

OPTIMA

Bomba autoaspirante para piscina
Self priming pump for swimming pools
Pompe auto-aspirante pour piscine



- ✓ **Polipropileno + Fibra de Vidrio**
Polypropylene + Fiberglass
Polypropylène + Fibre de Verre
- ✓ **Eje en acero inoxidable AISI-316**
AISI-316 stainless steel shaft
Manche en acier inoxydable AISI-316
- ✓ **Rodete en Noryl**
Impeller in Noryl
Turbine à Noryl
- ✓ **Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316**
Mechanical seal in stainless steel AISI-316
Garniture mécanique en acier inoxydable AISI-316
- ✓ **Tapa prefiltro en policarbonato**
Polycarbonate prefilter cap
Bouchon de préfiltre en polycarbonate



Compatible con SMART POOL
Compatible with SMART POOL

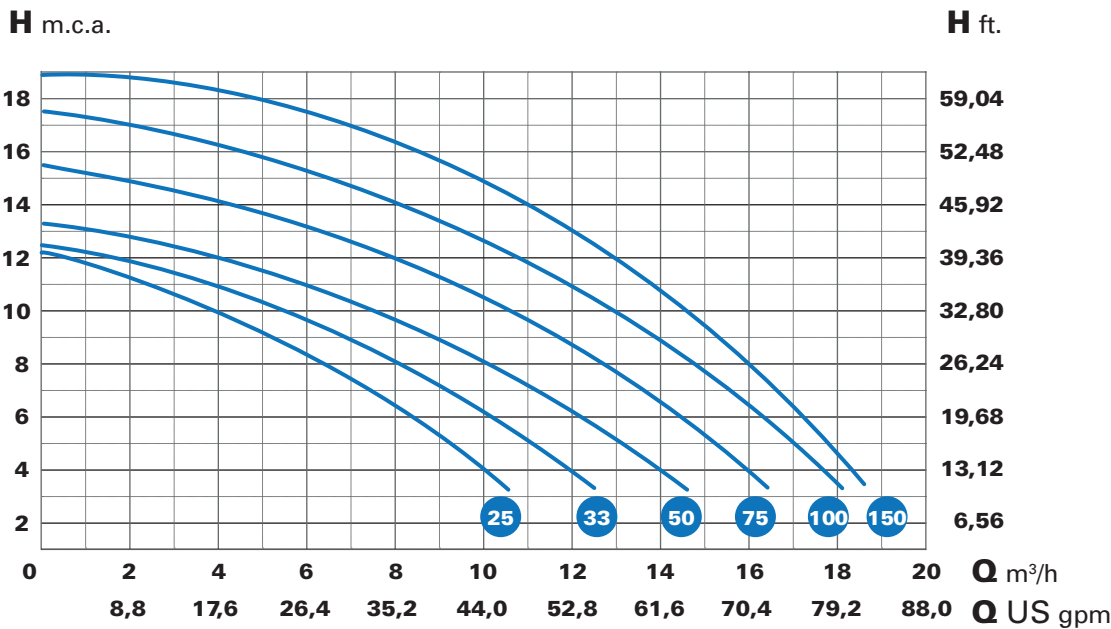


Compatible con variador [e]JOY + soporte pared
Compatible with [e]JOY inverter + wall support



	Doble conexión, rosca y racores	Double connection, thread and fittings	Double connexion, filetage et raccords
	Rosca hembra 11/2", racor encolar DN50	11/2" female thread, fittings glue DN50	Filetage femelle 11/2", raccords colle DN50
	Cesto prefiltro de gran tamaño	Large pre-filter basket	Grand panier préfiltre
	Pintura por cataforesis	Cataphoresis painting	Peinture de cataphorèse
	Base soporte de aluminio	Aluminum support base	Base de support en aluminium
	Tornillería en acero inoxidable AISI-304	Stainless steel screws AISI-304	Vis en acier inoxydable AISI-304
	Motor asíncrono a 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)	Asynchronous motor at 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)	Moteur asynchrone à 2900 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

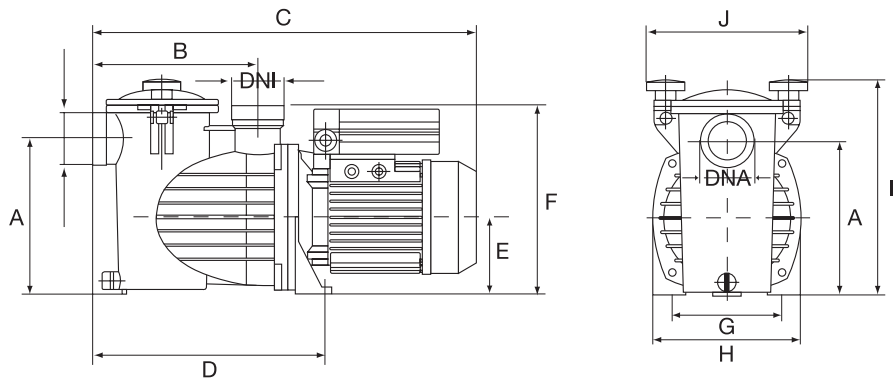
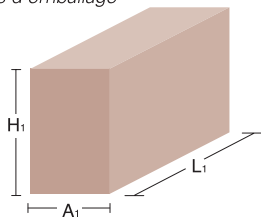
Datos Técnicos / Technical data / Données techniques



Tipo / Type	HP	KW	Cond. µF	A			Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.								Diámetro	
				II 230	III 230	III 400	4	6	8	10	12	14	16	18	DNA	DNI
OPTIMA 25 M	0,25	0,16	10	2,6	-	-	10	8	6	4	0,5	-	-	-	1 1/2" & Ø 50 PVC	
OPTIMA 25 T			-	-	1,3	0,8										
OPTIMA 33 M	0,33	0,25	10	2,9	-	-	12	10	8	5,5	2	-	-	-		
OPTIMA 33 T			-	-	1,9	1,1										
OPTIMA 50 M	0,5	0,37	18	3,3	-	-	14	12	10	7	5	-	-	-		
OPTIMA 50 T			-	-	2,5	1,4										
OPTIMA 75 M	0,75	0,55	12	3,8	-	-	16	15	12,5	10	8	4,2	-	-		
OPTIMA 75 T			-	-	3	1,7										
OPTIMA 100 M	1	0,75	20	4,2	-	-	17	16	15,3	13	10,5	7,6	5,5	-		
OPTIMA 100 T			-	-	3,4	2										
OPTIMA 150 M	1,5	1,1	20	7,3	-	-	18	17,3	15,9	14,5	12,8	11	9	5		
OPTIMA 150 T			-	-	5,0	2,9										

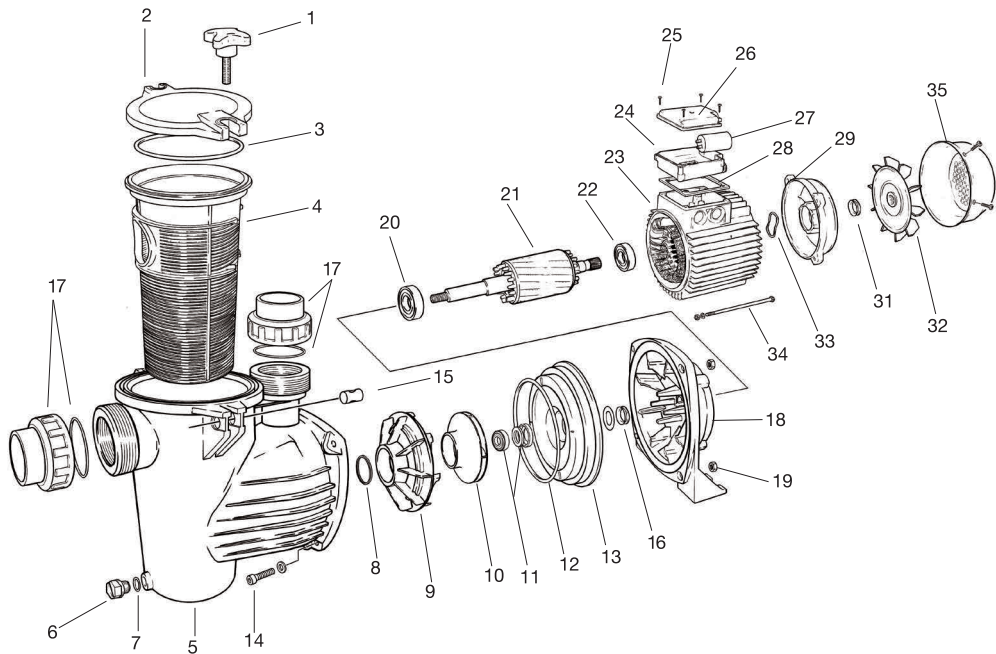
OPTIMA

Datos embalage
Packaging data
Données d'emballage



Tipo / Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L1	A1	H1	DNA DNI	Neto Kg.	Bruto Kg.
OPTIMA 25	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	8,8	9,5
OPTIMA 33	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	8,8	9,5
OPTIMA 50	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	8,8	9,5
OPTIMA 75	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	9,8	10,8
OPTIMA 100	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	9,8	10,8
OPTIMA 150	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	510	230	320	1 1/2"	9,8	10,8

Denominación recambios
Spare-part description
Dénomination des pièces



- 1 - POMO
- 2 - TAPA PREFILTRO
- 3 - JUNTA PREFILTRO
- 4 - CESTO PREFILTRO
- 5 - CUERPO BOMBA
- 6 - TAPÓN DESAGÜE
- 7 - JUNTA TAPÓN DESAGÜE
- 8 - JUNTA DIFUSOR
- 9 - DIFUSOR
- 10 - TURBINA
- 11 - CIERRE MECÁNICO
- 12 - JUNTA CUERPO BOMBA
- 13 - DISCO PORTASELLO
- 14 - TORNILLO FIJACIÓN CUERPO
- 15 - CILINDRO PORTAPOMO
- 16 - RETEN DELANTERO IP-55

- 17 - KIT RACORES + JUNTAS
- 18 - SOPORTE BOMBA
- 19 - TUERCA FIJACIÓN CUERPO
- 20 - RODAMIENTO DELANTERO
- 21 - ROTOR CON EJE
- 22 - RODAMIENTO TRASERO
- 23 - ESTATOR MOTOR + CARCASA
- 24 - CAJA BORNES
- 25 - TORNILLO TAPA CAJA BORNES
- 26 - TAPA CAJA BORNES
- 27 - CONDENSADOR
- 28 - JUNTA CAJA BORNES
- 29 - TAPA TRASERA MOTOR
- 32 - VENTILADOR
- 33 - ARANDELA LASAJE
- 34 - ESPARRAGO MOTOR
- 35 - TAPA VENTILADOR



- 1 - PRE-FILTER HANDLE
- 2 - PRE-FILTER COVER
- 3 - PRE-FILTER JOINT
- 4 - PRE-FILTER BASKET
- 5 - PUMP BODY
- 6 - DRAINING PLUG
- 7 - DRAINING PLUG O-RING
- 8 - DIFFUSER JOINT
- 9 - DIFFUSER
- 10 - IMPELLER
- 11 - MECHANICAL SEAL
- 12 - PUMP BODY LID O-RING
- 13 - PUMP BODY LID
- 14 - PUMP BODY SECURING SCREW
- 15 - PRE-FILTER HANDLE CYLINDER
- 16 - FRONT IP-55 PROTECTION SEAL

- 17 - RACORD KIT + JOINTS
- 18 - PUMP SUPPORT
- 19 - PUMP BODY SECURING NUT
- 20 - FRONT BALL BEARING
- 21 - SHAFT WITH ROTOR
- 22 - BACK BALL BEARING
- 23 - MOTOR CASING
- 24 - TERMINAL BOX
- 25 - TERMINAL BOX SCREW
- 26 - TERMINAL BOX COVER
- 27 - CAPACITOR
- 28 - TERMINAL BOX GASKET
- 29 - BACK MOTOR COVER
- 32 - FAN
- 33 - THRUST WASHER
- 34 - TIE ROD
- 35 - FAN COVER



- 1 - POIGNÉE PRÉFILTRE
- 2 - COUVERCLE PRÉFILTRE
- 3 - JOINT PRÉFILTRE
- 4 - PANIER PRÉFILTRE
- 5 - CORPS POMPE
- 6 - BOUCHON VIDANGE
- 7 - JOINT BOUCHON VIDANGE
- 8 - JOINT DIFFUSEUR
- 9 - DIFFUSEUR
- 10 - TURBINE
- 11 - FERMETURE MÉCANIQUE
- 12 - JOINT CORPS POMPE
- 13 - COUVERCLE CORPS POMPE
- 14 - VIS FIXATION CORPS
- 15 - POIGNÉE PRÉFILTRE CILINDRE
- 16 - JOINT AVANT PROTECTION IP-55

- 17 - KIT DE RACORDS + JOINTS
- 18 - SUPPORT POMPE
- 19 - ÉCROU FIXATION CORPS
- 20 - ROULEMENT AVANT
- 21 - ROTOR AVEC AXE
- 22 - ROULEMENT ARRIÈRE
- 23 - STATOR MOTEUR + CARCASSE
- 24 - BOÎTE BORNES
- 25 - VIS COUVERCLE BOÎTE BORNES
- 26 - COUVERCLE BOÎTE BORNES
- 27 - CONDENSATEUR
- 28 - JOINT BOÎTE BORNES
- 29 - COUVERCLE ARRIÈRE MOTEUR
- 32 - VENTILATEUR
- 33 - RONDELLE DE BUTÉE
- 34 - GOIJON FILETÉ MOTEUR
- 35 - COUVERCLE VENTILATEUR