VERT CF-4

Bomba centrífuga para piscina
Centrifugal pump for swimming pool
Pompe de piscine centrifuge

efficiency class **IE3**

1.450 r.p.m

MÁX **71dB**

- Fabricada íntegramente en fundición de hierro
  Made entirely in full cast iron
  Entièrement en fonte
- Eje en acero inoxidable AISI-316
  AISI-316 stainless steel shaft
  Manche en acier inoxydable AISI-316
- Sello mecánico en carbón-carburo de silicio
  Mechanical seal in carbon-silicium carbide
  Guarniture mécanique en carbure de silicium
- Prefiltro de grandes dimensiones
  Large Prefilter
  Grand préfiltre
- Turbina en bronce bajo demanda
  Bronze impeller on demand
  Turbine en bronze sur demande

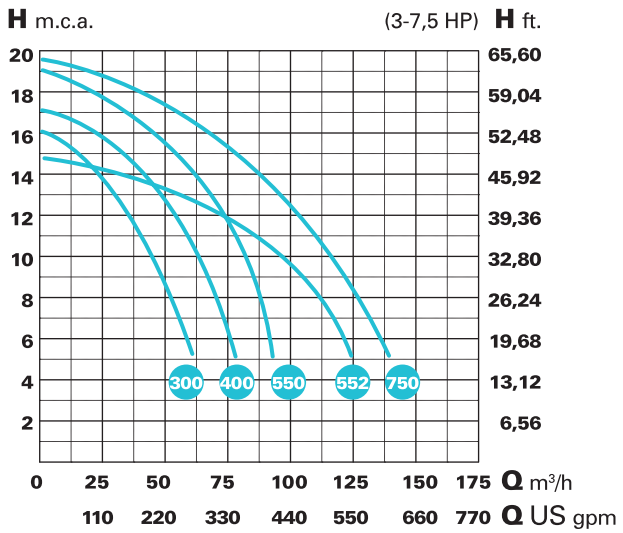


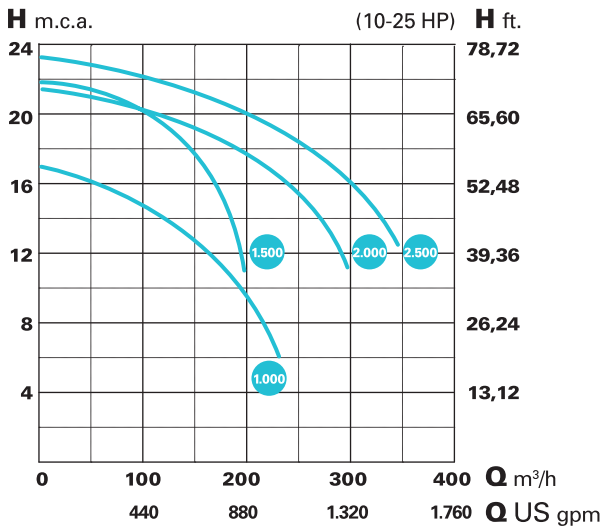


Compatible con variador [e]POOL + soporte pared
Compatible with [e]POOL inverter + wall support

Conexión brida desde DN-65 a DN-125	*Flange connection from DN-65 to DN-125*	*Raccordement à bride de DN-65 à DN-125*
Cesto prefiltro fabricado en AISI-316	*Prefilter basket made of AISI-316*	*Panier de préfiltre en AISI-316*
Prefiltro con pintura por cataforesis (bomba completa bajo pedido)	***Prefilter with cataphoresis painting (complete pump on demand)***	***Préfiltre avec peinture cataphorétique (pompe complète sur demande)***
Ejes de motor y bomba unidos mediante acoplamiento	*Motor and pump shafts connected by coupling*	*Moteur et pompe reliés par accouplement*
Tornillería en acero inoxidable AISI-316	*Stainless steel screws AISI-316*	*Vis en acier inoxydable AISI-316*
Motor normalizado IE3 a 1450 rpm (1750 rpm @ 60 Hz)	*IE3 standardized motor at 1450 rpm (1750 rpm @ 60 Hz)*	*Moteur normalisé IE3 à 1450 tr/min (3450 tr/min @ 60 Hz)*
Rodamientos lubricados de por vida	*Lubricated bearings for life*	*Roulements lubrifiés à vie*
Grado IP-55, Aislamiento clase F	*IP-55 Grade, Class F Insulation*	*Isolation IP-55, classe F*

Datos Técnicos / *Technical data* / Données techniques





Tipo / Type	HP	KW	A		Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.									Ø DNA	Ø DNI
			230V	400V	9	10	12	14	15	16	18	20	21		
					Caudal m³/h / Flow m³/h										
VERT CF-4 300	3	2,2	7,6	4,4	54	50	44	30	20	-	-	-	-	DN65	DN50
VERT CF-4 400	4	3	10	5,8	-	70	67	50	36	20	-	-	-	DN80	DN65
VERT CF-4 550	5,5	4	13,3	7,7	-	-	84	72	66	54	20	-	-	DN80	DN65
VERT CF-4 552	5,5	4	13,3	7,7	120	110	78	28	-	-	-	-	-	DN100	DN80
VERT CF-4 750	7,5	5,5	17,5	10,1	-	-	124	104	90	72	-	-	-	DN100	DN80
VERT CF-4 1000	10	7,5	-	13,7	-	210	175	130	90	60	-	-	-	DN125	DN100
VERT CF-4 1500	15	11	-	19,4	-	-	215	200	190	180	150	120	60	DN125	DN100
VERT CF-4 2000	20	15	-	26,5	-	-	320	300	275	260	210	102	-	DN150	DN125
VERT CF-4 2500	25	18,5	-	32,5	-	-	-	360	340	310	280	220	190	DN150	DN125

VERT HF-4

Bomba de alta presión para piscina
High pressure swimming pool pump
Pompe piscine haute pression

efficiency class **IE3**

1.450 r.p.m

MÁX **71 dB**

- **Fabricada íntegramente en fundición de hierro**
  Made entirely in full cast iron
  Entièrement en fonte
- **Eje en acero inoxidable AISI-316**
  AISI-316 stainless steel shaft
  Manche en acier inoxydable AISI-316
- **Prefiltro de grandes dimensiones**
  Large Prefilter
  Grand préfiltre
- **Turbina en bronce bajo demanda**
  Bronze impeller on demand
  Turbine en bronze sur demande
- **Ideal para filtración a grandes alturas**
  Ideal for high heights filtrations
  Idéal pour la filtration en hauteur

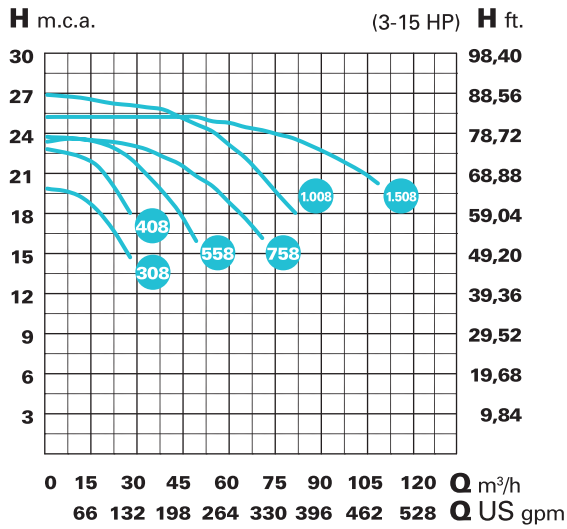


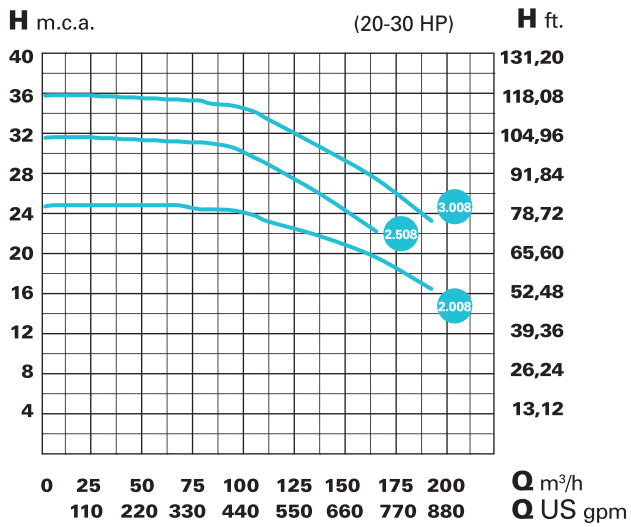


Compatible con variador [e]POOL + soporte pared
Compatible with [e]POOL inverter + wall support

Conexión brida desde DN-40 a DN-125	*Flange connection from DN-40 to DN-125*	*Raccordement à bride de DN-40 à DN-125*
Cesto prefiltro fabricado en AISI-316	*Prefilter basket made of AISI-316*	*Panier de préfiltre en AISI-316*
Prefiltro con pintura por cataforesis (bomba completa bajo pedido)	***Prefilter with cataphoresis painting (complete pump on demand)***	***Préfiltre avec peinture cataphorétique (pompe complète sur demande)***
Bajo demanda sello mecánico en carburo de silicio	*On demand mechanical seal in silicon carbide*	*Joint mécanique à la demande en carbure de silicium*
Ejes de motor y bomba unidos mediante acoplamiento	*Motor and pump shafts connected by coupling*	*Moteur et pompe reliés par accouplement*
Tornillería en acero inoxidable AISI-316	*Stainless steel screws AISI-316*	*Vis en acier inoxydable AISI-316*
Motor normalizado IE3 a 1450 rpm (1750 rpm @ 60 Hz)	*IE3 standardized motor at 1450 rpm (1750 rpm @ 60 Hz)*	*Moteur normalisé IE3 à 1450 tr/min (3450 tr/min @ 60 Hz)*
Rodamientos lubricados de por vida	*Lubricated bearings for life*	*Roulements lubrifiés à vie*
Grado IP-55, Aislamiento clase F	*IP-55 Grade, Class F Insulation*	*Isolation IP-55, classe F*

Datos Técnicos / *Technical data* / Données techniques

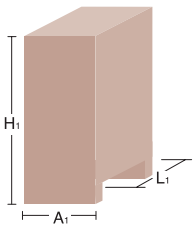


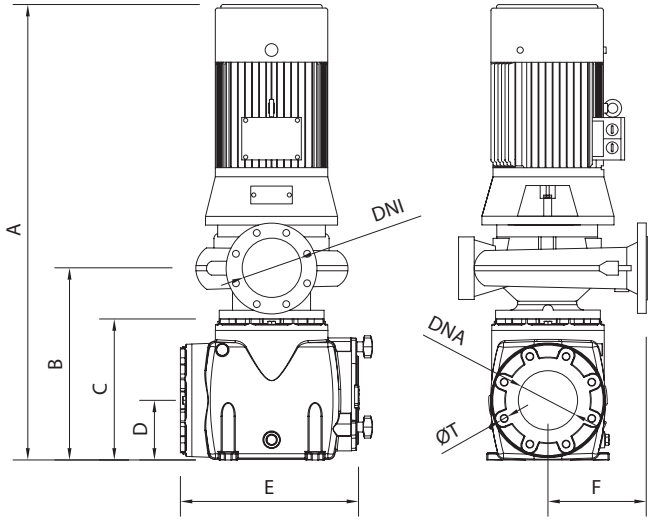


Tipo / Type	HP	KW	A		Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.								
			230V	400V	18	20	22	24	25	27	30	32	35
					Caudal m³/h / Flow m³/h								
VERT HF-4 308	3	2,2	7,6	4,4	23	13	-	-	-	-	-	-	-
VERT HF-4 408	4	3	10	5,8	-	27	19	-	-	-	-	-	-
VERT HF-4 558	5,5	4	13,3	7,7	51	43	33	-	-	-	-	-	-
VERT HF-4 758	7,5	5,5	17,5	10,1	75	64	50	12	-	-	-	-	-
VERT HF-4 1008	10	7,5	23,7	13,7	-	85	75	63	54	-	-	-	-
VERT HF-4 1508	15	11	-	19,4	-	-	110	90	72	-	-	-	-
VERT HF-4 2008	20	15	-	26,5	-	190	160	120	102	-	-	-	-
VERT HF-4 2508	25	18,5	-	32,5	-	-	-	170	160	140	120	30	-
VERT HF-4 3008	30	22	-	38,5	-	-	-	210	200	190	160	135	102

VERT CF-4

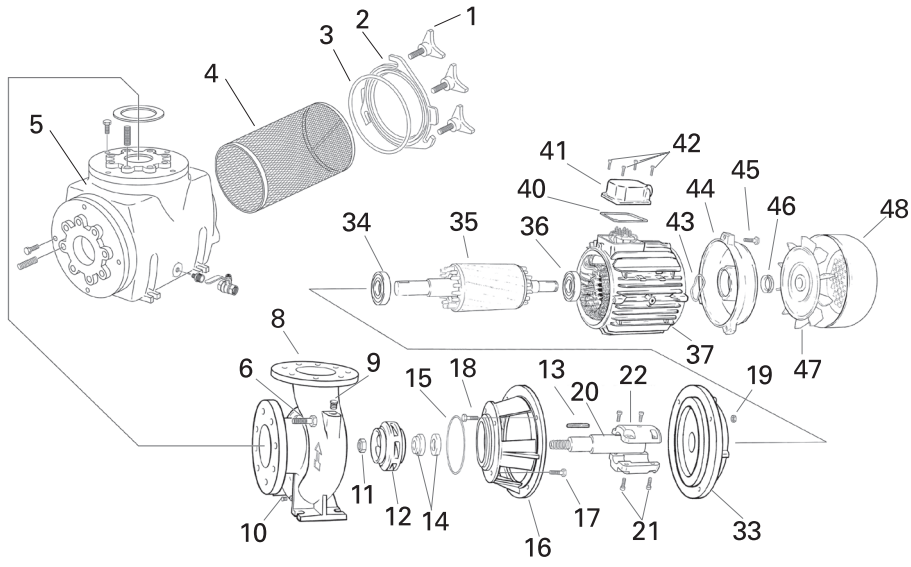
Datos embalage
Packaging data
Données d'emballage





Tipo / Type	Modelos / Types a 1.450 r.p.m.									Embalage / Package			Peso kg.
	A	B	C	D	E	F	Ø DNA	Ø DNI	Ø T	L1	A1	H1	
VERT CF-4 300	913	438	338	169	410	200	DN 65	DN 50	16	750	700	933	194
VERT CF-4 400	913	438	338	169	410	225	DN 80	DN 65	16	750	700	933	205
VERT CF-4 550	913	438	338	169	410	225	DN 80	DN 65	16	750	700	933	210
VERT CF-4 552	1007	463	338	169	410	250	DN 100	DN 80	16	750	700	1027	240
VERT CF-4 750	1096	463	338	169	410	250	DN 100	DN 80	16	750	700	1116	255
VERT CF-4 1000	1122	463	338	169	410	280	DN 125	DN 100	20	750	700	1142	276
VERT CF-4 1500	1211	478	338	169	410	280	DN 125	DN 100	20	750	700	1231	372
VERT CF-4 2000	1291	478	338	169	410	355	DN 150	DN 125	20	750	700	1311	455
VERT CF-4 2500	1331	478	338	169	410	355	DN 150	DN 125	20	750	700	1351	485

Denominación recambios
Spare-part description
Dènomination des pièces



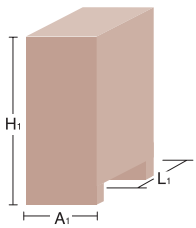
1 - POMO PREFILTRO
2 - TAPA REGISTRO PREFILTRO
3 - JUNTA TAPA REGISTRO
4 - CESTA PREFILTRO
5 - PREFILTRO
6 - TORNILLO PREFILTRO-CUERPO
8 - CUERPO BOMBA
9 - TORNILLO CEBADO
10 - TORNILLO VACIADO
11 - TUERCA TURBINA
12 - TURBINA
13 - CHAVETA
14 - CIERRE MECÁNICO
15 - JUNTA TORICA CUERPO BOMBA
16 - SOPORTE BOMBA MOTOR
17 - TORNILLO SOPORTE-CUERPO
18 - TORNILLO SOPORTE-MOTOR
19 - TUERCA TORNILLO SOPORTE-MOTOR
20 - EJE BOMBA
21 - TORNILLO ALLEN ACOPLAMIENTO
22 - ACOPLAMIENTO
33 - TAPA DELANTERA MOTOR
34 - RODAMIENTO DELANTERO
35 - EJE ROTOR
36 - RODAMIENTO TRASERO
37 - ESTATOR CON CARCASA
40 - JUNTA TAPA CONEXIONES
41 - TAPA BORNES
42 - TORNILLO TAPA BORNES
43 - ARANDELA LASAJE
44 - TAPA TRASERA MOTOR
45 - TORNILLO TAPA TRASERA
46 - RETÉN TAPA TRASERA MOTOR
47 - VENTILADOR
48 - TAPA VENTILADOR

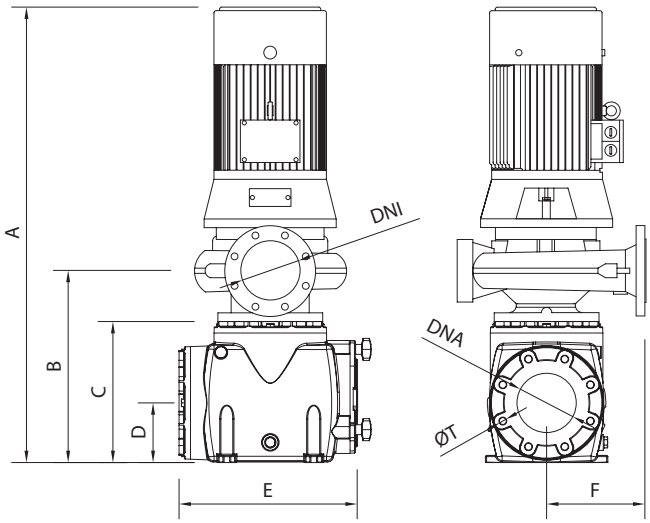
1 - PRE-FILTER HANDLE.
2 - PRE-FILTER INSPECTION COVER.
3 - INSPECTION COVER SEAL
4 - PRE-FILTER BASKET
5 - PRE-FILTER
6 - PRE-FILTER-BODY BOLT
8 - PUMP BODY
9 - FILLING BOLT
10 - EMPTYING BOLT
11 - IMPELLER NUT
12 - IMPELLER
13 - PIN
14 - MECHANICAL SEAL
15 - PUMP BODY O-RING
16 - MOTOR PUMP SUPPORT
17 - BODY SUPPORT BOLT.
18 - MOTOR SUPPORT BOLT.
19 - MOTOR SUPPORT NUT FOR BOLT
20 - PUMP SHAFT
21 - COUPLING ALLEN BOLT.
22 - COUPLING.
33 - FRONT MOTOR COVER.
34 - FRONT BEARING.
35 - ROTOR SHAFT.
36 - REAR BEARING
37 - STATOR WITH HOUSING
40 - JUNCTION COVER SEAL
41 - JUNCTION COVER
42 - JUNCTION COVER BOLT
43 - LASAJE WASHER
44 - MOTOR REAR COVER
45 - REAR COVER BOLT
46 - MOTOR REAR COVER RETAINER
47 - VENTILATOR
48 - VENTILATOR COVER

1 - POIGNÉE PRÉFILTRE.
2 - CAPOT CONTRÔLE PRÉFILTRE.
3 - JOINT CAPOT CONTRÔLE
4 - BAC PRÉFILTRE
5 - PRÉFILTRE
6 - VIS PRÉFILTRE-CORPS
8 - CORPS POMPE
9 - VIS GRAISSÉE
10 - VIS À VIDE
11 - ÉCROU TURBINE
12 - TURBINE
13 - GOUPILLE
14 - FERMETURE MÉCANIQUE
15 - JOINT TORIQUE CORPS POMPE
16 - SUPPORT POMPE MOTEUR
17 - VIS CORPS-SUPPORT.
18 - VIS SUPPORT-MOTEUR.
19 - ÉCROU VIS SUPPORT-MOTEUR
20 - AXE POMPE
21 - VIS ALLEN COUPLE.
22 - COUPLE.
33 - CAPOT AVANT MOTEUR.
34 - ROULEMENT AVANT.
35 - AXE ROTOR.
36 - ROULEMENT ARRIÈRE
37 - STATOR AVEC CARCASSE
40 - JOINT CAPOT CONNEXIONS
41 - CAPOT CONNEXIONS
42 - VIS CAPOT CONNEXIONS
43 - RONDELLE DE BUTÉE
44 - CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
45 - VIS CAPOT ARRIÈRE
46 - BUTÉE CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
47 - VENTILATEUR
48 - CAPOT VENTILATEUR

VERT HF-4

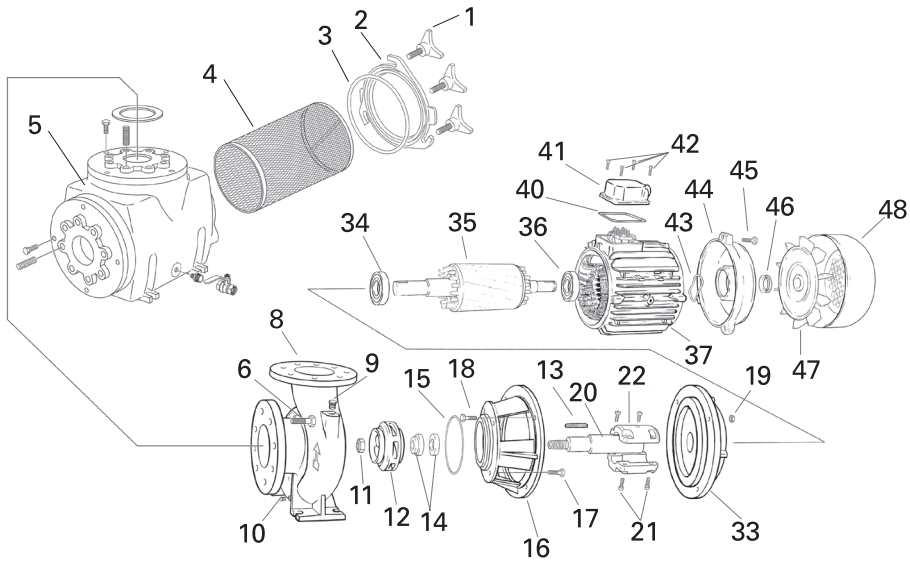
Datos embalage
Packaging data
Données d'emballage





Tipo / Type	Modelos / Types a 1.450 r.p.m.									Embalage / Package			Peso kg.
	A	B	C	D	E	F	Ø DNA	Ø DNI	Ø T	L1	A1	H1	
VERT HF-4 308	913	438	338	169	410	225	DN 65	DN 40	16	750	700	943	185
VERT HF-4 408	913	438	338	169	410	225	DN 65	DN 40	16	750	700	943	189
VERT HF-4 558	913	438	338	169	410	225	DN 65	DN 50	16	750	700	943	198
VERT HF-4 758	1071	438	338	169	410	250	DN 80	DN 65	16	750	700	1101	259
VERT HF-4 1008	1122	463	338	169	410	280	DN 80	DN 65	16	750	700	1152	282
VERT HF-4 1508	1196	463	338	169	410	280	DN 100	DN 80	16	750	700	1226	324
VERT HF-4 2008	1291	478	338	169	410	280	DN 125	DN 100	20	750	700	1321	355
VERT HF-4 2508	1331	478	338	169	410	315	DN 125	DN 100	20	750	700	1361	397
VERT HF-4 3008	1331	478	338	169	410	315	DN 125	DN 100	20	750	700	1361	409

Denominación recambios
Spare-part description
Dènomination des pièces



1 - POMO PREFILTRO
2 - TAPA REGISTRO PREFILTRO
3 - JUNTA TAPA REGISTRO
4 - CESTA PREFILTRO
5 - PREFILTRO
6 - TORNILLO PREFILTRO-CUERPO
8 - CUERPO BOMBA
9 - TORNILLO CEBADO
10 - TORNILLO VACIADO
11 - TUERCA TURBINA
12 - TURBINA
13 - CHAVETA
14 - CIERRE MECÁNICO
15 - JUNTA TORICA CUERPO BOMBA
16 - SOPORTE BOMBA MOTOR
17 - TORNILLO SOPORTE-CUERPO
18 - TORNILLO SOPORTE-MOTOR
19 - TUERCA TORNILLO SOPORTE-MOTOR
20 - EJE BOMBA
21 - TORNILLO ALLEN ACOPLAMIENTO
22 - ACOPLAMIENTO
33 - TAPA DELANTERA MOTOR
34 - RODAMIENTO DELANTERO
35 - EJE ROTOR
36 - RODAMIENTO TRASERO
37 - ESTATOR CON CARCASA
40 - JUNTA TAPA CONEXIONES
41 - TAPA BORNES
42 - TORNILLO TAPA BORNES
43 - ARANDELA LASAJE
44 - TAPA TRASERA MOTOR
45 - TORNILLO TAPA TRASERA
46 - RETÉN TAPA TRASERA MOTOR
47 - VENTILADOR
48 - TAPA VENTILADOR

1 - PRE-FILTER HANDLE.
2 - PRE-FILTER INSPECTION COVER.
3 - INSPECTION COVER SEAL
4 - PRE-FILTER BASKET
5 - PRE-FILTER
6 - PRE-FILTER-BODY BOLT
8 - PUMP BODY
9 - FILLING BOLT
10 - EMPTYING BOLT
11 - IMPELLER NUT
12 - IMPELLER
13 - PIN
14 - MECHANICAL SEAL
15 - PUMP BODY O-RING
16 - MOTOR PUMP SUPPORT
17 - BODY SUPPORT BOLT.
18 - MOTOR SUPPORT BOLT.
19 - MOTOR SUPPORT NUT FOR BOLT
20 - PUMP SHAFT
21 - COUPLING ALLEN BOLT.
22 - COUPLING.
33 - FRONT MOTOR COVER.
34 - FRONT BEARING.
35 - ROTOR SHAFT.
36 - REAR BEARING
37 - STATOR WITH HOUSING
40 - JUNCTION COVER SEAL
41 - JUNCTION COVER
42 - JUNCTION COVER BOLT
43 - LASAJE WASHER
44 - MOTOR REAR COVER
45 - REAR COVER BOLT
46 - MOTOR REAR COVER RETAINER
47 - VENTILATOR
48 - VENTILATOR COVER

1 - POIGNÉE PRÉFILTRE.
2 - CAPOT CONTRÔLE PRÉFILTRE.
3 - JOINT CAPOT CONTRÔLE
4 - BAC PRÉFILTRE
5 - PRÉFILTRE
6 - VIS PRÉFILTRE-CORPS
8 - CORPS POMPE
9 - VIS GRAISSÉE
10 - VIS À VIDE
11 - ÉCROU TURBINE
12 - TURBINE
13 - GOUPILLE
14 - FERMETURE MÉCANIQUE
15 - JOINT TORIQUE CORPS POMPE
16 - SUPPORT POMPE MOTEUR
17 - VIS CORPS-SUPPORT.
18 - VIS SUPPORT-MOTEUR.
19 - ÉCROU VIS SUPPORT-MOTEUR
20 - AXE POMPE
21 - VIS ALLEN COUPLE.
22 - COUPLE.
33 - CAPOT AVANT MOTEUR.
34 - ROULEMENT AVANT.
35 - AXE ROTOR.
36 - ROULEMENT ARRIÈRE
37 - STATOR AVEC CARCASSE
40 - JOINT CAPOT CONNEXIONS
41 - CAPOT CONNEXIONS
42 - VIS CAPOT CONNEXIONS
43 - RONDELLE DE BUTÉE
44 - CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
45 - VIS CAPOT ARRIÈRE
46 - BUTÉE CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
47 - VENTILATEUR
48 - CAPOT VENTILATEUR