

PYD

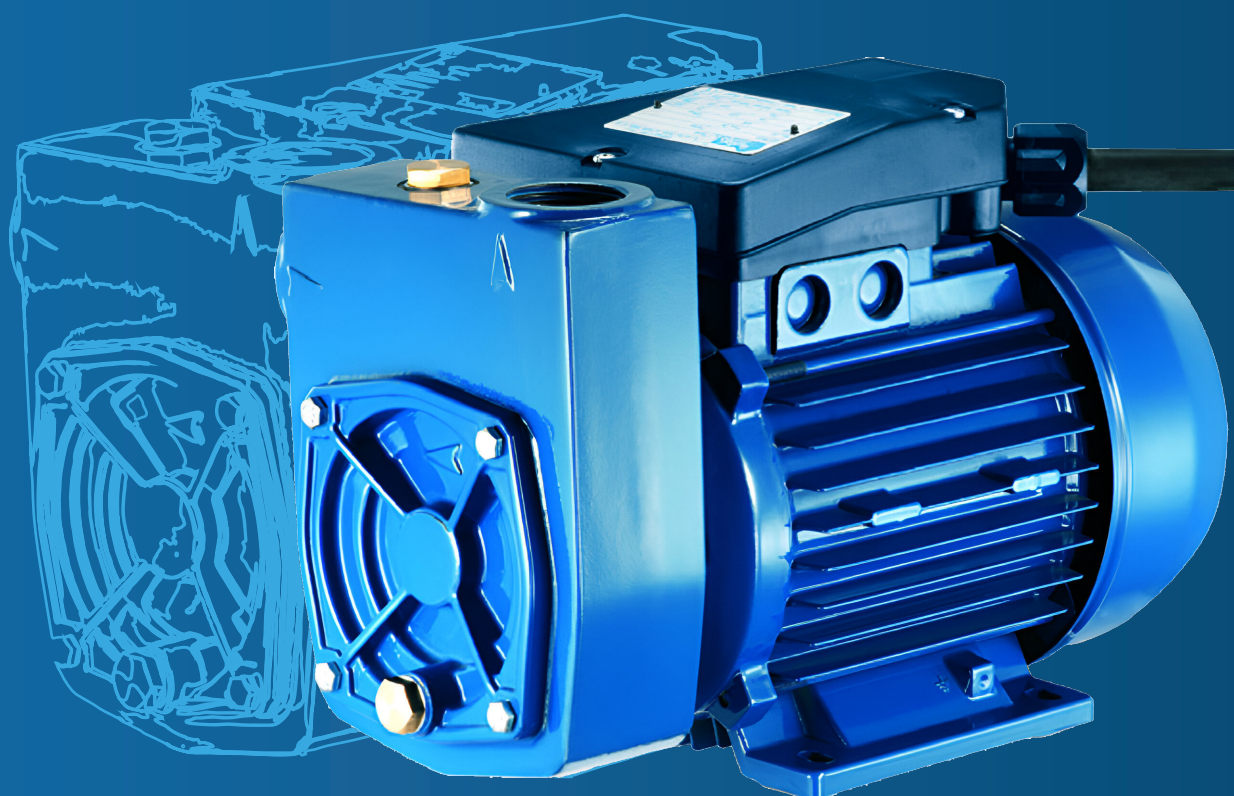
ELECTROBOMBAS

SERIE

MD

ELECTROBOMBA PARA GASÓLEO

DIESEL FUEL PUMP
POMPE À GASOIL



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bomba volumétrica de anillo líquido con rodete en estrella que otorga a la bomba una notable capacidad aspirante. Apropriada para el trasiego de líquidos, incluso volátiles. Cuerpo con extremidad de latón para reducir el riesgo de bloqueo.

🇬🇧 Liquid ring volumetric pump with star impeller, providing the pump with remarkable suction capacity. Suitable for transferring liquids, even volatile ones. Body with brass end to reduce the risk of blockage.

🇫🇷 Pompe volumétrique à anneau liquide avec roue à aubes en étoile, offrant à la pompe une capacité d'aspiration remarquable. Convient pour le transfert de liquides, même volatils. Corps avec extrémité en laiton pour réduire le risque de blocage.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Fundición y latón
Eje: Acero INOX 416
Impulsor: Latón
Soporte motor: Fundición
Cierre mecánico: Cer/Graf/NBR

MATERIALS



Pump body: Cast iron and brass
Shaft: Stainless steel 416
Impeller: Brass
Motor support: Cast iron
Mechanical Seal: Cer/Graf/NBR

MATÉRIELS



Corps de la pompe: Fonte et laiton
Arbre: Acier inoxydable 416
Turbine: Laiton
Support moteur: Fonte
Garniture mécanique: Cer/Graf/NBR

RANGO DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 90°C
Grado de protección: IPX4
Aislamiento: F
Presión máx. de trabajo: 6 bar

OPERATING RANG



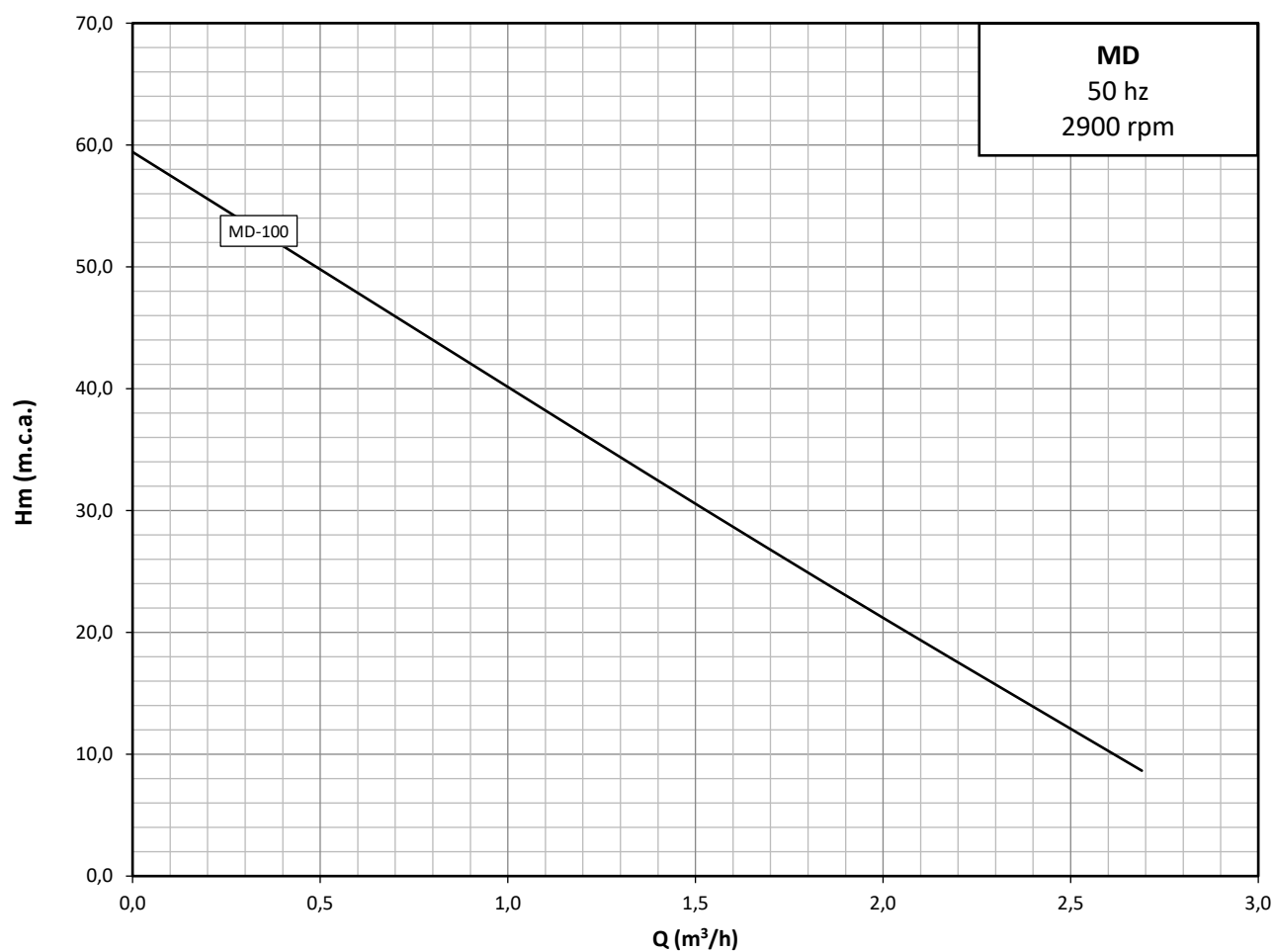
Max. liquid temperature: 90°C
Protection rating: IPX4
Insulation: F
Max. working pressure: 6 bar

PLAGE DE FONCTIONNEMENT



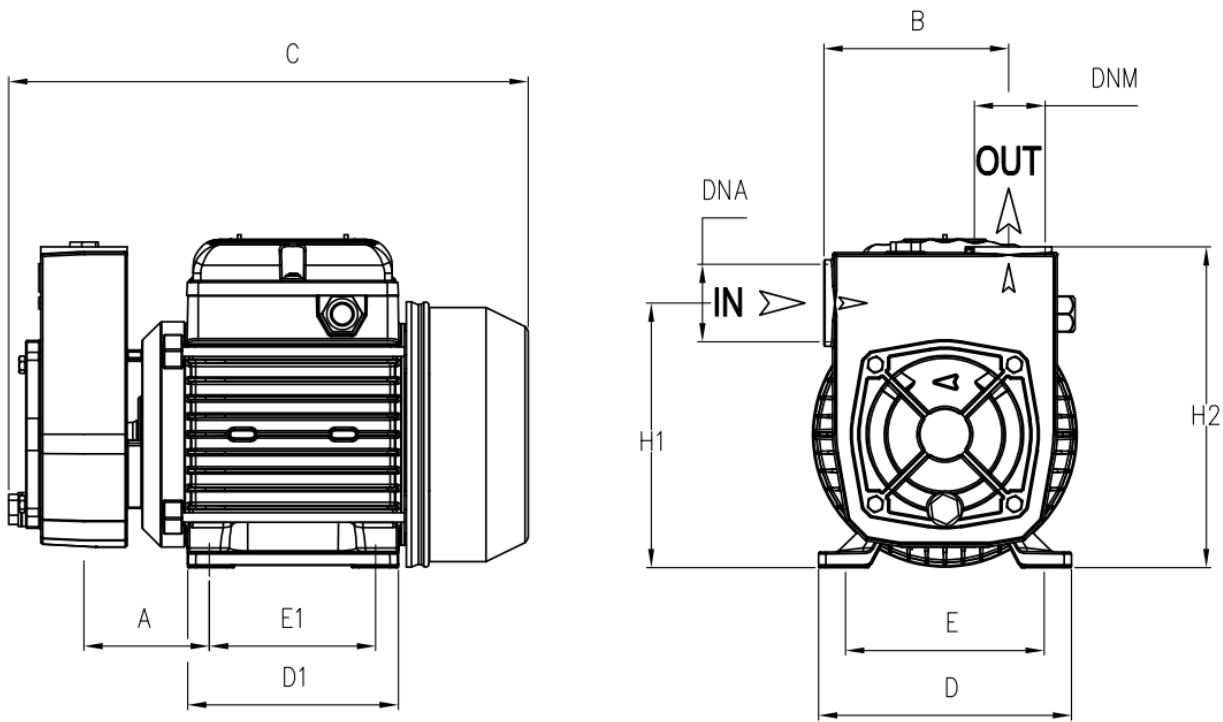
Température max. du liquide : 90°C
Indice de protection : IPX4
Classe d'isolation : F
Pression max. de fonctionnement : 6 bar

2. CURVAS CURVES COURBES



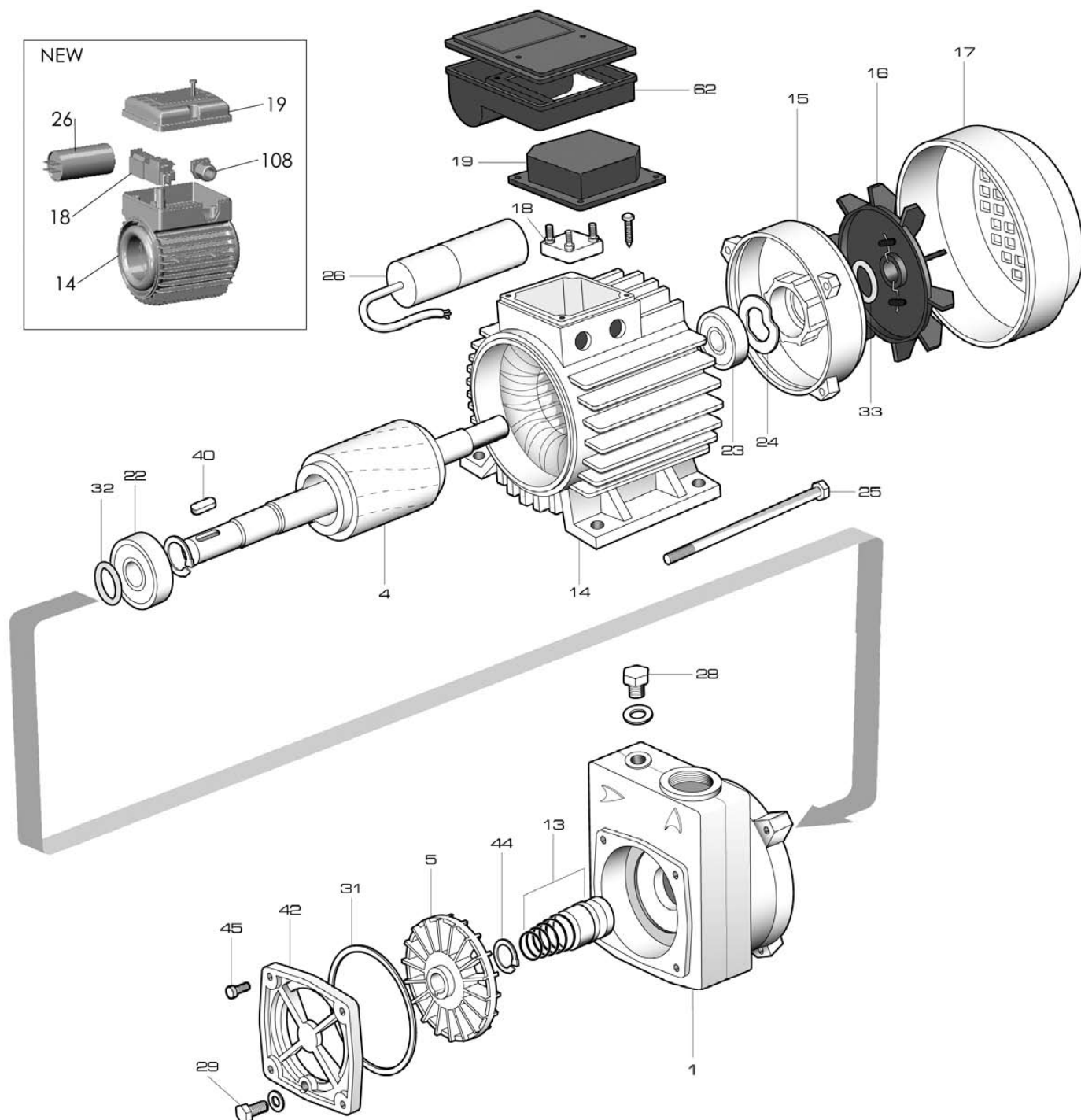
MODELO MODEL MODÈLE							CAUDAL FLOW DÉBIT																
							DN	INT (A)		P ₂		PESO	m³/h	0,0	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7
													l/min	0	9	14	18	23	27	32	36	41	45
							ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																
MD-100	1	5,4	2,1	0,75	1,0	11,6	59,4	49,0	43,8	38,6	33,4	28,3	23,2	18,3	13,4	8							

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	D1	E	E1	H1	H2	DNA	DNM	PACKAGING			KG
												I	L	M	
MD 100	70	98,5	270	135	112	112	89	141	170	1"G	1"G	310	185	195	11,8

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

Hidráulica

Nº	Nombre	Name 	Nom 
1	Cuerpo de bomba	Pump body / Pump casing	Corps de pompe
5	Rodete / Impulsor	Impeller	Roue / Turbine
13	Cierre mecánico	Mechanical seal	Garniture mécanique
28	Tapón de cebado	Priming plug	Bouchon d'amorçage
29	Tapón de vaciado / Drenaje	Drain plug	Bouchon de vidange / Drain
31	Junta tórica del cuerpo	Body O-ring	Joint torique du corps
42	Tapa o cubierta frontal	Front cover / End shield	Couvercle avant
44	Anillo elástico	Snap ring / Circlip	Circlip / Anneau élastique
45	Tornillos de fijación	Fixing screws / Bolts	Vis de fixation

Motor eléctrico

Nº	Nombre	Name 	Nom 
4	Rotor con eje	Rotor with shaft	Rotor avec arbre
14	Carcasa del motor	Motor frame / Stator casing	Carcasse du moteur
15	Tapa posterior	End shield / Rear cover	Flasque arrière
16	Ventilador	Cooling fan	Ventilateur
17	Tapa del ventilador	Fan cover / Fan cowl	Capot de ventilateur
18	Placa de bornes	Terminal board / Terminal strip	Plaque à bornes
19	Tapa de la caja de bornes	Terminal box cover	Couvercle de boîte à bornes
22 & 23	Rodamientos	Bearings / Ball bearings	Roulements
24	Arandela de compensación	Wave washer / Compensation washer	Rondelle de compensation
25	Tirantes / Espárragos de ensamblaje	Tie rods / Assembly bolts	Tirants d'assemblage
26	Condensador	Capacitor	Condensateur
32 & 33	Retenes / Anillos de sellado de grasa	Oil seals / V-rings	Joints d'étanchéité / Bagues d'étanchéité
40	Chaveta / Lengüeta	Key / Feather key	Clavette
62	Junta de la caja de conexiones	Terminal box gasket	Joint de boîte à bornes
108	Prensaestopas / Pasacables	Cable gland / Grommet	Presse-étoupe / Passe-câble

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.

