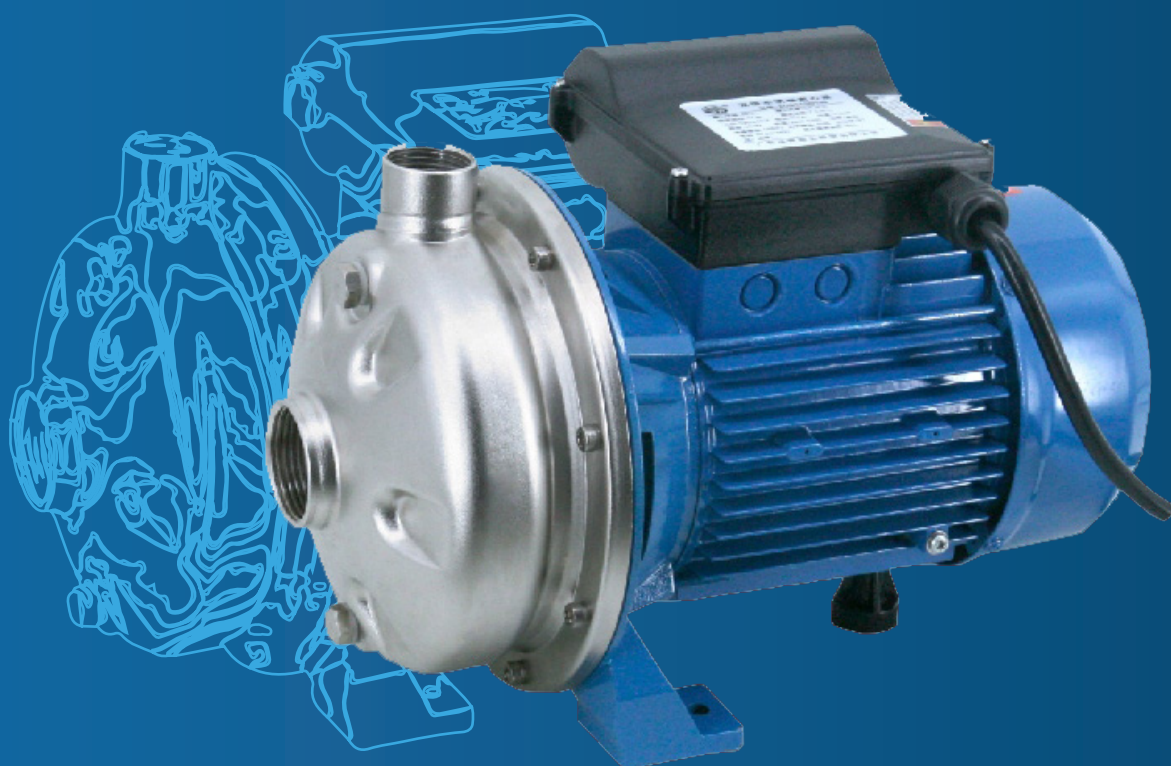


PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE
PDC

CENTRIFUGA INOX
STAINLESS STEEL CENTRIFUGE
CENTRIFUGEUSE EN ACIER INOXYDABLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba centrífuga biturbina diseñada para sistemas de limpieza circular, líneas de producción industrial de cualquier campo. Sistemas de agua domésticos y unidad de refuerzo. Riego por aspersión agrícola y hortícola. Refrigeración.

✳ Centrifugal twin-impeller electric pump designed for circular cleaning systems, industrial production lines in any field, domestic water systems, and boosting units. Agricultural and horticultural sprinkler irrigation. Cooling.

🇫🇷 Pompe électrique centrifuge à double turbine conçue pour les systèmes de nettoyage circulaires, les lignes de production industrielle dans n'importe quel domaine, les systèmes d'eau domestique et les unités de surpression. Irrigation par aspersion agricole et horticole. Refroidissement.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Acero INOX 316
Eje: Acero INOX 304
Impulsor: Acero INOX 316
Difusor: Acero INOX 316
Carcasa motor: Aluminio
Cierre mecánico: Carb/Cer/EPDM
(juntas en vitón para altas temperaturas)
Base portacierre: Acero INOX 316

✳ MATERIALS

Pump body: Stainless steel 316
Shaft: Stainless steel 304
Impeller: Stainless steel 316
Diffuser: Stainless steel 316
Motor housing: Aluminum
Mechanical seal: Carb/Cer/EDPM
(high-temperature Viton gaskets)
Seal base: Stainless steel 316

🇫🇷 MATÉRIELS

Corps de pompe: Acier INOX 316
Arbre: Acier INOX 304
Roue: Acier INOX 316
Diffuseur: Acier INOX 316
Boîtier du moteur: Aluminium
Garniture mécanique: Carb/Cer/EDPM
(joints en Viton pour hautes températures)
Base de la garniture: Acier INOX 316

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 70°C
Grado de protección: IP55
Aislamiento: F
Presión máx. de trabajo: 1,0 MPa

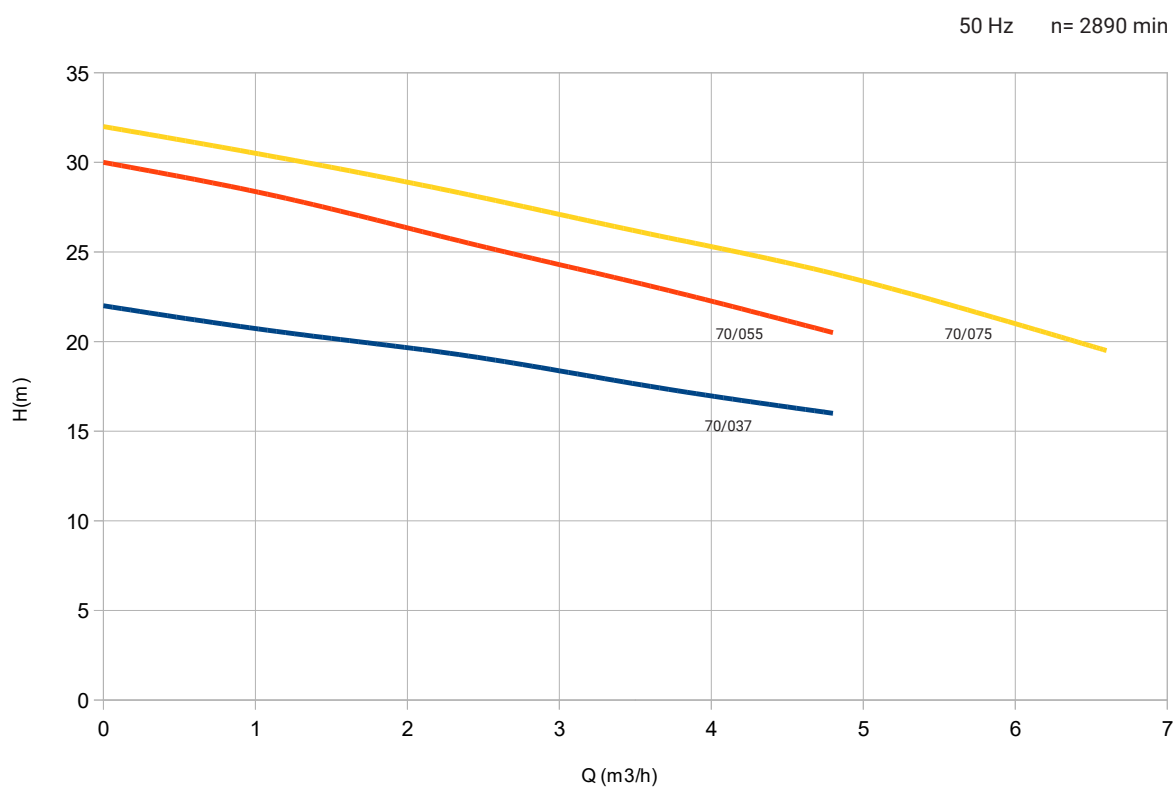
✳ WORKING RANGE

Max. liquid temperature: 70°C
Degree of protection: IP55
Insulation: F
Max. working pressure: 1,0 MPa

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

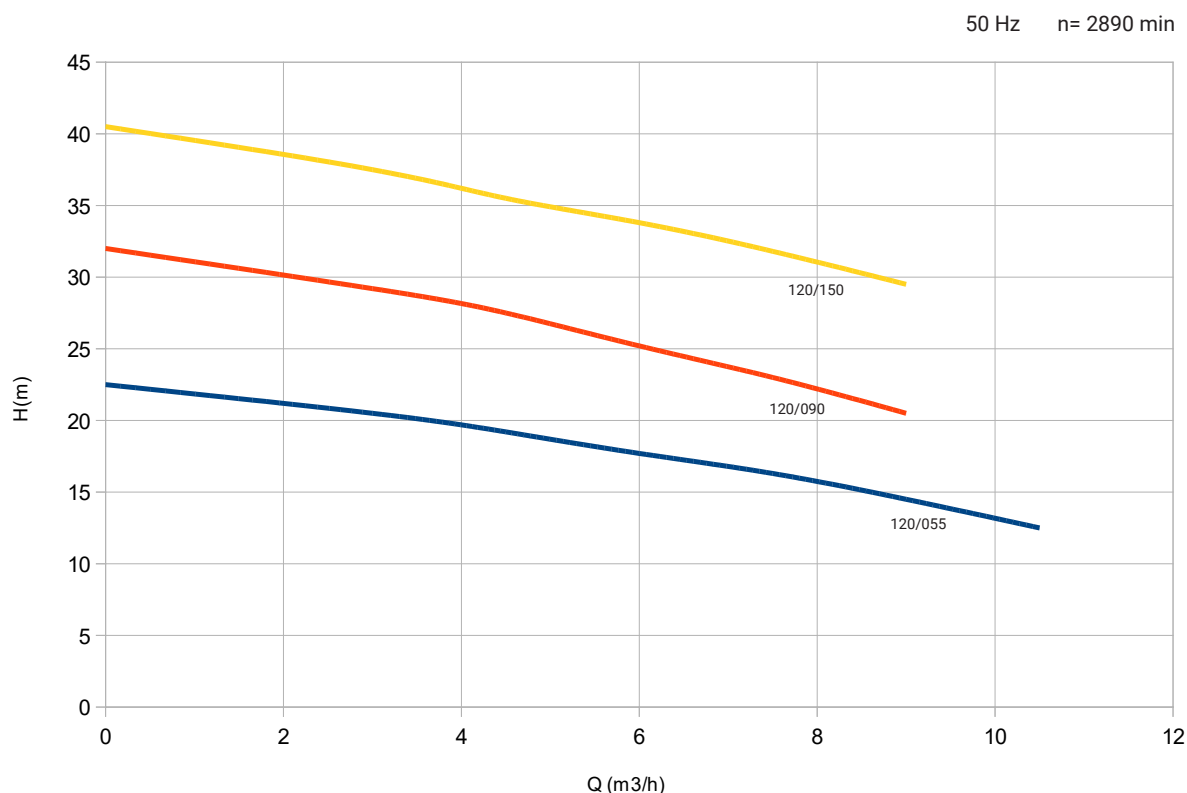
Température max. du liquide: 70°C
Degré de protection: IP55
Isolation: F
Pression de service maximale: 1,0 MPa

2. CURVAS CURVES COURBES



					CAUDAL FLOW DÉBIT							
					m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	6,6
					l/min	0	20	40	60	80	100	110
MODELO MODEL MODÈLE	INT (A)		P ₂									
	220V	380V	kW	Hp	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		
PDC70/037	2,4	1,0	0,37	0,50	22,0	20,5	19,2	17,5	16,0			
PDC70/055	3,8	1,4	0,55	0,75	30,0	28,0	25,5	23,1	20,5			
PDC90/075	5,2	1,8	0,75	1,00	32,0	30,2	28,2	26,0	23,8	21,0	19,5	

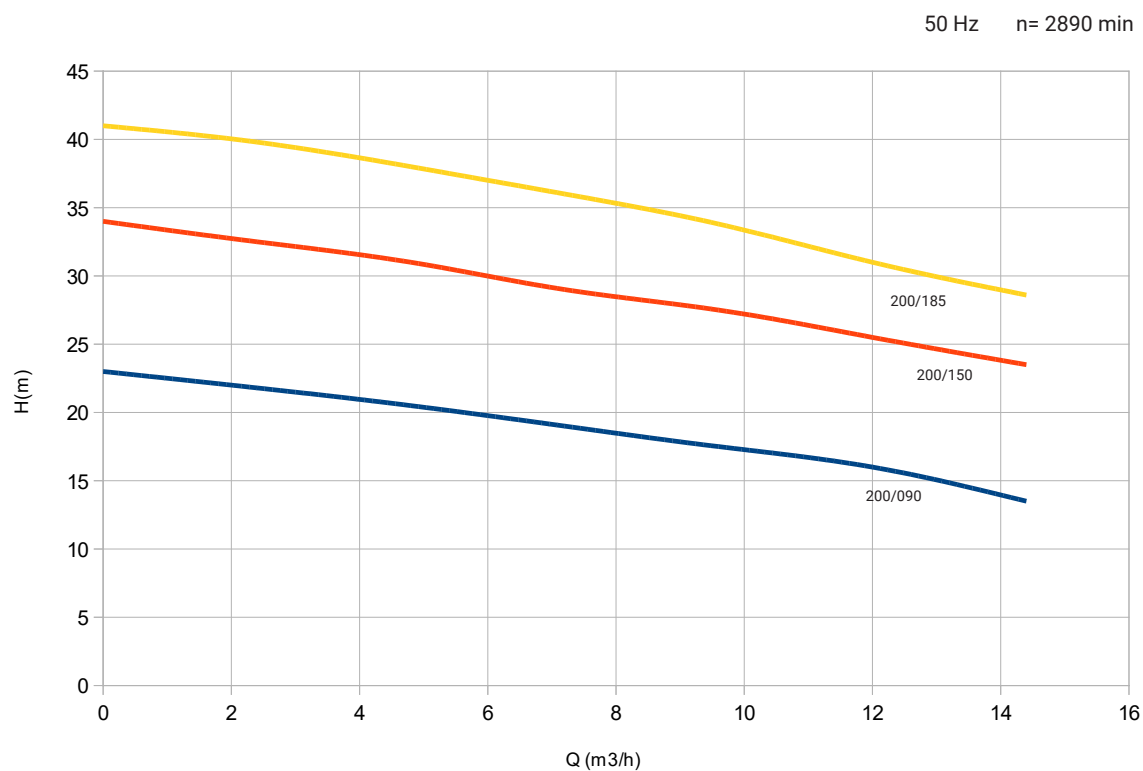
2. CURVAS CURVES COURBES



MODELO MODEL MODÈLE	INT (A)		P ₂		CAUDAL FLOW DÉBIT						
					m³/h						
	220V	380V	kW	Hp	0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5
PDC120/055	3,8	1,4	0,55	0,75	0	50	75	100	125	150	175
PDC120/090	5,8	2,1	0,90	1,20							
PDC120/150	9,2	3,5	1,50	2,00							

ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		
22,5	20,5	19,2	17,7	16,3	14,5	12,5	
32,0	29,2	27,5	25,2	23,0	20,5		
40,5	37,5	35,5	33,8	31,8	29,5		

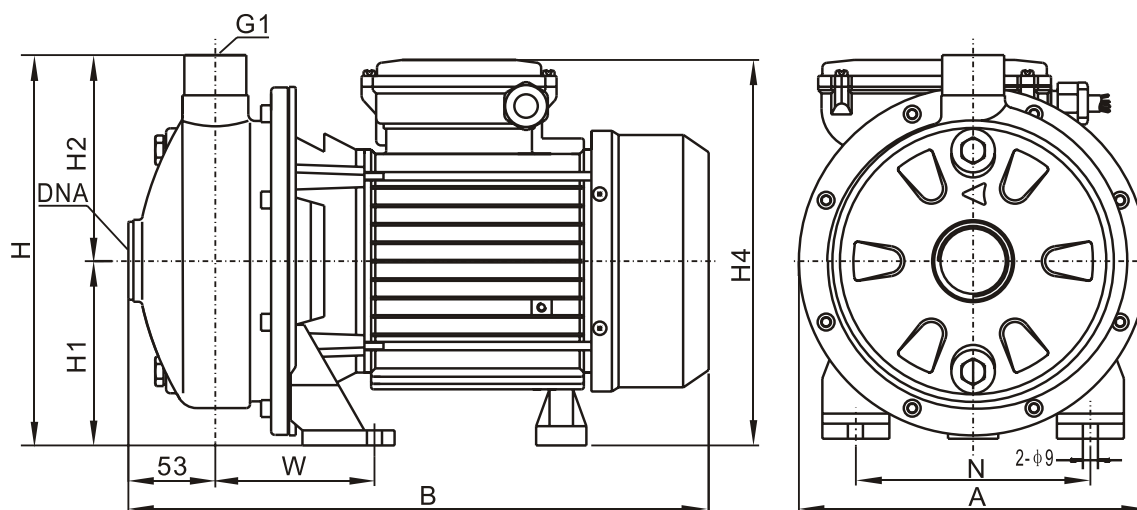
2. CURVAS CURVES COURBES



MODELO MODEL MODÈLE	INT (A)		P ₂		CAUDAL FLOW DÉBIT		
					m³/h		
	220V	380V	kW	Hp	l/min		
PDC200/090	5,8	2,1	0,90	1,20	0	2,4	4,8
PDC200/150	9,2	3,5	1,50	2,00	7,2	9,6	12
PDC200/185	13	4,1	1,85	2,50	14,4	19,2	24

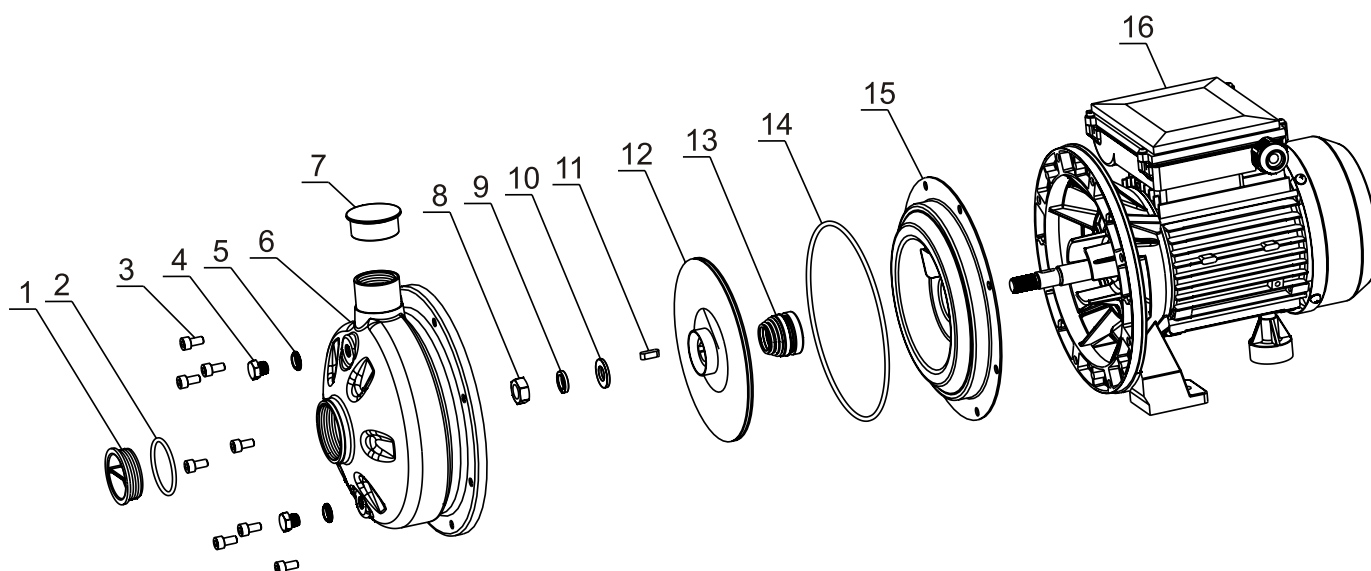
ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES	
23	21,8	20,5	19	17,5	16	13,5	
34	32,5	31	29	27,5	25,5	23,5	
41	39,8	38	36	33,8	31	28,6	

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	B	W	N	H	H1	H2	H4		DNA
								MONO	TRI	
PDC70/037	208	327	93	120	229	106	123	214	212	G1 ^{1/4}
PDC70/055	208	327	93	120	229	106	123	214	212	G1 ^{1/4}
PDC90/075	208	327	93	120	229	106	123	214	212	G1 ^{1/4}
PDC120/055	208	327	93	120	229	106	123	214	212	G1 ^{1/4}
PDC120/090	208	327	93	120	229	106	123	217	212	G1 ^{1/4}
PDC120/150	232	382	95	140	250	118	132	238	229	G1 ^{1/4}
PDC200/090	208	327	93	120	229	106	123	217	212	G1 ^{1/2}
PDC200/150	208	352	95	140	229	106	123	226	217	G1 ^{1/2}
PDC200/185	232	382	109	140	250	118	132	256	236	G1 ^{1/2}

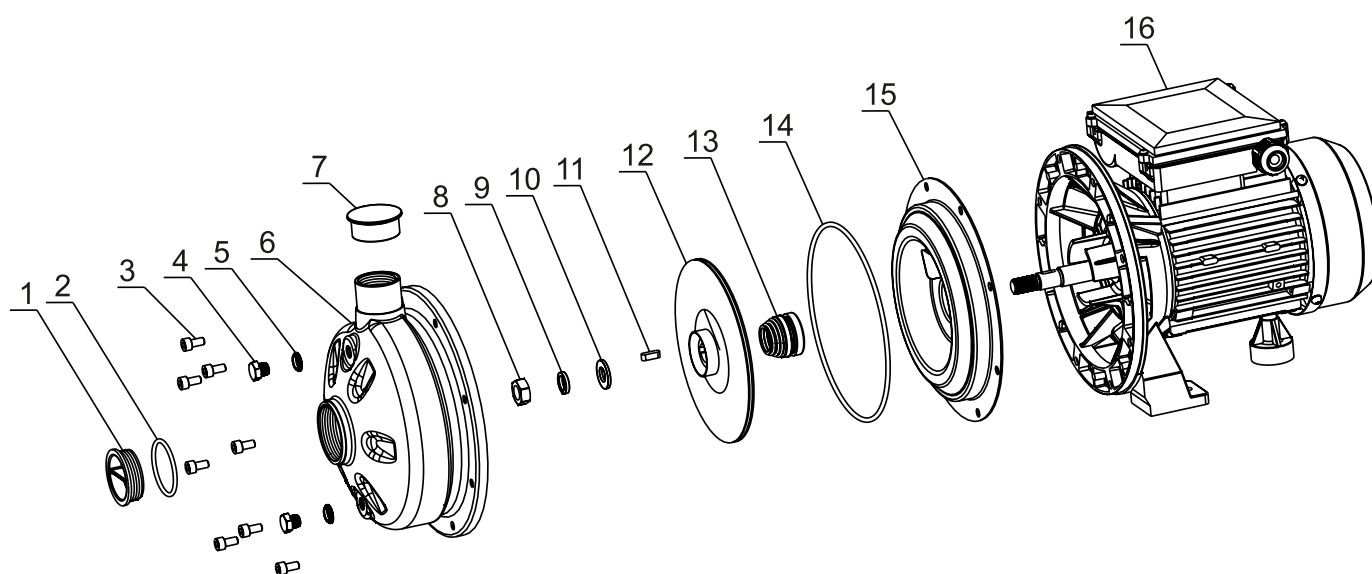
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Capuchón antipolvo
2	Junta tórica
3	Tornillo hexagonal interior
4	Tapón
5	Almohadilla del tapón
6	Carcasa de la bomba
7	Tapón de polvo
8	Tuerca hexagonal

Nº	Nombre
9	Arandela elástica
10	Arandela
11	Chaveta
12	Impulsor
13	Cierre mecánico
14	Junta tórica
15	Cobertura de la bomba
16	Motor

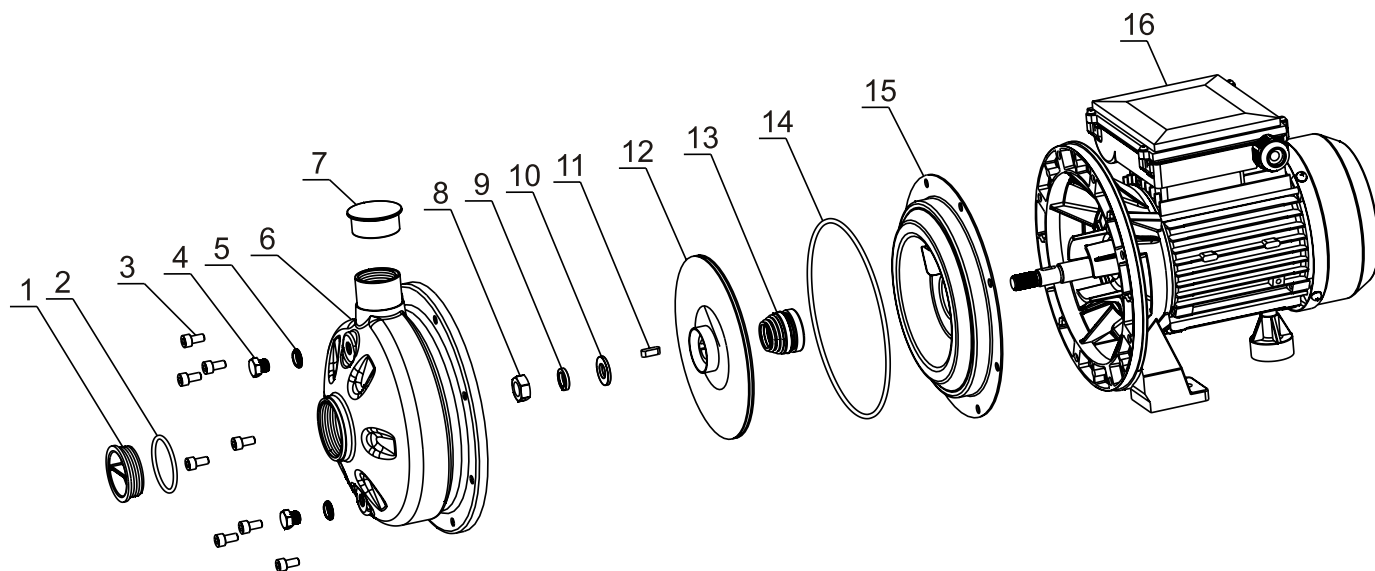
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Dust cap
2	O-ring
3	Inside hexagon bolt
4	Plug
5	Plug pad
6	Pump casing
7	Dust cap
8	Hexagon nut

Nº	Nombre
9	Spring washer
10	Washer
11	Key
12	Impeller
13	Mechanical seal
14	O-ring
15	Pump cover
16	Motor

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre
1	Capuchon anti-poussière
2	Bague OR
3	Boulon à tête hexagonale creuse
4	Bouchon
5	Bouchon de la pompe
6	Carter de la pompe
7	Capuchon anti-poussière
8	Écrou hexagonal

N°	Nombre
9	Rondelle ressort
10	Rondelle
11	Clé
12	Roue
13	Garniture mécanique
14	Bague OR
15	Couvercle de la pompe
16	Motor

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.

