PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE

SOL-POOL

ELECTROBOMBA AC/DC PARA PISCINA

AC/DC ELECTRIC PUMP FOR SWIMMING POOL

POMPE ÉLECTRIQUE CA/CC POUR PISCINE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

V1.0 C. 260630 M. 261019

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba solar con prefiltro integrada, adecuada para sistemas de filtración de piscinas domésticas, spas y el bombeo de líquidos no corrosivos. Diseñada para ofrecer un alto rendimiento hidráulico, una larga vida útil y un mantenimiento sencillo. Funcionamiento AC/DC.

Solar-powered electric pump with integrated pre-filter, suitable for filtration systems in domestic swimming pools and spas, and for pumping non-corrosive liquids. Designed to offer high hydraulic performance, a long service life and easy maintenance. AC/DC operation.

Pompe électrique à énergie solaire avec préfiltre intégré, adaptée aux systèmes de filtration des piscines et spas privés, ainsi qu'au pompage de liquides non corrosifs. Conçue pour offrir des performances hydrauliques élevées, une longue durée de vie et un entretien facile. Fonctionnement en courant alternatif (CA) et continu (CC).

MPPT

AC/DC







ACCESORIOS INCLUIDOS

- 2 x tuerca de unión roscada
- 2 x manguito para encolar
- 2 x junta tórica
- 1 x cinta aislante PVC
- 1 x destornillador phillips
- 1 x llave Allen
- Soportes para controlador
- Terminales y conectores
- 1 x tubo termorretráctil
- 4 x tubo terminorretráctil

ACCESSORIES INCLUDED

- 2 x threaded coupling nuts
- 2 x glue-on sleeves
- 2 x O-rings
- 1 x PVC insulating tape
- 1 x Phillips screwdriver
- 1 x Allen key
- Controller brackets
- Terminals and connectors
- 1 x heat-shrink tubing
- 4 x heat-shrink tubing

ACCESSOIRES FOURNIS

- 2 x écrous de raccordement filetés
- 2 x manchons à coller
- 2 x joints toriques
- 1 x ruban isolant en PVC
- 1 x tournevis cruciforme
- 1 x clé Allen
- Supports pour contrôleur
- Bornes et connecteurs
- 1 x gaine thermorétractable
- 4 x gaine thermorétractable

MATERIALES

Cuerpo de bomba: Plástico
Difusor: Plástico
Cubierta delantera motor: Aluminio
Cubierta trasera motor: Aluminio

MATERIALS

Pump body: Plastic
Diffuser: Plastic
Front engine cover: Aluminium
Motorcycle rear cover: Aluminium

MATÉRIELS

Corps de pompe : Plastique
Diffuseur : Plastique
Couvercle avant du moteur : Aluminium
Couvercle arrière du moteur : Aluminium

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 60ºC

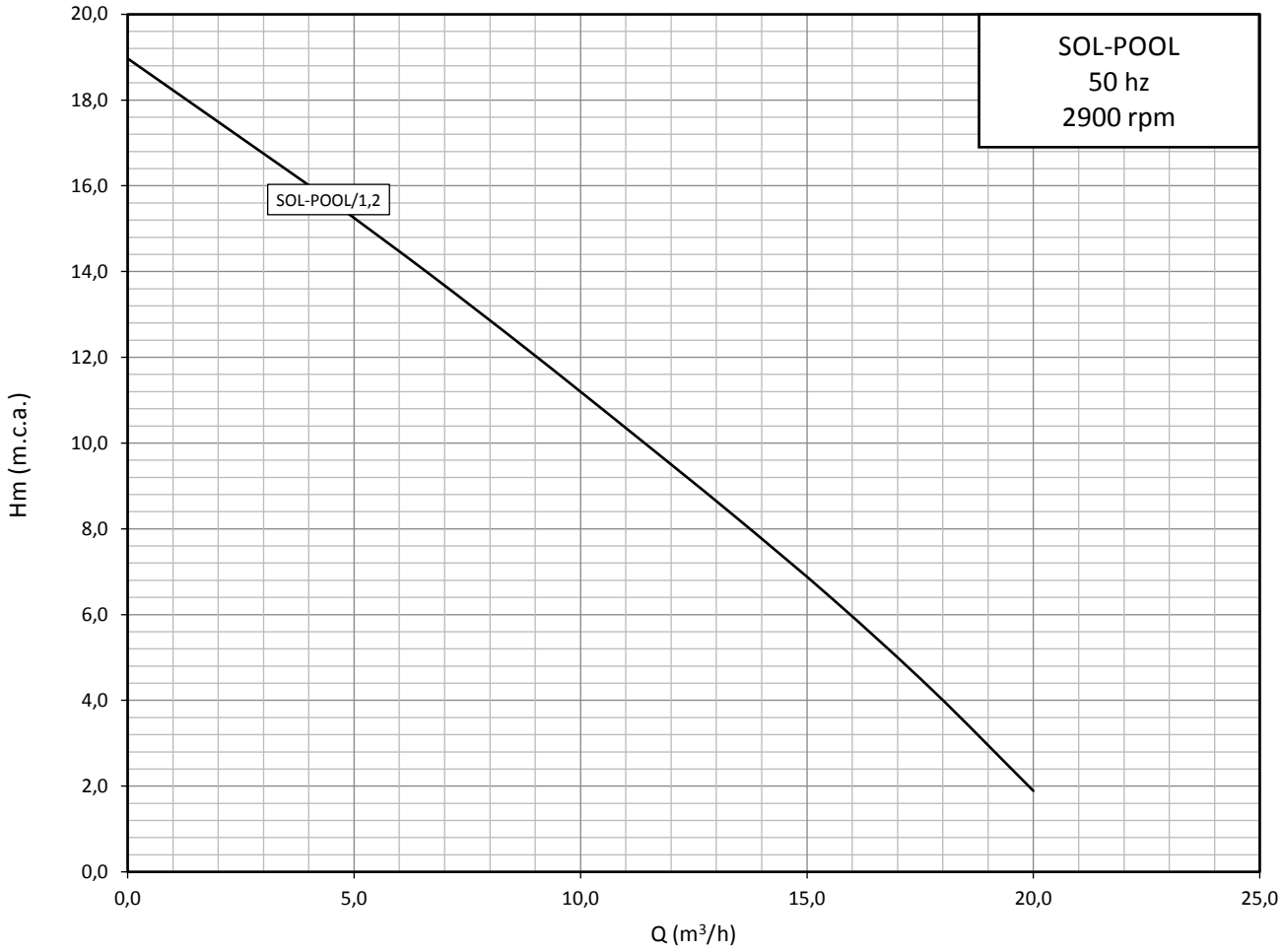
WORKING RANGE

Max. fluid temperature: 60ºC

PLAGUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide : 60ºC

2. CURVAS CURVES COURBES

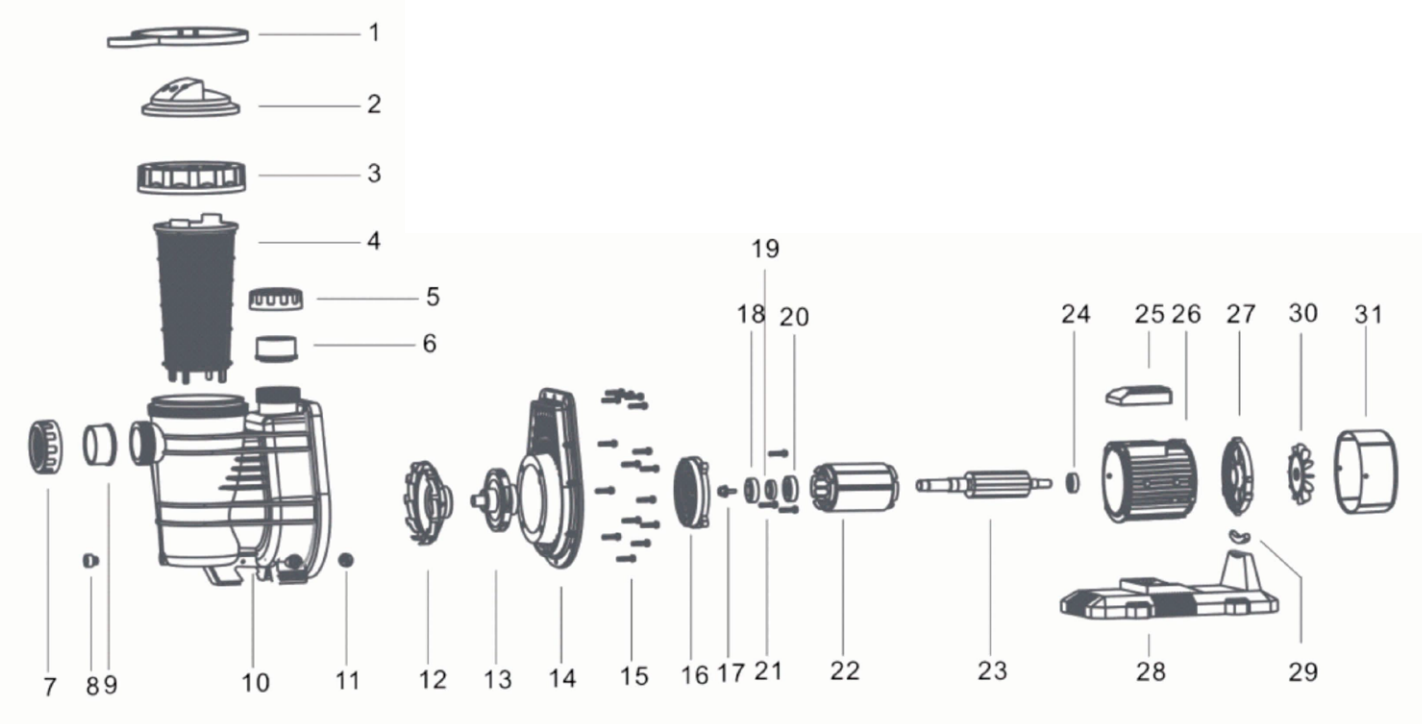


MODELO MODEL MODÈLE		CAUDAL FLOW RATE DÉBIT									
	m³/h	0	1	3,4	5,8	8,1	10,5	12,9	15,3	17,6	20
	l/min	0	17	56	96	135	175	215	254	294	333
		ALTURA HEAD HAUTEUR									
	m.c.a										
SOL-POOL/1.2		19	18,2	16,5	14,7	12,8	10,8	8,8	6,7	4,4	1,9

3. CARACTERÍSTICAS FEATURES CARACTÉRISTIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	POTENCIA POWER PUISSANCE		Corriente Current Courant	Nº de paneles Nº of panels Numero de paneles	AC Tensión AC Voltage AC Tension	DC Tensión DC Voltage DC Tension
	kW	HP	A	A	V	V
SOL-POOL/1.2	0,9	1,2	0-18A	3 x 550 W	110-280 V	80-430 V

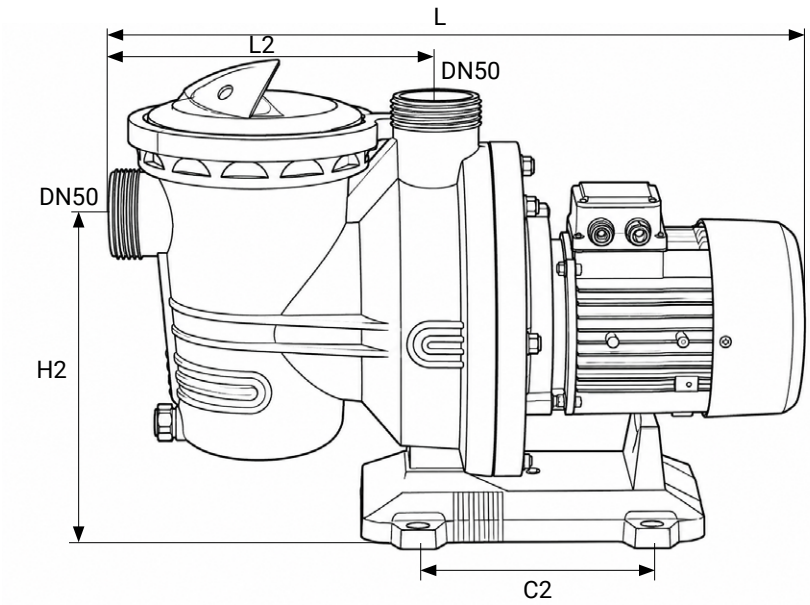
4. DESPIECE EXPLODED VIEW VUE ÉCLATÉE

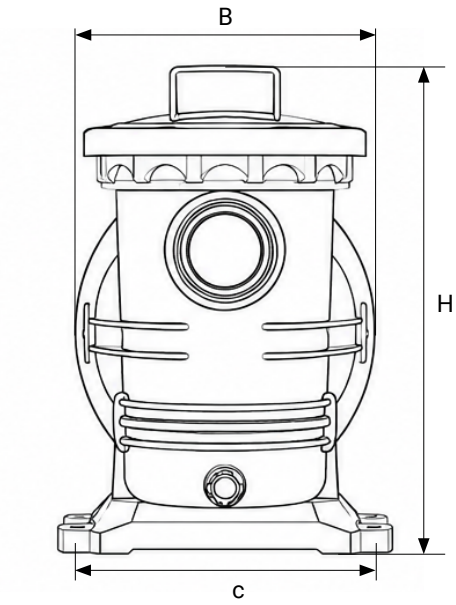


Nº	Parte	Part	Pièce
1	Llave de plástico	Plastic wrench	Clé en plastique
2	Tapa transparente	Trasparent lid	Couvercle trans-parent
3	Anillo de cierre	Clamping ring	Bague de serrage
4	Filtro	Filter	Panier de préfiltre
5	Tuerca de impulsión	Outlet nut	Écrou de refoule-ment
6	Impulsión	Outlet	Refoulement
7	Tuerca de aspiración	Inlet nut	Écrou d'aspiration
8	Tapón de vaciado	Drain screw	Bouchon de vidange
9	Aspiración	Inlet	Aspiration
10	Cuerpo hidráulico	Hydraulic part	Corps hydraulique
11	Tapón de vaciado	Drain screw	Bouchon de vidange
12	Difusor	Diffuser	Diffuseur
13	Rodete	Impeller	Roue
14	Conector	Connector	Raccord
15	Tornillo	Screw	Vis

Nº	Parte	Part	Pièce
16	Tapa frontal	Front cover	Flasque avant
17	Tornillo	Screw	Vis
18	Rodamiento	Bearing	Roulement
19	Retén	Skeleton oil seal	Joint à lèvres
20	Cierre mecánico	Mechanical seal	Garniture mécanique
21	Tornillo	Screw	Vis
22	Estator	Stator	Stator
23	Rotor	Rotor	Rotor
24	Rodamiento	Bearing	Roulement
25	Tapa caja de cone-xiones	WIring box lid	Couvercle de la boîte à bornes
26	Carcasa del motor	Motor casing	Carcasse du moteur
27	Tapa trasera	Rear cover	Flasque arrière
28	Base	Bottom seat	Socle
29	Amortiguador de goma	Shock pad	Silentbloc
30	Ventilador	Fan	Ventilateur
31	Cubierta ventilador	Fan cover	Capot de ventilateur

5. **MEDIDAS** MEASURES MESURES





MODELO MODEL MODÈLE	**L**	**B**	**H**	**C**	**H2**	**L2**	**C2**	**ASPIRACIÓN** SUCTION ASPIRATION	**IMPULSIÓN** OUTLET REFOULEMENT
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø“	Ø“
SOL-POOL/1.2	490	230	295	160	230	220	170	G2	G2

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com

Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

entidad asociada a cepreven