

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

CSP

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOC

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMP

MONOBLOC

POMPE ÉLECTRIQUE CENTRIFUGE

MONOBLOC



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

Bombas centrífuga monobloc de aspiración axial con impulsor cerrado. Especialmente adecuada para su uso en sistemas de riego, canales móviles y sistemas de almacenamiento en deposito.

Monobloc end-suction centrifugal pumps with closed impeller. Particularly suitable for use in irrigation systems, mobile canals and tank storage systems.

Pompes centrifuges monoblocs à aspiration en bout avec roue fermée. Particulièrement adapté à une utilisation dans les systèmes d'irrigation, les canaux mobiles et les systèmes de stockage en réservoir.



MATERIALES

Cuerpo bomba: Hierro fundido G20
Impulsor: Hierro fundido
Eje rotor: AISI 304
Cojinete: C&U
Bobinado: Cobre
Sello mecánico: Carbón/cerámica

ÁREA DE TRABAJO

Protección: IP44
Aislamiento: Clase B
Temperatura ambiente: 40°C
Temperatura liquido: 90°C
Fluidos: Agua limpia o únicamente con líquidos no agresivos, sin arena u otras impurezas sólidas.

MATERIALS

Pump casing: Cast iron G20
Impeller: Cast iron
Rotor shaft: AISI 304
Bearing: C&U
Winding: Copper
Mechanical seal: Carbon/ceramic

WORKING RANGE

Protection: IP44
Insulation: Class B
Ambient temperature: 40°C
Liquid temperature: 90°C
Fluids: Clean water or only with non-aggressive liquids, without sand or other solid impurities.

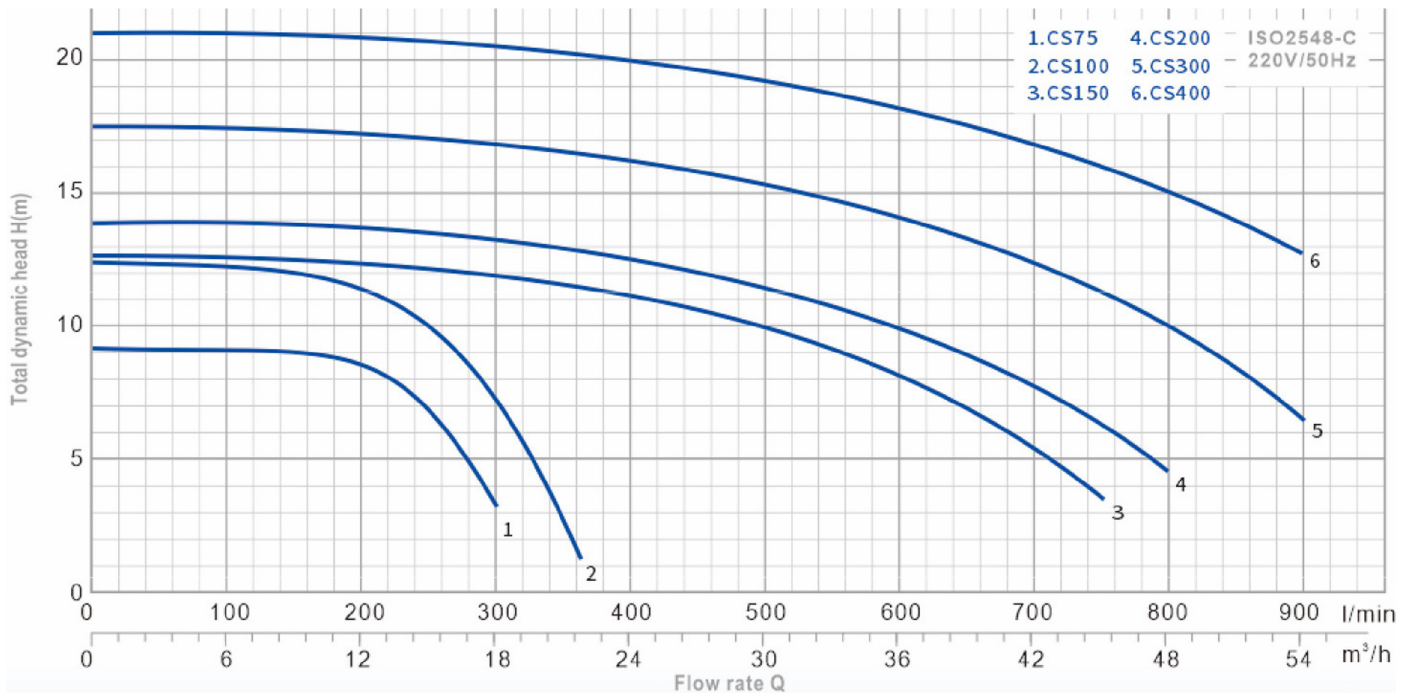
MATÉRIELS

Corps de pompe : Fonte G20
Roue : Fonte
Arbre du rotor : AISI 304
Palier : C&U
Enroulement : Cuivre
Garniture mécanique : carbone/céramique

PLAGUE DE TRAVAIL

Protection : IP44
Isolation : Classe B
Température ambiante : 40°C
Température du liquide : 90°C
Fluides : Eau propre ou uniquement avec des liquides non agressifs, sans sable ou autres impuretés solides.

1. CURVAS CURVES COURBES

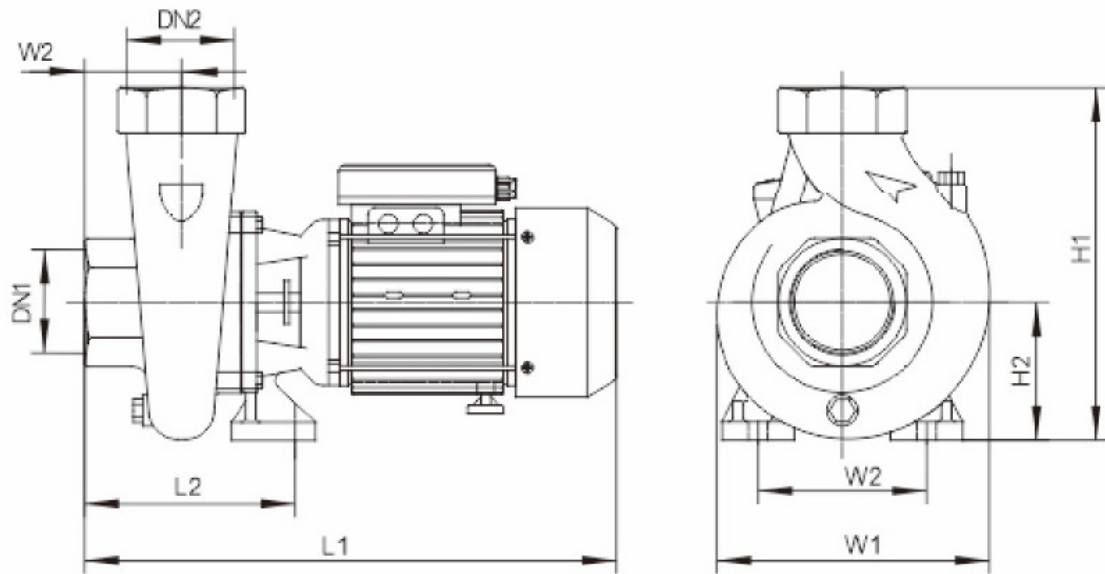


MODELO MODEL MODÈLE	CAUDAL										
	m ³ /h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	63
	l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1050
	ALTURA DE CARGA EN METROS										
CSP100	13,0	12,6	11,0	8,4							
CSP150	13,0	12,8	11,5	11,4	10	8,5	6				
CSP200	15,2	14,5	14,0	13,2	12,2	10	7,5	6			
CSP300	17,5	17,6	17,0	16,0	15,5	13,0	12,0	9,0	6,2		
CSP400	20,6	20,6	20,2	19,5	19,0	18,5	17,5	16,0	14,5	10,5	

2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

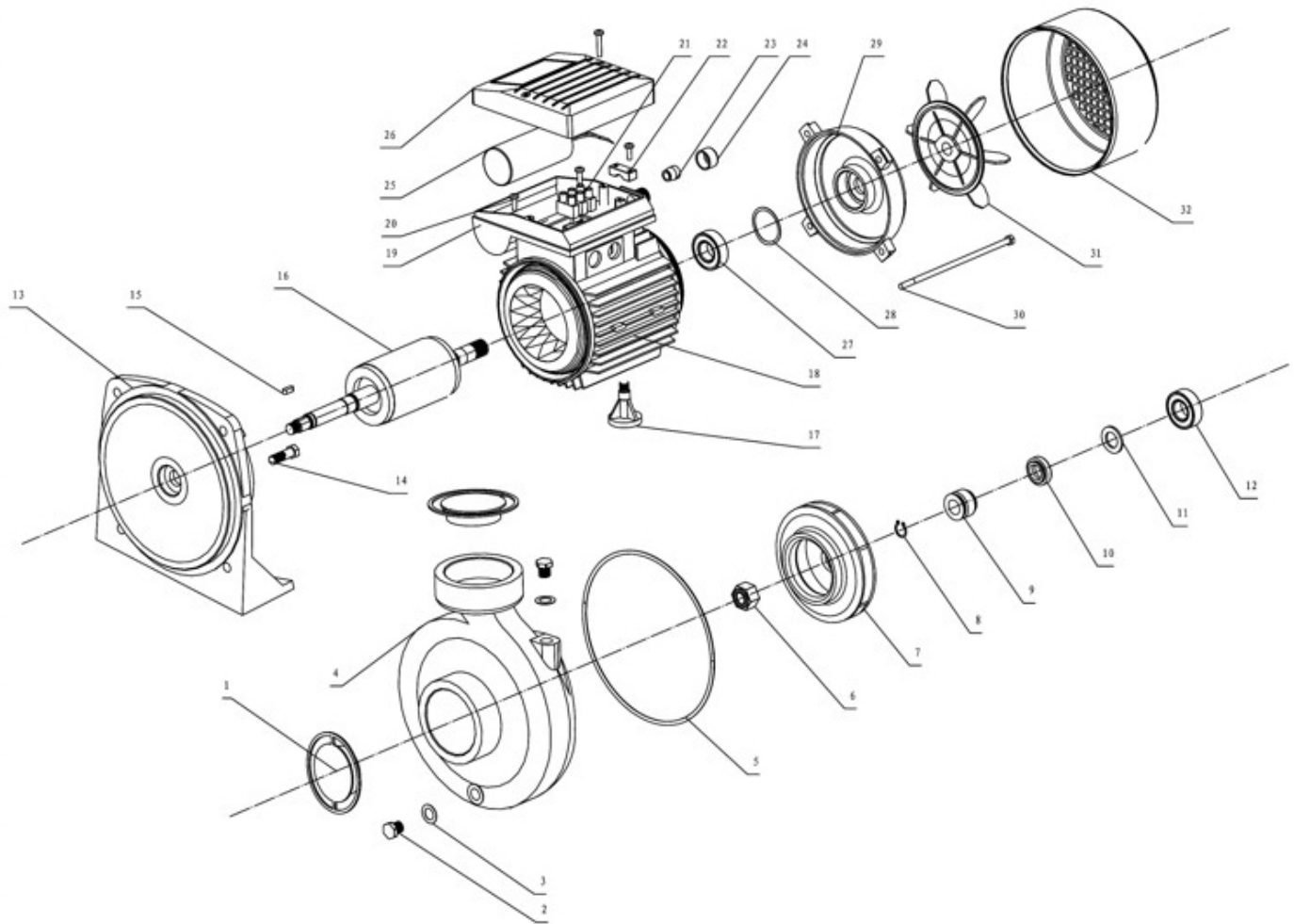
MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	INTENSIDAD [A] CURRENT [A] INTENSITÉ [A]		CONDENSADOR CAPACITOR CONDENSATEUR	POTENCIA POWER PUISSANCE		PESO WEIGHT POIDS
		220V	380V	µF	kW	Hp	Kg
		CSP100	2	5,0	1,3	20	0,75
CSP150	2	8,0	2,8	32	1,10	1,50	23
CSP200	2	10,0	3,8	32	1,50	2,00	24
CSP300	3	-	4,5	-	2,20	3,00	26
CSP400	3	-	6,5	-	3,00	4,00	41,1

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	L1	W1	H1	L2	W2	H2
CSP100	318	180	248	55	115	97
CSP150	390	220	286	56.5	140	114
CSP200	390	220	286	56.5	140	114
CSP300	445	227	298	80.5	140	116
CSP400	458	230	300	80.5	140	116

4. DESPIECE PARTS PIÈCES



Nº	COMPONENTE	COMPONENT	COMPONENT
1	TAPA DE PLÁSTICO	PLASTIC COVER	BOUCHON PLASTIQUE
2	TAPÓN DE DRENAJE	DRAIN PUG	BOUCHON DE VIDANGE
3	JUNTA PLANA	FLAT GASKET	JOINT PLAT
4	CUERPO DE LA BOMBA	PUMP BODY	CORPS DE LA POMPE
5	ANILLO O	O RING	O-RING
6	TUERCA AUTOBLOCANTE	SELF-LOCKING NUT	ÉCROU AUTOBLOQUANT
7	IMPULSOR	IMPELLER	IMPULSEUR
8	ANILLO DE SEGURIDAD	SNAP RING	ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ
9	SELLO MECÁNICO	MECHANICAL SEAL	GARNITURE MÉCANIQUE
10	SELLO MECÁNICO	MECHANICAL SEAL	GARNITURE MÉCANIQUE
11	PROTECTOR CONTRA SALPICADURAS	SPLASH GUARD	PROTECTION CONTRE LES

N°	COMPONENTE	COMPONENT	COMPONENT
12	RODAMIENTO	BEARING	ÉCLABOUSSURES
13	TAPA DELANTERA	FRONT COVER	BAGUES
14	TORNILLO	SCREW	COUVERTURE FRONTALE
15	CHAVETA DEL EJE	SHAFT KEY	VIS SANS FILETAGE
16	ROTOR	ROTOR	CLÉ DE L'ARBRE
17	PIE DE APOYO	SUPPORTING FOOT	ROTOR
18	ESTATOR	STATOR	PIED DE SOUTIEN
19	CAJA DE BORNES	TERMINAL BOX	STATOR
20	TORNILLO	SCREW	FIN DU LOGEMENT
21	POLOS DE CONEXIÓN	CONNECTION POLES	HARDWARE
22	BLOQUE DE PRESIÓN	PRESSING BLOCK	POINTS DE CONNEXION
23	SELLO DE CABLE	CABLE SEAL	BLOC DE PRESSION
24	PRENSADOR DE CABLES	CABLE PRESSER	JOINT DE CÂBLE
25	CAPACITADOR	CAPACITOR	GRIP DE CÂBLE
26	TAPA DE LA CAJA DE BORNES	TERMINAL BOX COVER	CAPACITEUR
27	RODAMIENTO	BEARING	COUVERCLE DE LA BOÎTE
28	ARANDELA DE MUELLE	SPRING WASHER	BAGUES
29	TAPA DEL MOTOR FINAL	END MOTOR COVER	COUVERCLE DU MOTEUR D'EXTRÉMITÉ
30	TORNILLO DE CIERRE	TIE BOLT	BOULON DE FIXATION
31	VENTILADOR	FAN	FAN
32	CUBIERTA DEL VENTILADOR	FAN COVER	COUVERTURE FAN

Proindecsa

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

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



entidad asociada a
cepreven



www.proindecsa.com

