internacional
12. Grado de protección
13. Corriente nominal
14. Velocidad nominal
15. Profundidad máxima de inmersión
16. Dirección de la rotación: L= izquierda, R = derecha
17. Clase de funcionamiento
18. Factor de funcionamiento
19. Peso del producto
20. Letra de código de rotor bloqueado
21. Factor de potencia
22. Temperatura ambiente máxima
23. Leer el manual de instalación
24. Organismo notificado/solo para los productos con aprobación Ex y EN
25. Símbolo de la Directiva WEEE
26. Etiqueta UKCA

Figura 1: Placa de características

2.2 Aprobaciones

Aprobaciones del producto para lugares peligrosos

3301

En esta tabla se muestran las aprobaciones del producto para los siguientes productos:

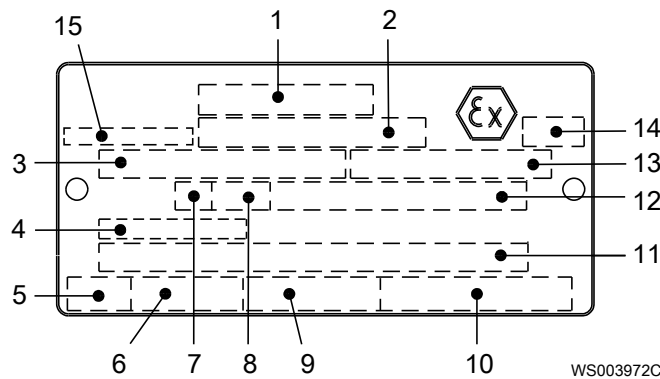
- 3301.090

ES

Tipo	Aprobación
Norma Europea (EN)	<ul style="list-style-type: none"> • Directiva ATEX 2014/34/UE • EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016 • Ex II 2 G Ex db h IIB T3 Gb • Ex I M2 Ex db h I Mb
IEC	<ul style="list-style-type: none"> • IECEx scheme 02 • IEC 60079-0:2017, IEC 60079-1:2014-06, ISO 80079-36:2016, ISO 80079-37:2016 • Ex db h IIB T3 Gb • Ex db h I Mb
FM (FM Approvals)	<ul style="list-style-type: none"> • Explosion proof for use in Class I, Div. 1, Group C and D • Dust ignition proof for use in Class II, Div. 1, Group E, F and G • Suitable for use in Class III, Div. 1, Hazardous Locations
CSA Ex	<ul style="list-style-type: none"> • Explosion proof for use in Class I, Div. 1, Group C and D
UKEx	<ul style="list-style-type: none"> • UK SI 2016 No. 1107 • EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016 • Ex II 2 G Ex db h IIB T3 Gb • Ex I M2 Ex db h I Mb

Placa de aprobación de EN

En esta ilustración se describe la placa de aprobación de EN y la información que contiene.

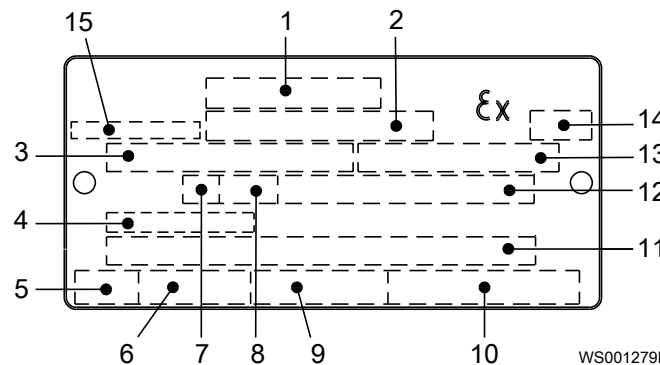


1. Aprobación
2. Autoridad homologadora y número de aprobación
3. Unidad del motor aprobada
4. Temperatura de la entrada del cable
5. Tiempo de parada
6. Corriente de arranque o corriente nominal
7. Clase de funcionamiento
8. Factor de funcionamiento
9. Potencia consumida
10. Velocidad nominal
11. Información adicional
12. Temperatura ambiente máxima
13. Número de serie
14. Etiqueta ATEX
15. País de origen

Placa de aprobación de IEC

IEC esta ilustración se describe la placa de aprobación de IEC y la información que contiene.

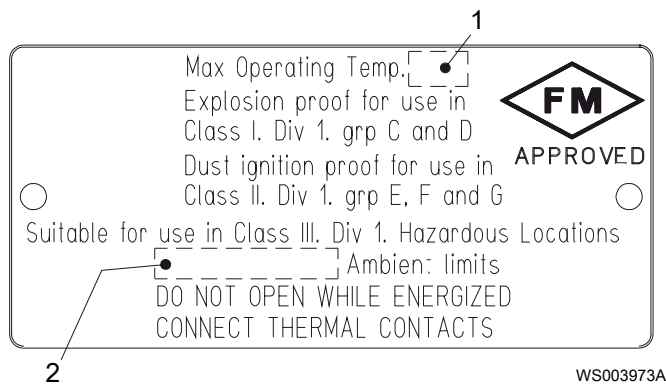
Norma internacional; no para países miembros de la UE



1. Aprobación
2. Autoridad homologadora y número de aprobación
3. Unidad del motor aprobada
4. Temperatura de la entrada del cable
5. Tiempo de parada
6. Corriente de arranque o corriente nominal
7. Clase de funcionamiento
8. Factor de funcionamiento
9. Potencia consumida
10. Velocidad nominal
11. Información adicional
12. Temperatura ambiente máxima
13. Número de serie
14. Etiqueta ATEX
15. País de origen

Placa de aprobación de FM

En esta ilustración se describe la placa de aprobación de FM y la información que contiene.

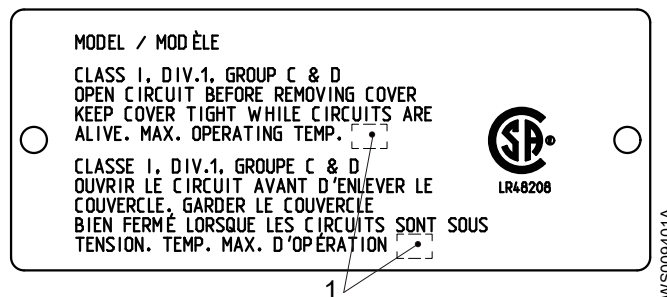


1. Clase de temperatura
2. Temperatura ambiente máxima

ES

Placa de aprobación de CSA

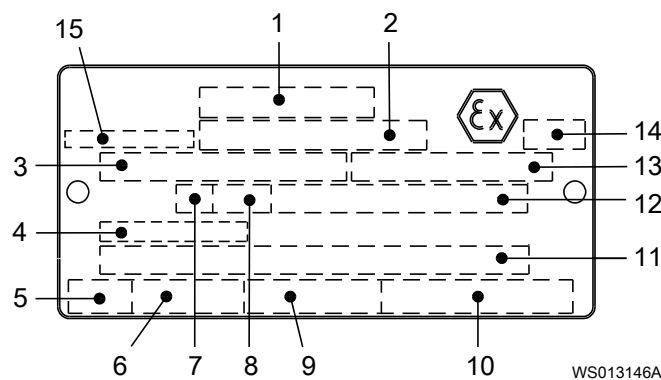
En esta ilustración se describe la placa de aprobación de CSA y la información que contiene.



1. Clase de temperatura

Reino Unido: placa de aprobación UKEx

En esta ilustración se describe la placa de aprobación UKEx y la información que contiene.



1. Aprobación
2. Autoridad homologadora y número de aprobación
3. Unidad del motor aprobada
4. Temperatura de la entrada del cable
5. Tiempo de parada
6. Corriente de arranque o corriente nominal
7. Clase de funcionamiento
8. Factor de funcionamiento
9. Potencia consumida
10. Velocidad nominal
11. Información adicional
12. Temperatura ambiente máxima
13. Número de serie
14. Etiqueta UKEx
15. País de origen

2.3 Denominación del producto

Instrucciones de lectura

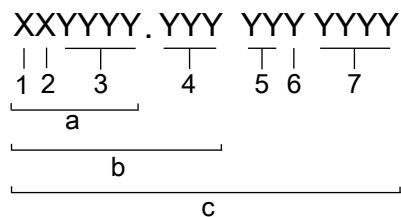
En esta sección, los caracteres de código están ilustrados de acuerdo a ello:

X = letra

Y = dígito

Los distintos tipos de códigos están marcados con las letras a, b y c. Los parámetros de código están marcados con números.

Códigos y parámetros



WS006265B

Tipo de llamada	Número	Indicación
Tipo de código	a	Denominación de venta
	b	Código del producto
	c	Número de serie
Parámetro	1	Extremo hidráulico
	2	Tipo de instalación
	3	Código de ventas
	4	Versión
	5	Año de fabricación
	6	Ciclo de producción
	7	Número consecutivo

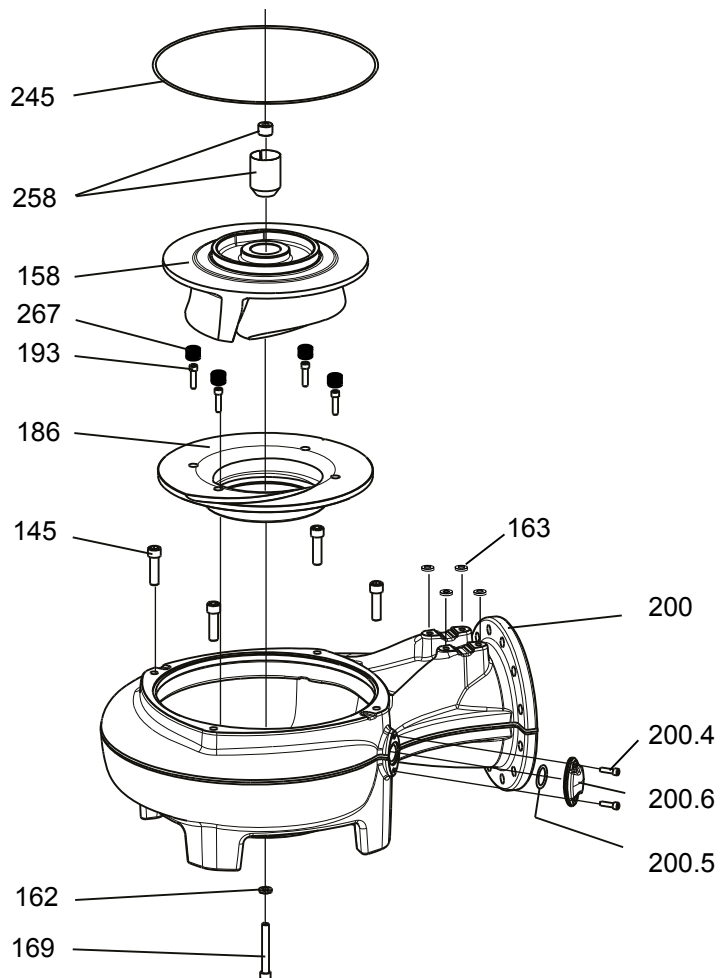
3.2 Unidad hidráulica

3.2.1 N_ MT

Curva: 630, 632, 634, 636, 638, 639

N_ 3301 MT

ES



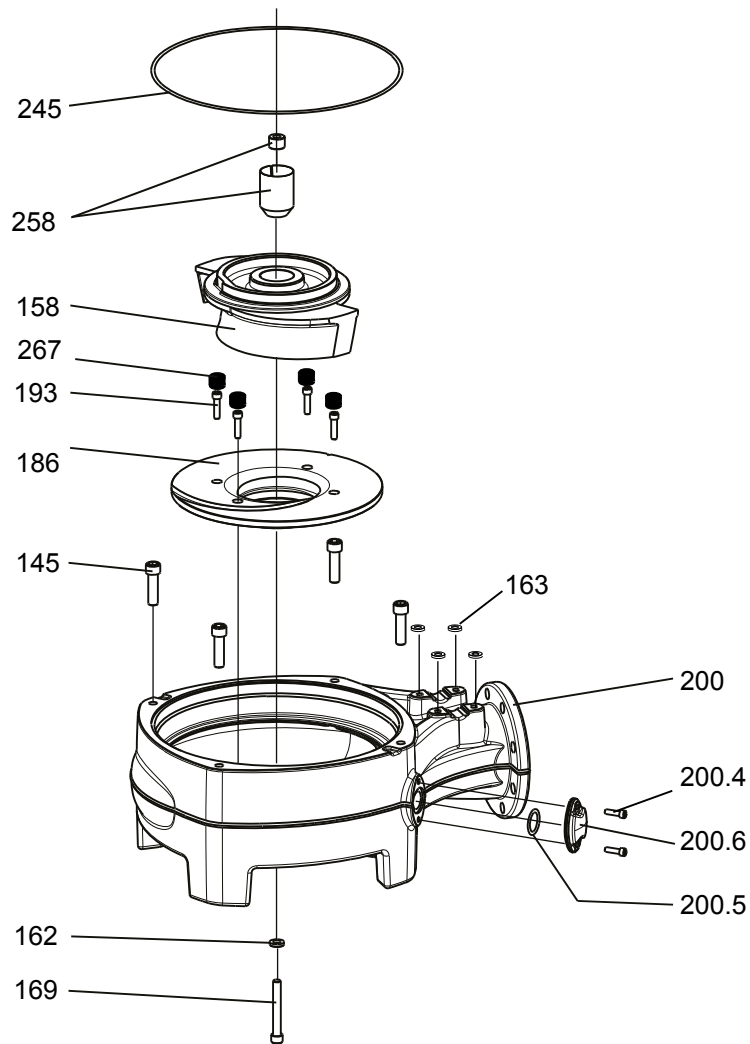
31346A

3.2.2 N_HT

Curva: 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468

N_3301 HT

ES



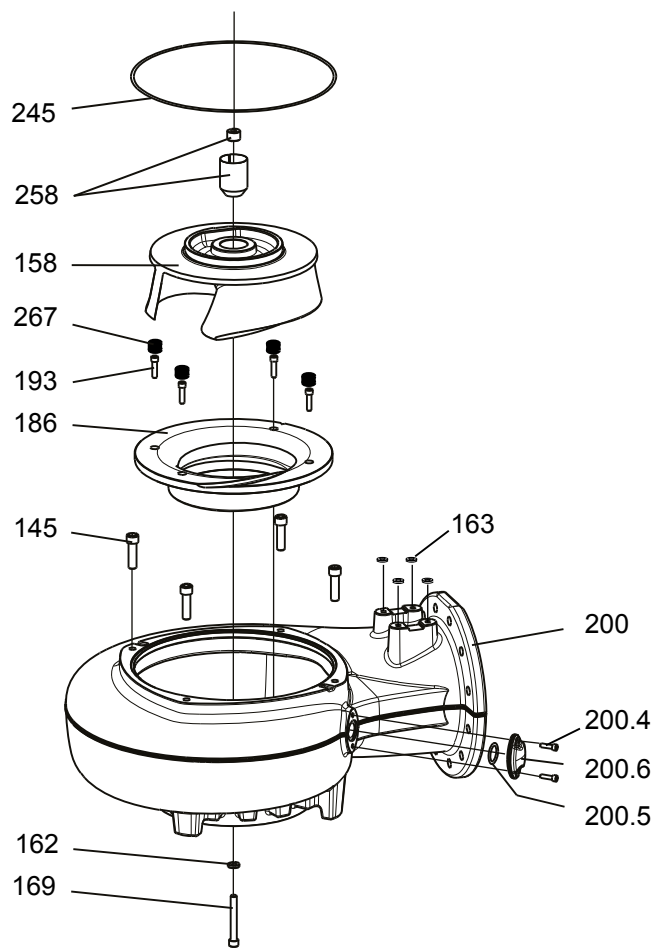
31344A

3.2.3 N_LT

6 polos, curva: 620, 622, 624, 626, 628

N_3301 LT 6-pole

ES



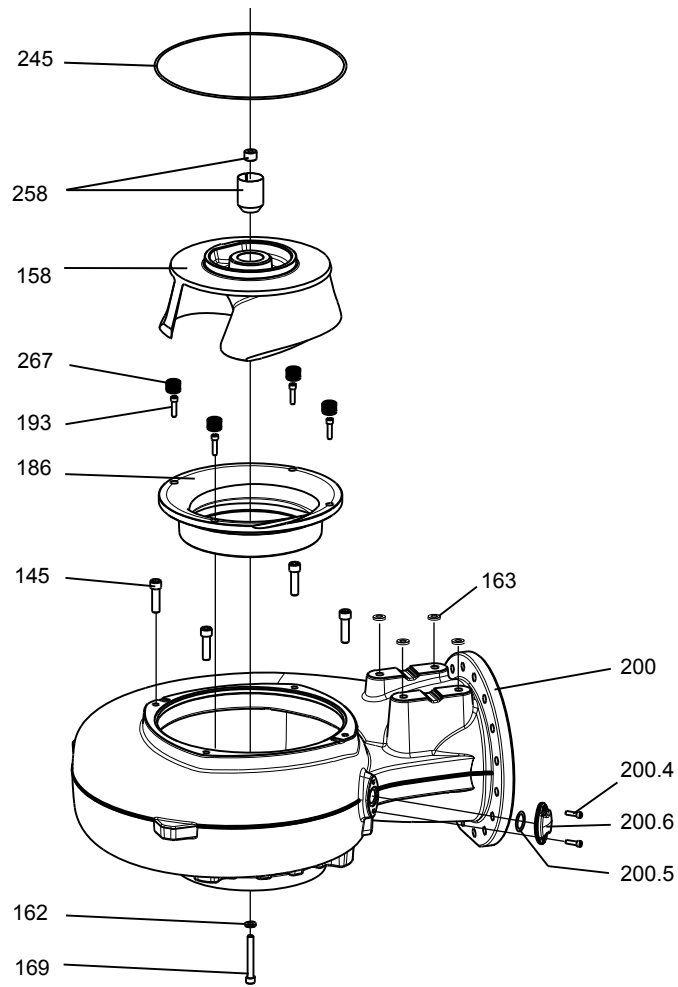
31348A

3.2.4 N_LT

8 polos, curva: 810, 812, 814, 816, 818

N_3301 LT 8-pole

ES



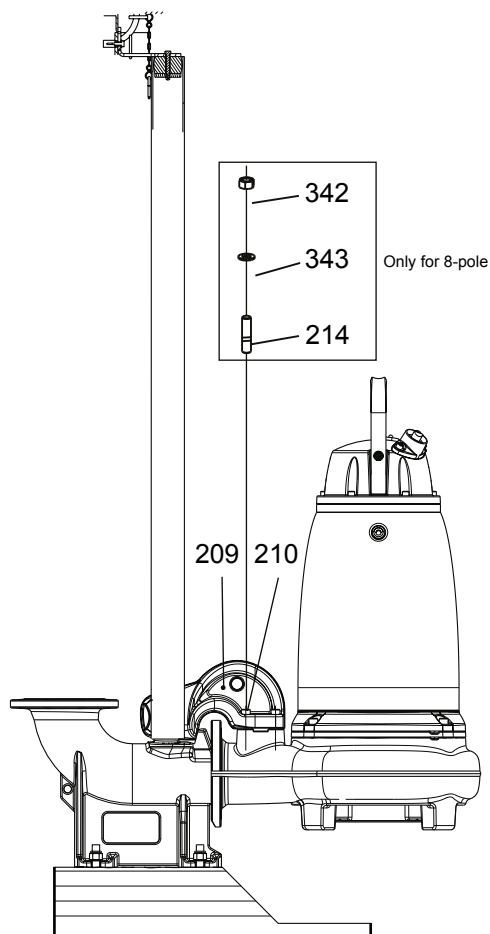
31350A

3.3 Componentes de instalación

3.3.1 NP

NP 3301

ES

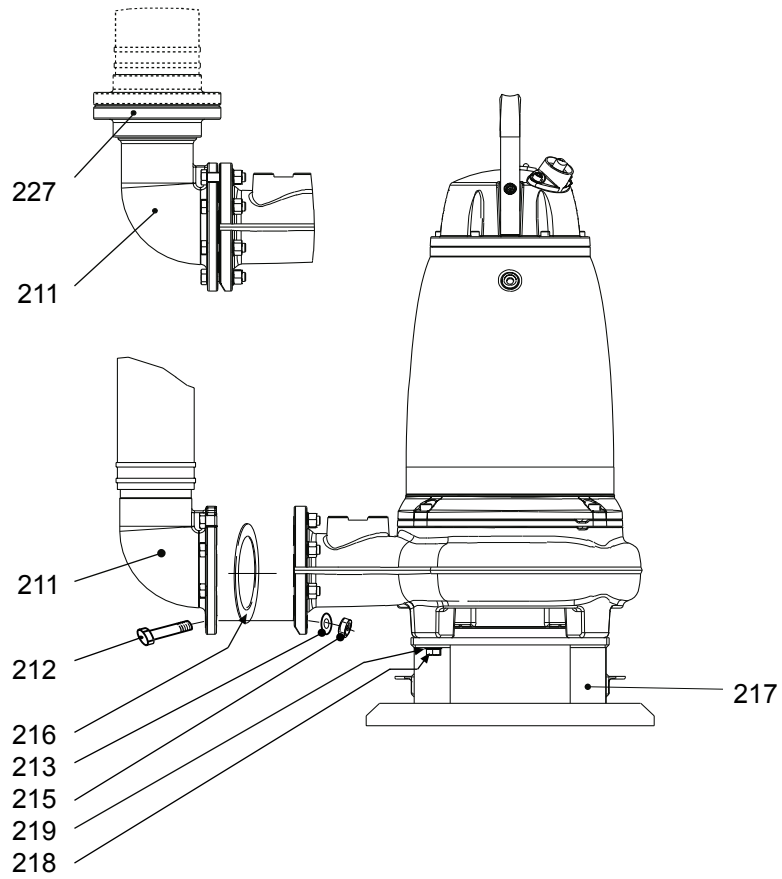


31142C

3.3.2 NS

NS 3301

ES

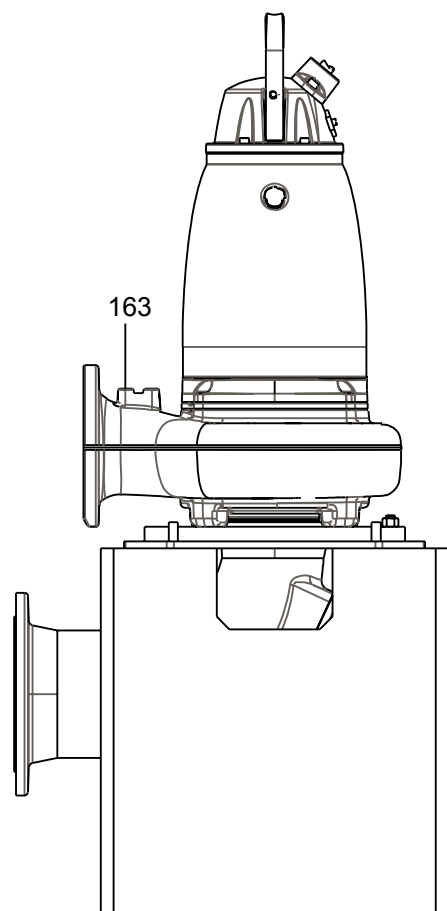


31143A

3.3.3 NT

NT 3301

ES



31491A

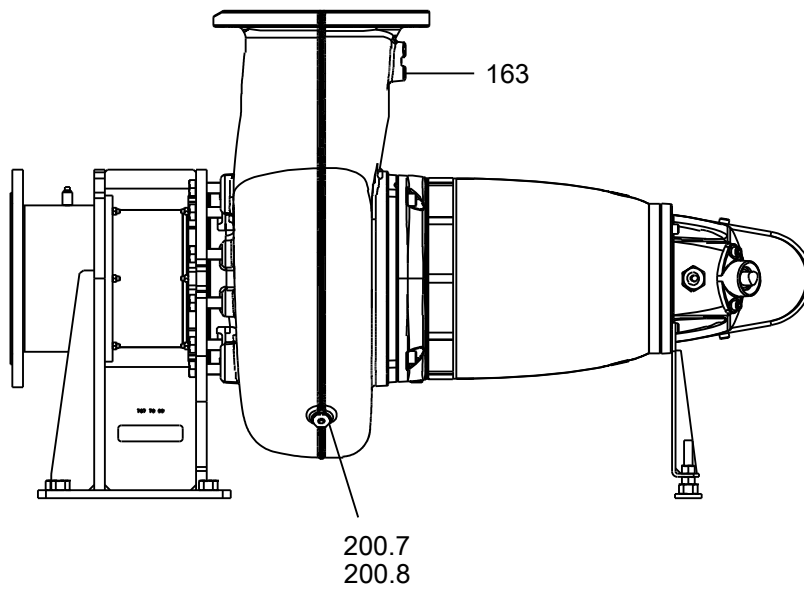
3.3.4 NZ

Diseño estándar

NZ 3301

ES

Alt. 1



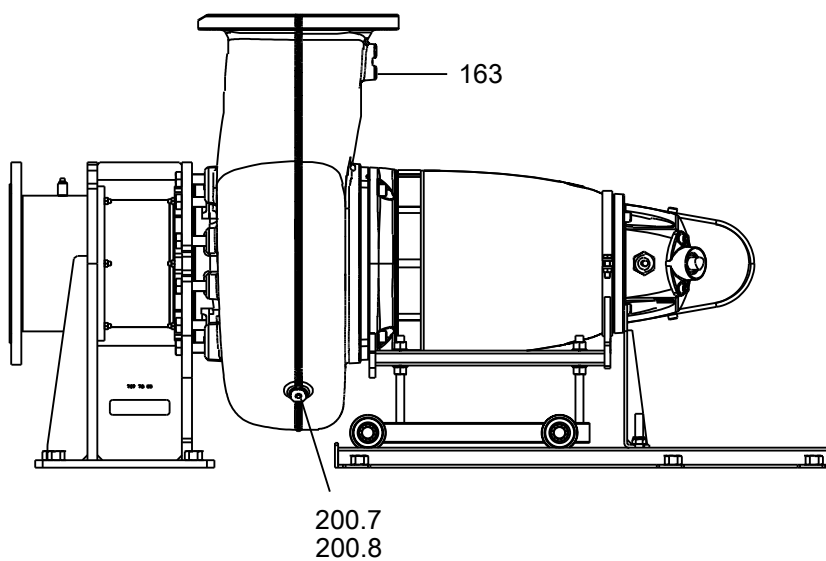
31496A

Diseño alternativo con carro de servicio

NZ 3301

ES

Alt. 2



31497A

Para obtener más información, consulte Equipo de instalación mecánica en TPI.

4 Lista de piezas

4.1 3301.090/180

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
1	608 50 00	(Ex)	Asa de elevación	1	1
2	83 04 58		Tornillo de cabeza hueca hex. M16X60-A4-80	2	2
7	83 45 52		Tirante del cable 292X3,5 MM	1	1
7	83 45 59		Tirante del cable 200X2,4 PA 6/6 -55+105	1	1
8	630 68 00	(Ex)	Placa de datos USAR 6306801 COMO PIEZA DE REPUESTO	2	2
8	630 69 00	(Ex)	Placa del certificado EN	2	
8	630 70 00	(Ex)	Placa del certificado FM	2	
8	630 69 01	(Ex)	Placa de certificado IECEX	2	
8	801 03 02	(Ex)	Placa del nombre	CSAEx	1
8	630 69 05	(Ex)	Placa del certificado	UKEx	2
8	630 76 00		Placa PRODUCTO CON AGUA CALIENTE		1
9	773 29 00		Placa de conexión	1	1
9	832 94 00		Placa de conexión	1	1
9	694 65 00		Diagrama de cableado		1
9	694 65 01		Diagrama de cableado		1
10	82 20 88		Tornillo del motor 4X5-A2/A4	8	8
11	82 00 11		Tornillo de cabeza hueca hex. M6X12-A2-70	2	
12	83 48 49		Cinta de marcaje	1	
13	642 16 00	(Ex)	Placa de puesta a tierra	1	
14	94 19 22		Subcab del cable del control 7X1,5	*	*
14	94 19 20		Subcab del cable del control 12X1,5 MM2 OD=18,2-21,2 MM	*	*
14	95 00 19		S-flex del cable de control	1	1
15	397 81 00	(Ex)	Tornillo del casquillo Pr 37	1	1
23	94 20 56		Subcab del cable del motor 6G4+2X1,5	*	*
23	94 19 81		Subcab del cable del motor 4G10+S(2X0,5)	*	*
23	94 19 82		Subcab del cable del motor 4G16+S(2X0,5)	*	*
23	94 19 83		Subcab del cable del motor 4G25+S(2X0,5)	*	*
23	94 19 84		Subcab del cable del motor 4G35+S(2X0,5)	*	*
23	94 19 85		Subcab del cable del motor 3X50+2G35/2+S(2X0,5)	*	*

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
23	94 19 86		Subcab del cable del motor 3X70+2G35/2+S(2X0,5)	*	*
23	94 19 80		Subcab del cable del motor 7G6+S(2X0,5)	*	*
23	94 19 81		Subcab del cable del motor 4G10+S(2X0,5)	21	21
23	94 19 81		Subcab del cable del motor 4G10+S(2X0,5)	41	41
23	94 19 82		Subcab del cable del motor 4G16+S(2X0,5)	21	21
23	94 19 82		Subcab del cable del motor 4G16+S(2X0,5)	41	41
23	94 19 83		Subcab del cable del motor 4G25+S(2X0,5)	21	21
23	94 19 83		Subcab del cable del motor 4G25+S(2X0,5)	41	41
23	94 19 83		Subcab del cable del motor 4G25+S(2X0,5)	63	63
23	94 19 83		Subcab del cable del motor 4G25+S(2X0,5)	33	33
23	94 19 85		Subcab del cable del motor 3X50+2G35/2+S(2X0,5)	63	63
23	94 19 85		Subcab del cable del motor 3X50+2G35/2+S(2X0,5)	33	33
23	94 19 92		Subcab del cable del motor S3X10+3X10/3+S(4X0,5)	*	*
23	94 19 93		Subcab del cable del motor S3X16+3X16/3+S(4X0,5)	*	*
23	94 19 94		Subcab del cable del motor S3X25+3X16/3+S(4X0,5)	*	*
23	94 19 95		Subcab del cable del motor S3X35+3X16/3+S(4X0,5)	*	*
23	94 19 96		Subcab del cable del motor S3X50+3X25/3+S(4X0,5)	*	*
23	94 19 97		Subcab del cable del motor S3X70+3X35/3+2S(2X0,5)	*	*
24	605 61 01	(Ex)	Brida de entrada (32)-41 MM	1	1
24	605 61 01	(Ex)	Brida de entrada (32)-41 MM	2	2
24	605 61 21	(Ex)	Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: ISO G1 1/4	1
24	605 61 21	(Ex)	Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: ISO G1 1/4	2
24	605 61 23	(Ex)	Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: ISO G2	1
24	605 61 23	(Ex)	Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: ISO G2	2
24	605 61 27	(Ex)	Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: 2-11,5 NPT	1
24	605 61 27	(Ex)	Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: 2-11,5 NPT	2

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión		
				090	180	
24	605 61 20		Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: ISO G1 1/4		1
24	605 61 20		Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: ISO G1 1/4		2
24	605 61 22		Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: ISO G2		1
24	605 61 22		Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: ISO G2		2
24	605 61 24		Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: 1 1/2-11,5NPT		1
24	605 61 24		Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: 1 1/2-11,5NPT		2
24	605 61 26		Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: 2-11,5 NPT		1
24	605 61 26		Brida de entrada (32)-41 MM	Entrada de cable para manguera metálica Roscado: 2-11,5 NPT		2
25	633 11 01		Tornillo del casquillo ISO G1 1/4"		1	1
25	633 11 01		Tornillo del casquillo ISO G1 1/4"		2	2
25	633 11 05		Tornillo del casquillo ISO G2"		1	1
25	633 11 05		Tornillo del casquillo ISO G2"		2	2
25	633 11 06		Tornillo del casquillo 2" NPT		1	1
25	633 11 06		Tornillo del casquillo 2" NPT		2	2
25	633 11 04		Tornillo del casquillo 1 1/2" NPT			1
25	633 11 04		Tornillo del casquillo 1 1/2" NPT			2
26	83 04 53		Tornillo de cabeza hueca hex. M12X45-A4-80			2
26	83 04 53		Tornillo de cabeza hueca hex. M12X45-A4-80			4
31	82 74 67		Junta tórica 69,5X3 NBR		1	1
31	82 74 67		Junta tórica 69,5X3 NBR		2	2
31	82 81 75		Junta tórica 69,5X3 FPM			1
31	82 81 75		Junta tórica 69,5X3 FPM			2
32	799 32 05	(Ex)	Cubierta de entrada	Para cable auxiliar Para el cable del motor	1	
32	799 32 07	(Ex)	Cubierta de entrada	Para cable auxiliar Para el cable del motor x2	1	
32	799 32 00		Cubierta de entrada	Para el cable del motor		1
32	799 32 02		Cubierta de entrada	Para el cable del motor x2		1
32	799 32 04		Cubierta de entrada	Para el cable del motor Para cable auxiliar		1
32	799 32 06		Cubierta de entrada	Para cable auxiliar Para el cable del motor x2		1
33	82 78 76		Junta tórica 370X5,7 NBR		1	1
33	82 95 77		Junta tórica 370X5,7 FPM			1
35	83 04 58		Tornillo de cabeza hueca hex. M16X60-A4-80		6	6

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
45	82 00 11		Tornillo de cabeza hueca hex. M6X12-A2-70	2	2
45	83 02 79		Tornillo de cabeza hueca hex. M6X25-A4-70	2	2
45	82 00 17		Tornillo de cabeza hueca hex. M6X25-A2-70	2	2
46	82 35 73		Arandela simple 6,4X12X1,6- A4-170HV	1	1
49	83 42 35		Manguito final 10MM2; L=12MM	6	6
49	83 42 48		Manguito final H16/22	6	
49	83 42 48		Manguito final H16/22	3	
49	83 42 49		Manguito final H25/30	3	3
49	83 42 50		Manguito final H35/30D	3	3
49	83 42 51		Manguito final H50/36	3	3
49	83 42 52		Manguito final H70/40	3	3
49	83 42 49		Manguito final H25/30	6	6
49	83 42 51		Manguito final H50/36	6	6
51	83 42 62		Empalme cerrado 0,33-0,82 (AWG 22-18)	2	2
53	82 00 11		Tornillo de cabeza hueca hex. M6X12-A2-70	2	2
53	82 00 11		Tornillo de cabeza hueca hex. M6X12-A2-70	4	4
54	608 62 00		Riel	1	1
54	608 62 02		Riel	1	1
56	642 16 00	(Ex)	Placa de puesta a tierra	1	1
56	605 73 00	(Ex)	Placa de puesta a tierra	1	1
56	642 16 00	(Ex)	Placa de puesta a tierra	2	2
58	82 92 77		Tapón protector 100X12 MM NBR	1	1
60	82 56 26		Arandela de presión 119,5X100,5X1,2	1	1
61	83 30 21		Cojinete de bolas 3311A-2Z/ C3VT113	1	1
69	608 52 00		Alojamiento del estátor		1
72	82 75 05		Junta tórica 339,3X5,7 NBR	1	1
72	82 75 23		Junta tórica 339,3X5,7 FPM		1

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
73	663 17 01	(Ex)	Unidad del eje 50 Hz 4 polos 660 V-690 V Y 380 V-400 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 4 polos 440 V-460 V D Potencia nominal máxima 63kW/ 85hp 60 Hz 4 polos 440 V-460 V D Potencia nominal máxima 56kW 50 Hz 4 polos 380 V-400 V D 660 V-690 V Y Potencia nominal máxima 47kW 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 55kW 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 47kW 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 55kW 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 47kW 50 Hz 4 polos 500 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 4 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 63kW/ 85hp 60 Hz 4 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 56kW 50 Hz 4 polos 500 V D Potencia nominal máxima 47kW 60 Hz 4 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 63kW/ 85hp 60 Hz 4 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 56kW	1	1
73	663 17 00	(Ex)	Unidad del eje 50 Hz 4 polos 500 V D Potencia nominal máxima 70kW Temperatura ambiente máx. 40 CC 60 Hz 4 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 78kW/ 105hp 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 70kW 60 Hz 4 polos 380 V D Potencia nominal máxima 78kW/105hp 50 Hz 4 polos 690 V Y 400 V D Potencia nominal máxima 70kW 60 Hz 4 polos 460 V D Potencia nominal máxima 78kW/105hp 50 Hz 4 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 70kW	1	1

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
73	663 18 01	(Ex)	Unidad del eje 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 45kW 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 36kW 50 Hz 6 polos 500 V D Potencia nominal máxima 45kW 60 Hz 6 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 52kW/70hp 60 Hz 6 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 42kW 50 Hz 6 polos 500 V D Potencia nominal máxima 36kW 50 Hz 6 polos 660 V-690 V Y 380 V-400 V D Potencia nominal máxima 45kW 60 Hz 6 polos 440 V-460 V D Potencia nominal máxima 52kW/70hp 60 Hz 6 polos 440 V-460 V D Potencia nominal máxima 42kW 50 Hz 6 polos 380 V-400 V D 660 V-690 V Y Potencia nominal máxima 36kW 60 Hz 6 polos 660 V Y 380 V D Potencia nominal máxima 52kW/70hp 60 Hz 6 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 42kW 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 45kW 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 36kW	1	1
73	663 18 00	(Ex)	Unidad del eje 50 Hz 6 polos 690 V Y 400 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 6 polos 460 V D Potencia nominal máxima 63kW/85hp 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 55kW 50 Hz 6 polos 500 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 6 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 63kW/85hp 60 Hz 6 polos 380 V D Potencia nominal máxima 63kW/85hp 50 Hz 6 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 55kW	1	1

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
73	663 19 00	(Ex)	Unidad del eje 50 Hz 8 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 37kW 50 Hz 8 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 26kW 50 Hz 8 polos 500 V D Potencia nominal máxima 37kW 60 Hz 8 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 45kW/60hp 60 Hz 8 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 31kW 50 Hz 8 polos 500 V D Potencia nominal máxima 26kW 60 Hz 8 polos 380 V D Potencia nominal máxima 45kW/60hp 60 Hz 8 polos 380 V D Potencia nominal máxima 31kW 50 Hz 8 polos 660 V Y 380 V D Potencia nominal máxima 37kW 60 Hz 8 polos 440 V D Potencia nominal máxima 45kW/60hp 60 Hz 8 polos 440 V D Potencia nominal máxima 31kW 50 Hz 8 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 26kW 50 Hz 8 polos 690 V Y 400 V D Potencia nominal máxima 37kW 60 Hz 8 polos 460 V D Potencia nominal máxima 45kW/60hp 60 Hz 8 polos 460 V D Potencia nominal máxima 31kW 50 Hz 8 polos 400 V D 690 V Y Potencia nominal máxima 26kW	1	
79	642 31 01	(Ex)	Estátor 35-25-4a 50 Hz 4 polos 660 V-690 V Y 380 V-400 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 4 polos 440 V-460 V D Potencia nominal máxima 63kW/85hp 60 Hz 4 polos 440 V-460 V D Potencia nominal máxima 56kW 50 Hz 4 polos 380 V-400 V D 660 V-690 V Y Potencia nominal máxima 47kW	1	1
79	642 31 02	(Ex)	Estátor 35-25-4a 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 55kW 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 47kW	1	1

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión		
				090	180	
79	642 31 04	(Ex)	Estátor 35-25-4a	50 Hz 4 polos 500 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 4 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 63kW/85hp 60 Hz 4 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 56kW 50 Hz 4 polos 500 V D Potencia nominal máxima 47kW	1	1
79	642 31 07	(Ex)	Estátor 35-25-4a	60 Hz 4 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 63kW/85hp 60 Hz 4 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 56kW	1	1
79	663 80 01	(Ex)	Estátor 35-29-4a	50 Hz 4 polos 690 V Y 400 V D Potencia nominal máxima 70kW 60 Hz 4 polos 460 V D Potencia nominal máxima 78kW/105hp 60 Hz 4 polos 460 V-480 V D Potencia nominal máxima 68kW 50 Hz 4 polos 400 V D 690 V Y Potencia nominal máxima 55kW	1	1
79	663 80 02	(Ex)	Estátor 35-29-4a	50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 70kW 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 55kW	1	1
79	663 80 04	(Ex)	Estátor 35-29-4a	50 Hz 4 polos 500 V D Potencia nominal máxima 70kW 60 Hz 4 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 78kW/105hp 60 Hz 4 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 68kW 50 Hz 4 polos 500 V D Potencia nominal máxima 55kW	1	1
79	663 80 06	(Ex)	Estátor 35-29-4a	60 Hz 4 polos 380 V D Potencia nominal máxima 78kW/105hp 60 Hz 4 polos 380 V-400 V D Potencia nominal máxima 68kW	1	1
79	663 80 08	(Ex)	Estátor 35-29-4a	50 Hz 4 polos 660 V Y 380 V D Potencia nominal máxima 70kW 60 Hz 4 polos 440 V D Potencia nominal máxima 78kW/105hp 60 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 68kW 50 Hz 4 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 55kW	1	1

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
79	654 81 01	(Ex)	Estátor 35-25-6a 50 Hz 6 polos 660 V-690 V Y 380 V-400 V D Potencia nominal máxima 45kW 60 Hz 6 polos 440 V-460 V D Potencia nominal máxima 52kW/ 70hp 60 Hz 6 polos 440 V-460 V D Potencia nominal máxima 42kW 50 Hz 6 polos 380 V-400 V D 660 V-690 V Y Potencia nominal máxima 36kW	1	1
79	654 81 02	(Ex)	Estátor 35-25-6a 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 45kW 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 36kW	1	1
79	654 81 04	(Ex)	Estátor 35-25-6a 50 Hz 6 polos 500 V D Potencia nominal máxima 45kW 60 Hz 6 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 52kW/ 70hp 60 Hz 6 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 42kW 50 Hz 6 polos 500 V D Potencia nominal máxima 36kW	1	1
79	654 81 06	(Ex)	Estátor 35-25-6a 60 Hz 6 polos 660 V Y 380 V D Potencia nominal máxima 52kW/ 70hp 60 Hz 6 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 42kW	1	1
79	654 82 01	(Ex)	Estátor 35-29-6a 50 Hz 6 polos 690 V Y 400 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 6 polos 460 V D Potencia nominal máxima 63kW/85hp 60 Hz 6 polos 460 V D Potencia nominal máxima 50kW 50 Hz 6 polos 400 V D 690 V Y Potencia nominal máxima 42kW	1	1
79	654 82 02	(Ex)	Estátor 35-29-6a 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 55kW 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 42kW	1	1
79	654 82 04	(Ex)	Estátor 35-29-6a 50 Hz 6 polos 500 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 6 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 63kW/ 85hp 60 Hz 6 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 50kW 50 Hz 6 polos 500 V D Potencia nominal máxima 42kW	1	1

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión		
				090	180	
79	654 82 06	(Ex)	Estátor 35-29-6a	60 Hz 6 polos 380 V D Potencia nominal máxima 63kW/85hp 60 Hz 6 polos 380 V D Potencia nominal máxima 50kW	1	1
79	654 82 08	(Ex)	Estátor 35-29-6a	50 Hz 6 polos 660 V Y 380 V D Potencia nominal máxima 55kW 60 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 63kW/85hp 60 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 50kW 50 Hz 6 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 42kW	1	1
79	666 31 01	(Ex)	Estátor 35-29-8a	50 Hz 8 polos 690 V Y 400 V D Potencia nominal máxima 37kW 60 Hz 8 polos 460 V D Potencia nominal máxima 45kW/60hp 60 Hz 8 polos 460 V D Potencia nominal máxima 31kW 50 Hz 8 polos 400 V D 690 V Y Potencia nominal máxima 26kW	1	1
79	666 31 02	(Ex)	Estátor 35-29-8a	50 Hz 8 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 37kW 50 Hz 8 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 26kW	1	1
79	666 31 04	(Ex)	Estátor 35-29-8a	50 Hz 8 polos 500 V D Potencia nominal máxima 37kW 60 Hz 8 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 45kW/60hp 60 Hz 8 polos 575 V-600 V D Potencia nominal máxima 31kW 50 Hz 8 polos 500 V D Potencia nominal máxima 26kW	1	1
79	666 31 06	(Ex)	Estátor 35-29-8a	60 Hz 8 polos 380 V D Potencia nominal máxima 45kW/60hp 60 Hz 8 polos 380 V D Potencia nominal máxima 31kW	1	1
79	666 31 08	(Ex)	Estátor 35-29-8a	50 Hz 8 polos 660 V Y 380 V D Potencia nominal máxima 37kW 60 Hz 8 polos 440 V D Potencia nominal máxima 45kW/60hp 60 Hz 8 polos 440 V D Potencia nominal máxima 31kW 50 Hz 8 polos 380 V D 660 V Y Potencia nominal máxima 26kW	1	1
79	679 27 02	(Ex)	Estátor 35-25-4a	50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 55kW 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 47kW		1

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
79	679 28 02	(Ex)	Estátor 35-29-4a 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 70kW		1
79	679 29 02	(Ex)	Estátor 35-25-6a 50 Hz 4 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 55kW		1
79	679 30 02	(Ex)	Estátor 35-29-6a 50 Hz 6 polos 415 V-440 V D Potencia nominal máxima 36kW		1
82	608 59 00		Camisa de refrigeración de acero Material: acero	1	1
82	608 59 01		Camisas de refrigeración ACERO INOXIDABLE Material: acero inoxidable (ASTM 316L)		1
83	82 75 02		Junta tórica 289,3X5,7 NBR	1	1
83	82 81 51		Junta tórica 289,3X5,7 FPM		1
84	82 75 12		Junta tórica 479,3X5,7 NBR	1	1
84	82 81 52		Junta tórica 479,3X5,7 FPM		1
88	655 80 00		Unidad de entrada de cables (23)-26 MM	1	1
88	655 80 01		Unidad de entrada de cables (26)-29 MM	1	1
88	655 80 03		Unidad de entrada de cables (32)-35 MM	1	1
88	655 80 04		Unidad de entrada de cables (35)-38 MM	1	1
88	655 80 05		Unidad de entrada de cables (38)-41 MM	1	1
88	655 80 00		Unidad de entrada de cables (23)-26 MM	2	2
88	655 80 01		Unidad de entrada de cables (26)-29 MM	2	2
88	655 80 03		Unidad de entrada de cables (32)-35 MM	2	2
88	655 80 04		Unidad de entrada de cables (35)-38 MM	2	2
88	655 80 02		Unidad de entrada de cables (29)-32 MM	1	1
88	655 80 06		Unidad de entrada de cables (41)-44 MM	1	1
88	655 80 07		Unidad de entrada de cables (44)-47 MM	1	1
88	655 80 02		Unidad de entrada de cables (29)-32 MM	2	2
88	655 80 05		Unidad de entrada de cables (38)-41 MM	2	2
88	655 80 06		Unidad de entrada de cables (41)-44 MM	2	2
88	655 80 07		Unidad de entrada de cables (44)-47 MM	2	2

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión		
				090	180	
101	650 51 00		Unidad de cable FLS10	1	1	
103	663 04 00	(Ex)	Sensor de nivel FLS10	1		
103	791 99 00		Sensor de nivel		1	
105	608 53 01	(Ex)	Soporte del cojinete	1		
105	608 53 00		Soporte del cojinete		1	
107	82 59 29		Anillo de retención SGA 95	1	1	
108	82 44 28		Arandela de soporte 95X115X3,5	2	2	
109	83 30 28		Cojinete de bolas 3319A-2Z/ C3VT113	1	1	
110	83 07 64		Anillo de retención 7 3/4"	1	1	
120	642 13 00		Tapón	1	1	
122	82 76 85		Junta tórica 17X3 NBR	1	1	
122	82 79 15		Junta tórica 17X3 FPM		1	
129	608 56 00		Cubierta del alojamiento del sello		1	
130	82 78 84		Junta tórica 405,26X3,53 NBR		1	
131	82 75 12		Junta tórica 479,3X5,7 NBR	1	1	
131	82 81 52		Junta tórica 479,3X5,7 FPM		1	
133	83 04 58		Tornillo de cabeza hueca hex. M16X60-A4-80	6	6	
141	800 93 30		Sello mecánico	1	1	
			EN Material interior: carburo cementado (WCCR) - Carburo cementado (WCCR) Material exterior: carburo cementado (WCCR) - Carburo cementado (WCCR) Material de la junta tórica del sello: FPM			
141	800 93 31		Sello mecánico	1	1	
			Material interior: carburo cementado (WCCR) - Carburo cementado (WCCR) Material exterior: carburo de silicona (RSiC) - carburo de silicona (RSiC) Material de la junta tórica del sello: FPM			
145	83 04 63		Tornillo de cabeza hueca hex. M 20X70-A4-80	4	4	
158	669 73 12		Impulsor	BA 50 Hz Código de curva: 810	1	1
158	669 73 23		Impulsor	BA 50 Hz Código de curva: 812	1	1
158	669 73 36		Impulsor	BA 50 Hz Código de curva: 814 BA 60 Hz Código de curva: 814	1	1
158	669 73 45		Impulsor	BA 50 Hz Código de curva: 816 LT 60 Hz Código de curva: 816	1	1
158	669 73 57		Impulsor	BA 50 Hz Código de curva: 818 LT 60 Hz Código de curva: 818	1	1
158	669 72 09		Impulsor	BA 50 Hz Código de curva: 620	1	1
158	669 72 20		Impulsor	BA 50 Hz Código de curva: 622	1	1
158	669 72 32		Impulsor	BA 50 Hz Código de curva: 624 BA 60 Hz Código de curva: 624	1	1

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
158	669 72 42		Impulsor BA 50 Hz Código de curva: 626 LT 60 Hz Código de curva: 626, 626	1	1
158	669 72 50		Impulsor BA 60 Hz Código de curva: 628 LT 60 Hz Código de curva: 628	1	1
158	608 69 20		Impulsor ME 50 Hz Código de curva: 630	1	1
158	608 69 30		Impulsor ME 50 Hz Código de curva: 632	1	1
158	608 69 40		Impulsor ME 50 Hz Código de curva: 634 ME 60 Hz Código de curva: 634	1	1
158	608 69 50		Impulsor ME 50 Hz Código de curva: 636 ME 60 Hz Código de curva: 636	1	1
158	608 69 60		Impulsor ME 60 Hz Código de curva: 638	1	1
158	608 69 70		Impulsor ME 60 Hz Código de curva: 639	1	1
158	608 63 00		Impulsor AL 50 Hz Código de curva: 450	1	1
158	608 63 10		Impulsor AL 50 Hz Código de curva: 452, 452 HT 60 Hz Código de curva: 452, 452	1	1
158	608 63 20		Impulsor AL 50 Hz Código de curva: 454, 454	1	1
158	608 63 30		Impulsor AL 50 Hz Código de curva: 456, 456	1	1
158	608 63 40		Impulsor AL 50 Hz Código de curva: 458 AL 60 Hz	1	1
158	605 96 00		Impulsor AL 60 Hz Código de curva: 460	1	1
158	605 96 10		Impulsor AL 60 Hz Código de curva: 462, 462	1	1
158	605 96 20		Impulsor AL 60 Hz Código de curva: 464	1	1
158	605 96 30		Impulsor AL 60 Hz Código de curva: 466	1	1
158	605 96 40		Impulsor AL 60 Hz Código de curva: 468	1	1
162	82 38 01		Arandela simple 17X30X6- A4-170HV	1	1
163	82 69 41		Tapón de protección F11	4	4
163	82 70 91		Tapón de protección F181	4	4
169	83 04 60		Tornillo de cabeza hueca hex. M16X120-A4 80	1	1
186	704 78 01		Anillo del inserto	1	1
186	704 75 01		Anillo del inserto	1	1
186	704 56 01		Anillo del inserto	1	1
186	704 59 01		Anillo del inserto		1
193	83 04 53		Tornillo de cabeza hueca hex. M12X45-A4-80	4	4
200	846 60 00		Unidad de la carcasa de la bomba LT DN 350 Entrada taladrada Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S)	1	1
200,1	704 77 20		Carcasa de la bomba	1	1

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión		
				090	180	
200	846 60 01		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 350 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 8	1	1
200,1	704 77 21		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 60 05		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 350 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: ANSI B16.1-89; tab.5	1	1
200,1	704 77 25		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 60 07		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 350 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 9	1	1
200,1	704 77 27		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 60 31		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 350 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 8	1	1
200,1	704 77 51		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 60 35		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 350 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: ANSI B16.1-89; tab.5	1	1
200,1	704 77 55		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 60 37		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 350 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 9	1	1
200,1	704 77 57		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 59 00		Unidad de la carcasa de la bomba	LT N DN 300 Entrada taladrada Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S)	1	1
200,1	704 74 20		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 59 01		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 300 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 8	1	1
200,1	704 74 21		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 59 05		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 300 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: ANSI B16.1-89; tab.5	1	1
200,1	704 74 25		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 59 07		Unidad de la carcasa de la bomba	LT DN 300 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 9	1	1
200,1	704 74 27		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 59 31		Unidad de la carcasa de la bomba	LT N DN 300 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 8	1	1

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
200,1	704 74 51		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 59 35		Unidad de la carcasa de la bomba LT DN 300 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: ANSI B16.1-89; tab.5	1	1
200,1	704 74 55		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 59 37		Unidad de la carcasa de la bomba LT DN 300 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 9	1	1
200,1	704 74 57		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 58 00		Unidad de la carcasa de la bomba MT DN 250 Entrada taladrada Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S)	1	1
200,1	704 55 20		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 58 01		Unidad de la carcasa de la bomba MT DN 250 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 8	1	1
200,1	704 55 21		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 58 05		Unidad de la carcasa de la bomba MT DN 250 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: ANSI B16.1-89; tab.5	1	1
200,1	704 55 25		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 58 07		Unidad de la carcasa de la bomba MT DN 250 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 9	1	1
200,1	704 55 27		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 58 31		Unidad de la carcasa de la bomba MT DN 250 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 8	1	1
200,1	704 55 51		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 58 35		Unidad de la carcasa de la bomba MT DN 250 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: ANSI B16.1-89; tab.5 Instalación:	1	1
200,1	704 55 55		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 58 37		Unidad de la carcasa de la bomba MT DN 250 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 9	1	1
200,1	704 55 57		Carcasa de la bomba	1	1
200	846 57 00		Unidad de la carcasa de la bomba HT DN 150 Entrada taladrada Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S)	1	1
200,1	704 58 20		Carcasa de la bomba	1	1

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión		
				090	180	
200	846 57 06		Unidad de la carcasa de la bomba	HT DN 150 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: EN 1092-2 tab. 9 ANSI B16.1-89; tab.5	1	1
200,1	704 58 26		Carcasa de la bomba		1	1
200	846 57 36		Unidad de la carcasa de la bomba	HT N DN 150 Preparado para ánodos de zinc (solo para instalación P y S) Acc. taladrada a: ANSI B16.1-89; tab.5 EN 1092-2 tab. 9	1	1
200,1	704 58 56		Carcasa de la bomba		1	1
209	796 74 00		Soporte deslizante	Dimensión de la barra guía: 80 mm	1	1
209	607 38 00		Soporte deslizante	Dimensión de la barra guía: 80 mm	1	1
209	669 84 00		Soporte deslizante		1	1
210	83 04 58		Tornillo de cabeza hueca hex. M16X60-A4-80		4	4
211	457 68 00		Conexión de descarga DN300	BA DN 250	1	1
211	479 26 00		Conexión de descarga DN300	ME DN 250	1	1
211	379 32 00		Conexión de descarga 8"	ME DN 200	1	1
211	295 57 00		Conexión de descarga DN150	AL DN 150	1	1
211	309 31 00		Conexión de descarga DN150	AL Rosca: 6-8 NPSM exterior Desagüe DN 150	1	1
211	309 31 01		Conexión de descarga DN150	AL Hidráulica: N Rosca: ISO G6 exterior Acoplamiento rápido: diám. Storz= 160 mm Desagüe DN 150	1	1
212	84 34 35		Tornillo de punta hexagonal M20X90-A2-70	BA ME	4	4
212	84 34 35		Tornillo de punta hexagonal M20X90-A2-70	BA ME	12	12
212	84 34 34		Tornillo de punta hexagonal M20X80-A2-70	AL	8	8
213	82 35 26		Arandela simple 21X37X3-A2-170HV	LT AL ME	8	8
213	82 35 26		Arandela simple 21X37X3-A2-170HV	LT AL MT	24	24
213	82 35 26		Arandela simple 21X37X3-A2-170HV	LT AL ME	16	16
214	80 95 96		Pasador 24X100-A2-70	BA	2	2
214	80 96 04		Pasador 24X120-A2-70	BA	2	2
215	82 23 62		Tuerca hexagonal M20-A2-70	LT AL ME	4	4

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
215	82 23 62		Tuerca hexagonal M20-A2-70	LT AL MT	12 12
215	82 23 62		Tuerca hexagonal M20-A2-70	LT AL ME	8 8
216	380 25 01		Junta 370 MM	BA	1 1
216	384 45 00		Junta 8"	ME	1 1
216	295 64 00		Junta 6"	AL	1 1
217	437 88 01		INSTALACIÓN S/T de la unidad de soporte		1 1
218	84 34 05		Tornillo de punta hexagonal M16X50-A2-70		4 4
219	82 35 23		Arandela simple 17X30X3-A2-170HV		4 4
225	793 05 01		Dispositivo de elevación		1 1
227	83 19 36		Pieza de acoplamiento		1 1
229	667 40 01		Pegatina		2 2
231	93 00 77		Manguera replegable ID=6,4 MM		* *
231	93 00 78		Manguera replegable ID=9,5 MM		* *
231	93 00 81		Manguera replegable ID=19,1 MM		* *
232	83 53 58		Terminal de fijación WDU6/10		3 3
232	83 53 58		Terminal de fijación WDU6/10		4 4
233	83 53 61		Terminal de fijación WDU16, 1000 V		6 6
233	83 53 61		Terminal de fijación WDU16, 1000 V		8 8
233	83 53 17		Terminal de fijación WDU35/IK/ZA		6 6
233	83 53 17		Terminal de fijación WDU35/IK/ZA		8 8
233	83 53 62		Terminal de fijación WEIDMÜLLER WDU 70N		8 8
234	83 53 67		Conexión cruzada WQV 16N/2		3 3
234	650 20 02		Conexión cruzada WQV 16N/10		1 1
234	83 53 67		Conexión cruzada WQV 16N/2		4 4
234	83 53 49		Conexión cruzada WQV 35N/2		3 3
234	650 20 03		Conexión cruzada WQV 35N/10		1 1
234	83 53 49		Conexión cruzada WQV 35N/2		4 4
234	83 53 63		Conexión cruzada WQV 70N/2		4 4
235	83 53 54		Soporte final WEW 35/2		2 2
236	83 53 50		Partición		1 1
238	83 93 50		Tira de marca 5 GW (T1, T2, T15, T16)		1 1
238	81 65 46		Placa de marcado 55 GW (TOMA A TIERRA FUNCIONAL)		1 1

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión		
				090	180	
238	83 93 51		Tira de marca W5, V5, U5, V2, W1, U2, V1, W2, U	1	1	
239	800 45 00		Unidad de paso de conducción El. 9X + 8X	Conductores del estátor: 10 - 10 mm2	1	1
239	800 45 03		Unidad de paso de conducción El. 9X + 8X	Conductores del estátor: 16 - 25 mm2	1	1
240	607 48 05	(Ex)	Muelle		1	1
241	82 75 04		Junta tórica 319,3X5,7 NBR		1	1
241	82 81 64		Junta tórica 319,3X5,7 FPM			1
242	608 54 00		Adaptador			1
242	608 55 10		Adaptador	Camisa de refrigeración		1
243	83 04 61		Tornillo de cabeza hueca hex. M12X25-A4-80		2	2
245	82 75 12		Junta tórica 479,3X5,7 NBR		1	1
245	82 81 52		Junta tórica 479,3X5,7 FPM			1
246	82 78 84		Junta tórica 405,26X3,53 NBR			1
247	82 81 73		Junta tórica 149,3X5,7 FPM		1	1
251	642 13 00		Tapón		2	2
252	82 76 85		Junta tórica 17X3 NBR		2	2
252	82 79 15		Junta tórica 17X3 FPM			2
253	608 58 02		Camisa de refrigeración			1
254	608 57 02		Difusor de flujo			1
256	608 44 00		Cable de sujeción			3
257	82 44 38		Arandela de soporte 170X200X3,5		1	1
258	720 17 00		Unidad del manguito		1	1
267	725 07 00		Tapón		4	4
269	518 89 02	(Ex)	Sensor de fugas (FLS)		1	1
269	518 89 04	(Ex)	Unidad de detección de fugas		1	1
270	608 31 00	(Ex)	Arandela de fijación		1	
278	669 88 01		Sensor de vibración		1	1
279	82 23 32		Tuerca hexagonal M8-A4-70		2	2
302	691 83 00		Unidad de conector DISEÑADO PARA "MAS"		1	1
313	82 81 59		Junta tórica 119,5X3 FPM		1	1
327	83 97 97		Sensor de temperatura PT100, ESTATOR		1	1
328	665 86 00		Sensor de temperatura PT100, COJINETE		1	1
329	718 81 00		Arandela especial		1	1
331	94 05 81		Manguera aislante D=5 MM		*	*
332	665 86 00		Sensor de temperatura PT100, COJINETE		1	1
335	83 53 77		Terminal de fijación WPE 2,5 WS		1	1
338	82 40 61		Arandela simple 24,5X35X2- A2-70		1	1

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
339	84 37 95		Manguito de sellado (10)-12 MM NBR	1	1
339	84 37 97		Manguito del sello (14)-16 MM NBR	1	1
339	84 37 99		Manguito del sello (18)-20 MM NBR	1	1
339	84 38 00		Manguito del sello (20)-22 MM NBR	1	1
340	678 58 12	(Ex)	Pieza de sujeción de cables 10-(12) MM	1	1
340	678 58 16	(Ex)	Pieza de sujeción de cables 14-(16) MM	1	1
340	678 58 20	(Ex)	Pieza de sujeción de cables 18-(20) MM	1	1
340	678 58 22	(Ex)	Pieza de sujeción de cables 20-(22) MM	1	1
342	82 23 63		Tuerca hexagonal M24-A2-70	4	4
343	82 35 28		Arandela simple 25X44X4-A2-170HV	4	4
350	823 05 00		Supervisión de la bomba	1	1
351	82 62 75		Transformador	1	1
352	83 45 59		Tirante del cable 200X2,4 PA 6/6 -55+105	1	1
353	83 45 59		Tirante del cable 200X2,4 PA 6/6 -55+105	1	1
354	83 43 60		Orejeta de cables UL/CSA 0.50-1.65 MM2 M4	1	1
355	718 81 00		Arandela especial	1	1
356	83 42 65		Bloque de terminales 600 V/20 A UL	2	
363	681 58 01		Pegatina	1	1
363	681 58 02		Pegatina	1	
363	681 58 03		Pegatina	1	
363	681 58 00		Pegatina SENSOR CONECTADO T1-T2	2	2
800	82 97 00		Kit de junta tórica	1	1
800	82 97 01		Kit de junta tórica	1	1
808	769 32 00		Kit de bomba N CURVA: 810 "N-LT"	1	1
808	769 32 01		Kit de bomba N CURVA: 812	1	1
808	769 32 02		Kit de bomba N CURVA: 814 "N-LT"	1	1
808	769 32 03		Kit de bomba N CURVA: 816	1	1
808	769 32 04		Kit de bomba N CURVA: 818	1	1
808	769 32 05		Kit de bomba N CURVA: 620 "N-LT"	1	1
808	769 32 06		Kit de bomba N CURVA: 622	1	1
808	769 32 07		Kit de bomba N CURVA: 624 "N-LT"	1	1

ES

Pos. No	N.º de componente No	Tipo	Denominación	Ctdad/versión	
				090	180
808	769 32 08		Kit de bomba N CURVA: 626	1	1
808	769 32 09		Kit de bomba N CURVA: 628	1	1
808	769 32 10		Kit de bomba N CURVA: 630 "N-MT"	1	1
808	769 32 11		Kit de bomba N CURVA: 632	1	1
808	769 32 12		Kit de bomba N CURVA: 634 "N-MT"	1	1
808	769 32 13		Kit de bomba N CURVA: 636	1	1
808	769 32 14		Kit de bomba N CURVA: 638 "N-MT"	1	1
808	769 32 15		Kit de bomba N CURVA: 639	1	1
808	769 32 17		Kit de bomba N CURVA: 452 "N-HT"	1	1
808	769 32 18		Kit de bomba N CURVA: 454 "N-HT"	1	1
808	769 32 19		Kit de bomba N CURVA: 456 "N-HT"	1	1
808	769 32 20		Kit de bomba N CURVA: 458	1	1
808	769 32 23		Kit de bomba N CURVA: 462 "N-HT"	1	1
808	769 32 24		Kit de bomba N CURVA: 464	1	1
808	769 32 25		Kit de bomba N CURVA: 466 "N-HT"	1	1
808	769 32 26		Kit de bomba N CURVA: 468	1	1
900	657 17 05		Kit de reparación básico	1	1
900	657 17 06		Kit de reparación básico	1	1
900	657 17 15		Kit de reparación básico	1	1
900	657 17 16		Kit de reparación básico	1	1
901	90 20 76		Monopropilenglicol		*
912	82 76 85		Junta tórica 17X3 NBR	3	3
912	82 79 15		Junta tórica 17X3 FPM		3