

PYD

ELECTROBOMBAS

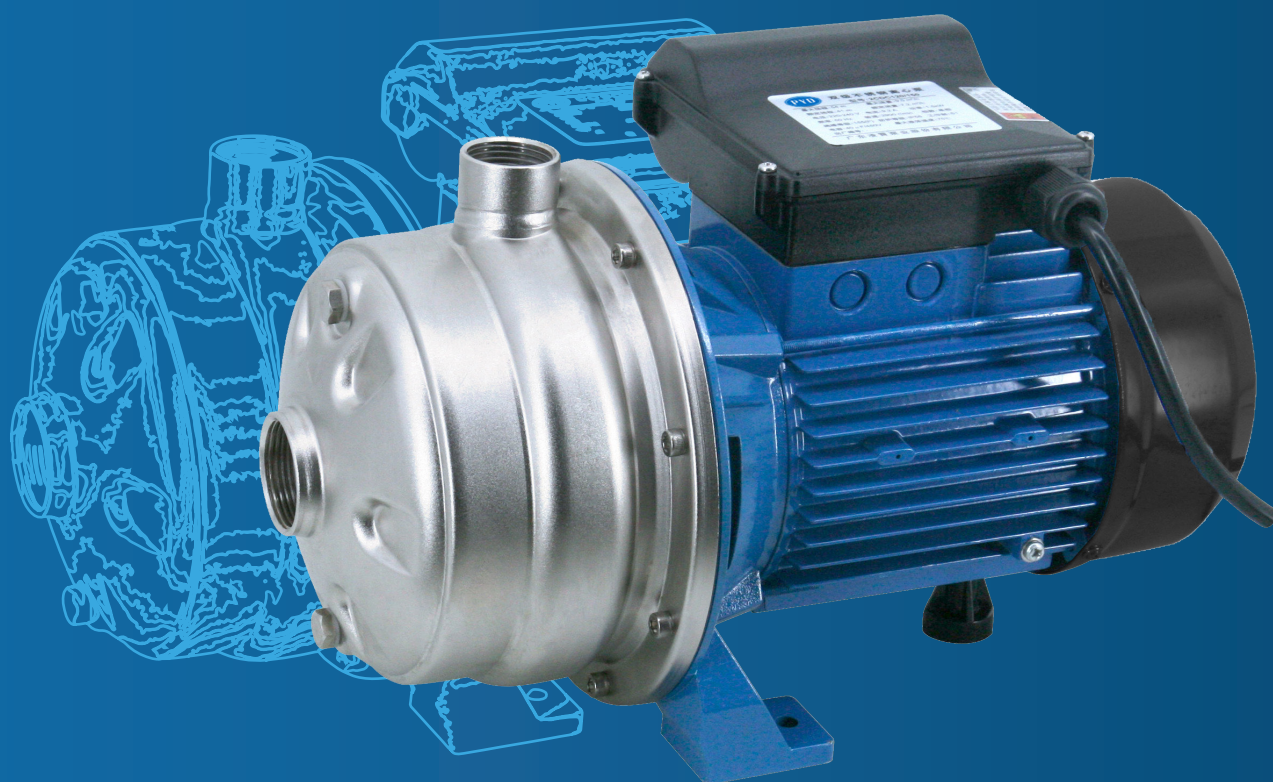
SERIE

2PDC

CENTRIFUGA INOX

STAINLESS STEEL CENTRIFUGE

CENTRIFUGEUSE EN ACIER INOXYDABLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba centrífuga biturbina construida en acero INOX 316 especialmente apropiada para el suministro de agua potable, presurización doméstica, riego de jardín, lavado a presión, tratamiento de aguas, torres de refrigeración e intercambiadores de calor, etc.

🇬🇧 Biturbine centrifugal electric pump built in stainless steel 316, especially suitable for potable water supply, domestic pressurization, garden irrigation, pressure washing, water treatment, cooling towers, and heat exchangers, etc.

🇫🇷 Electropompe centrifuge biturbine construite en acier inoxydable 316, particulièrement adaptée à l'approvisionnement en eau potable, la pressurisation domestique, l'irrigation de jardin, le lavage à pression, le traitement des eaux, les tours de refroidissement et les échangeurs de chaleur, etc.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Acero INOX 316
Eje: Acero INOX 316
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 316
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 316
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

RANGO DE TRABAJO

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

OPERATING RANG



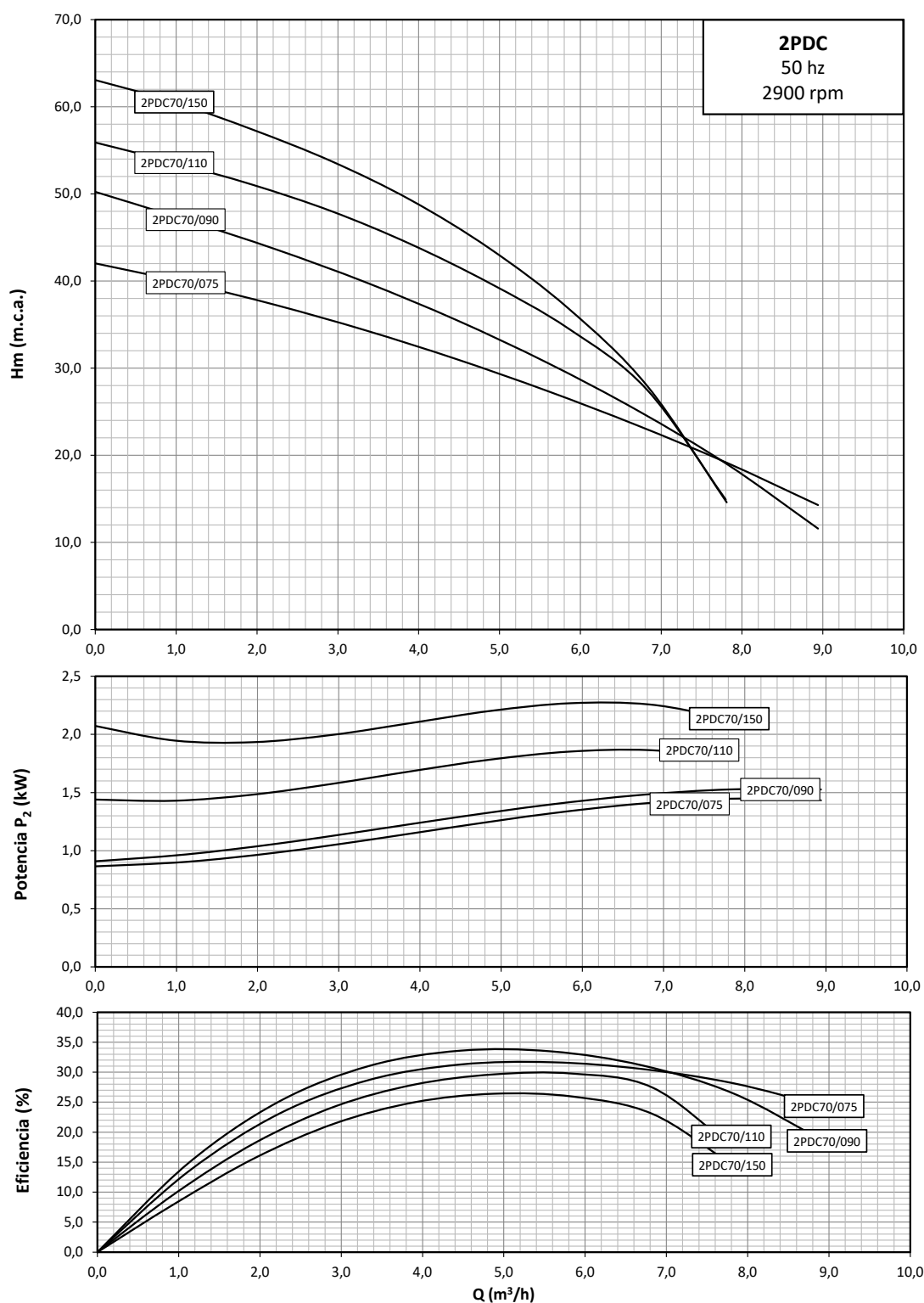
Max. liquid temperature: 70°C
Degree of protection: IP55
Insulation: F
Max. working pressure: 1,0 MPa

PLAGE DE FONCTIONNEMENT



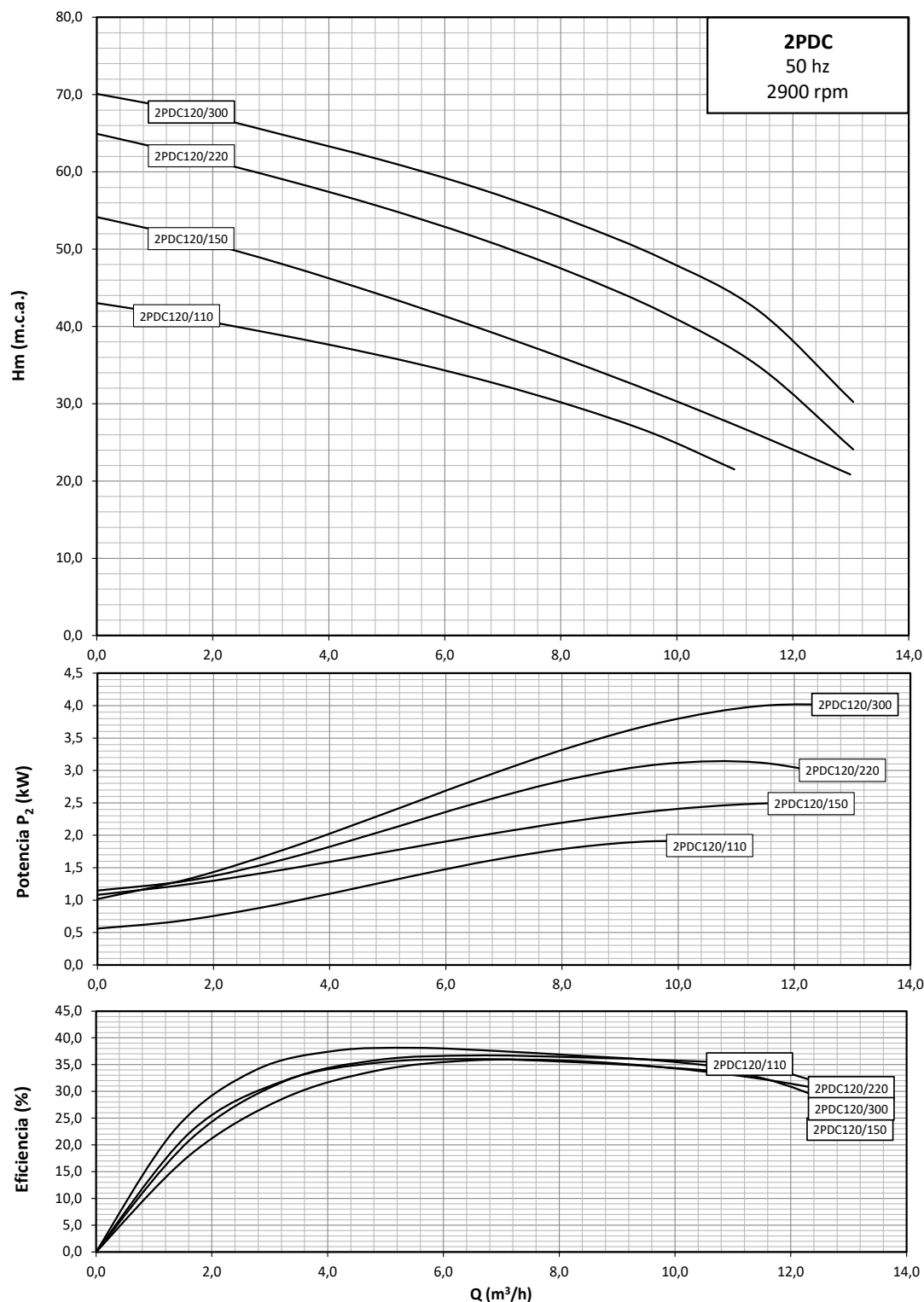
Température max. du liquide: 70°C
Degré de protection: IP55
Isolation: F
Pression de service maximale: 1,0 MPa

2. CURVAS CURVES COURBES



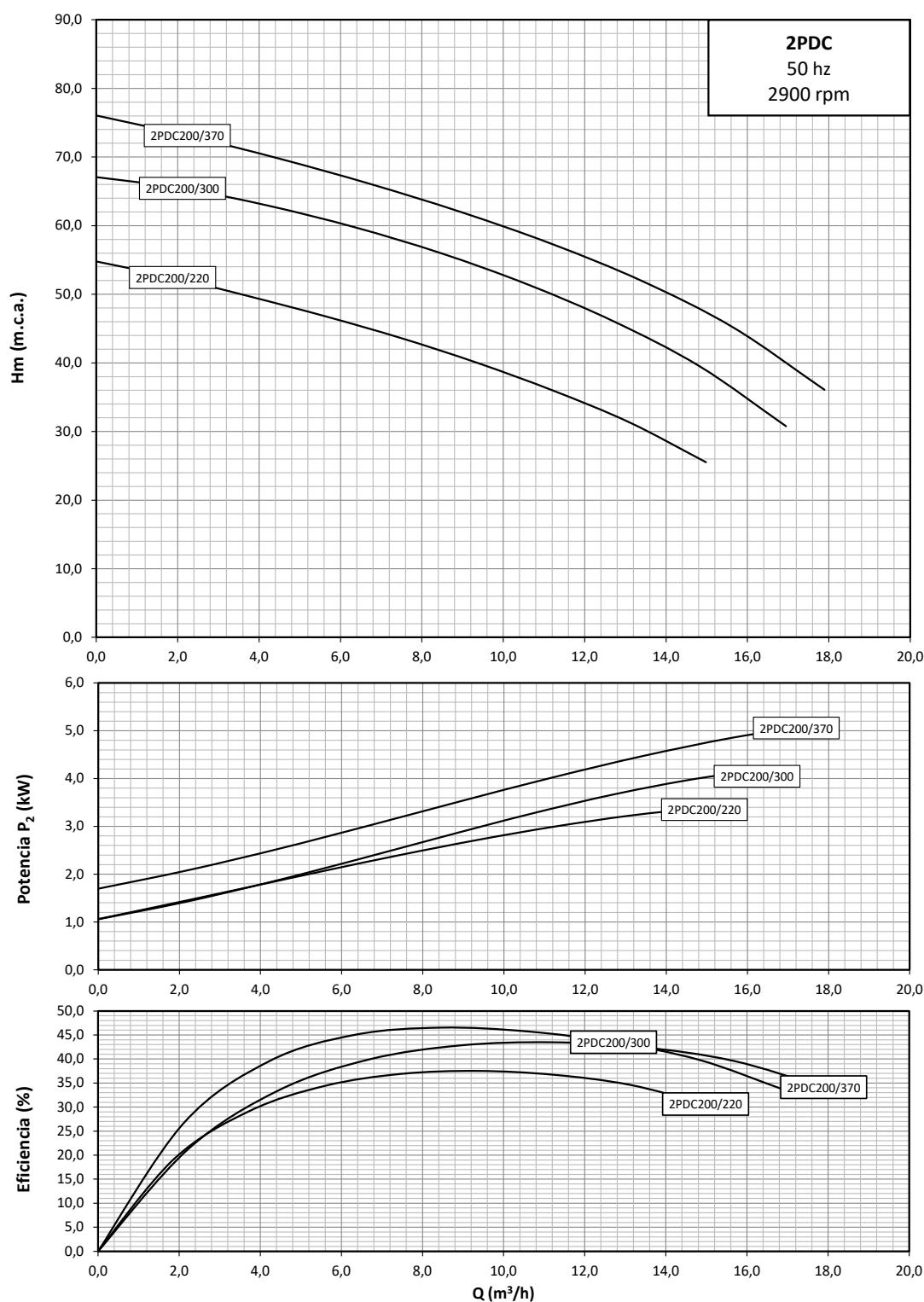
						CAUDAL										
						m³/h	0,0	1,8	2,7	3,6	4,5	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9
						l/min	0,0	29,7	44,5	59,3	74,2	89,0	103,8	118,7	133,5	148,3
MODELO	P ₂		INT (A)		COND.		ALTURA DE CARGA EN METROS									
	kW	Hp	220V	220/Y400V	µF		42	38	36	34	31	28	25	22	18	14
2PDC70/075	1,0	1,3	6,2	4,1/2,4	30		50	45	42	39	36	32	28	23	18	12
2PDC70/090	1,1	1,5	8,0	4,5/2,6	30		56	52	49	46	42	37	32	25		
2PDC70/110	1,5	2,0	9,2	5,7/3,3	40		63	58	55	51	46	41	34	25		
2PDC70/150	2,2	3,0	13	8,0/4,6	50											

2. CURVAS CURVES COURBES



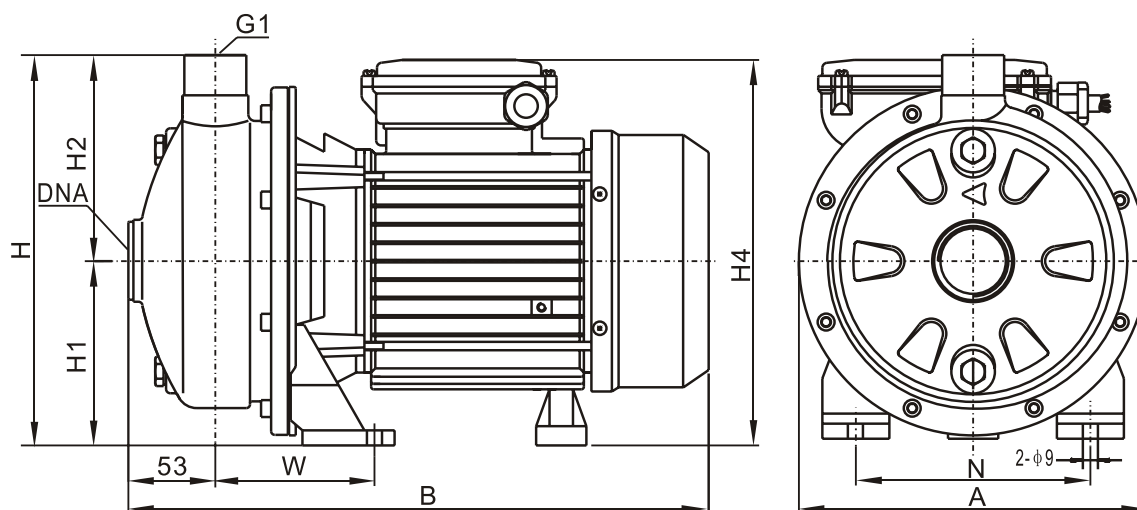
						CAUDAL										
						m³/h	0,0	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13,0
						l/min	0,0	43,3	65,0	86,7	108,3	130,0	151,7	173,3	195,0	216,7
MODELO	P ₂		INT (A)		COND.		ALTURA DE CARGA EN METROS									
	kW	Hp	220V	380V	µF											
2PDC120/110	1,5	2,0	9,2	5,7/3,3	40		43	40	38	36	33	31	28	24		
2PDC120/150	2,2	3,0	13	8,0/4,6	50		54	49	46	43	40	37	33	29	25	
2PDC120/220	3,0	4,0	-	10,5/6,0	-		65	60	58	55	52	48	44	39	33	24
2PDC120/300	3.0	4.0	-	10.5/6.0	-		70	66	64	61	58	55	51	46	41	31

2. CURVAS CURVES COURBES



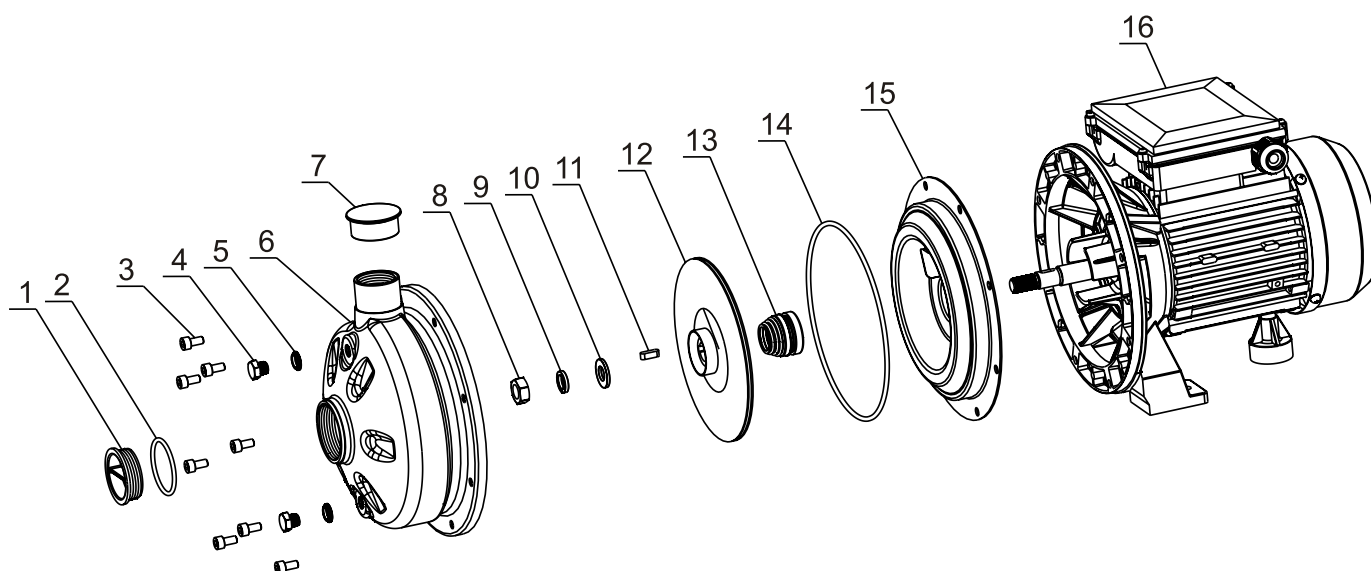
		CAUDAL FLOW DÉBIT											
		m³/h	0,0	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	
		l/min	0,0	60,0	90,0	120,0	150,0	180,0	210,0	240,0	270,0	300,0	
MODELO MODEL MODÈLE	INT (A)	P ₂											
	380V	kW	Hp	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	2PDC200/220	10,5/6,0	3,0	4,0	55	50	47	44	41	37	33	28	
	2PDC200/300	13,6/7,8	4,0	5,0	67	64	61	58	55	51	46	41	34
	2PDC200/370	15,9/9,2	4,5	6,3	76	71	68	65	62	58	54	49	43

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	L1	N	H	H1	H2	S	H4		L		DNA
								MONO	TRI	MONO	TRI	
2PDC70/075	208	93	120	229	106	123	9	108	102	356	356	G1 ¹ / ₄
2PDC70/090	208	95	140	229	106	123	9	120	111	382	382	G1 ¹ / ₄
2PDC70/110	230	95	140	249	118	131	9	132	111	382	382	G1 ¹ / ₄
2PDC70/150	230	109	140	249	118	131	9	132	111	397	382	G1 ¹ / ₄
2PDC120/110	208	95	140	229	106	123	9	132	111	382	382	G1 ¹ / ₄
2PDC120/150	208	109	140	229	106	123	9	132	118	397	382	G1 ¹ / ₄
2PDC120/220	230	109	140	249	118	131	9	—	118	—	415	G1 ¹ / ₄
2PDC120/300	230	109	140	249	118	131	9	—	118	—	437	G1 ¹ / ₄
2PDC200/220	208	109	140	229	106	123	9	—	118	—	415	G1 ¹ / ₂
2PDC200/300	230	109	140	249	118	131	9	—	118	—	437	G1 ¹ / ₂
2PDC200/370	230	109	160	249	118	131	12	—	148	—	469	G1 ¹ / ₂

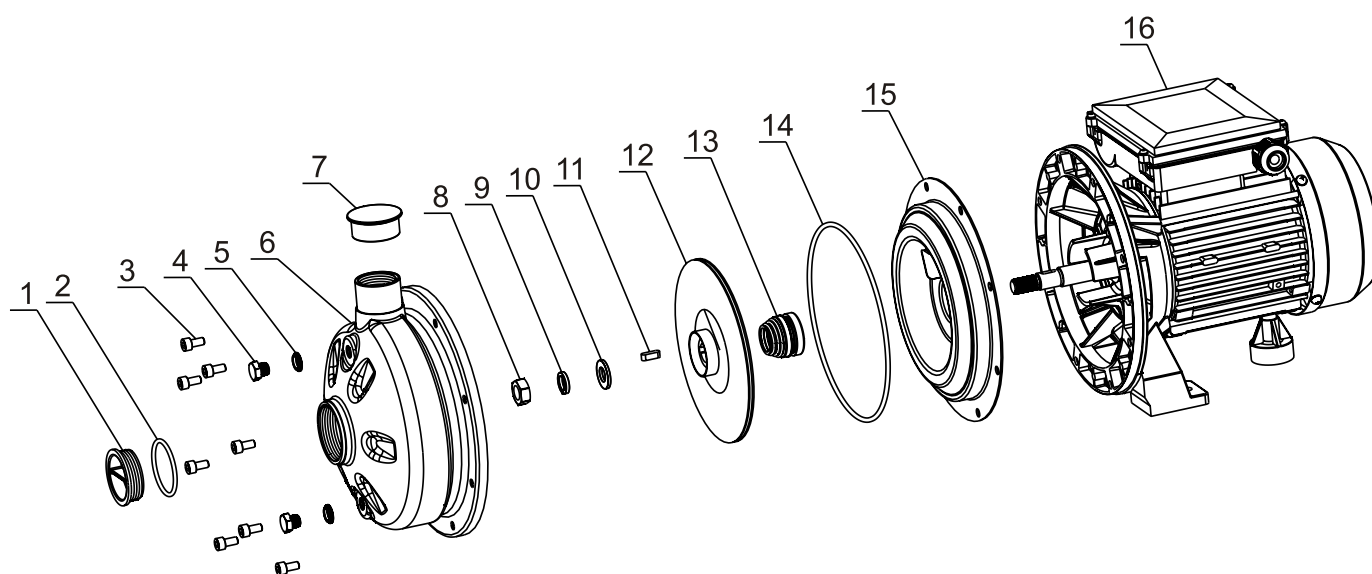
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



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

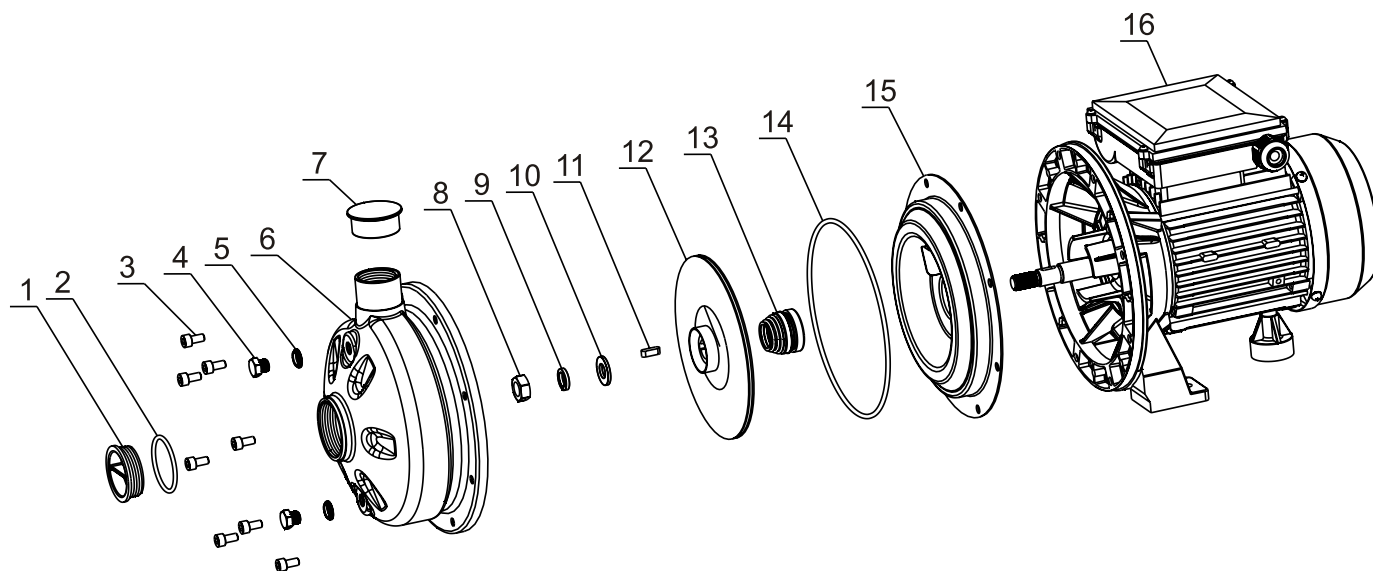
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



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.

