

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

PD

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE ARRASTRE MAGNÉTICO

MAGNETIC DRIVE CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMP

POMPE ÉLECTRIQUE CENTRIFUGE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE

50 Hz

60 Hz



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE



1. MODELOS MODELS MODÈLES



PD-6R



PD-10R



PD-15R



PD-20R



PD-30RM



PD-30RZ



PD-40R



PD-55RM



PD-70R



PD-70RM



PD-100R



PD-120R



PD-400



PD-401



PD-402



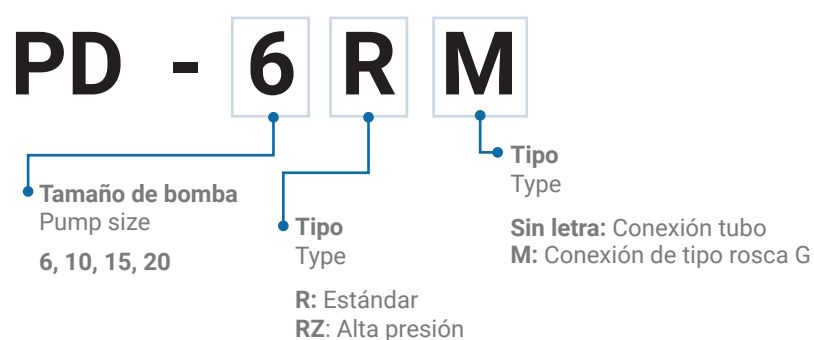
PD-403

2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	Conexión de manguera Hose connection Raccordement du tuyau		Max. Caudal Capacity Débit	Max. Altura Head Hauteur	Temperatura* Temperature Température	Peso Weight Poids	Motor Moteur		
	Entrada Inlet Entrée	Salida Outlet Sortie	L/min	m	°C	Kg	Salida Output Sortie (W)	Entrada Input Entrée (W)	Fase Phase
PD-6R	14 mm	14 mm	8	1	0-80	0,9	3	22	1
PD-10R	14 mm	14 mm	11	1,6	0-75	0,9	6	35	1
PD-15R	14 mm	14 mm	12	2,7	0-80	1,6	10	26	1
PD-20R	18 mm	18 mm	24	3,2	0-80	2,0	20	40	1
PD-30RM	20 mm	20 mm	28	3,9	0-80	3,5	45	60	1
PD-30RZ	18 mm	18 mm	12	8	0-80	3,5	45	70	1
PD-40R	20 mm	20 mm	40	4,6	0-80	3,9	65	90	1
PD-55R	26 mm	26 mm	60	5,6	0-75	5,4	90	130	1
PD-70R	26 mm	26 mm	80	6,6	0-80	6,0	150	265	1
PD-70RZ	26 mm	26 mm	40	14,3	0-80	6,0	180	275	1
PD-100R	26 mm	26 mm	120	8,8	0-80	8,5	260	365	1
PD-120R	40 mm	40 mm	140	8,3	0-80	11,0	270	370	1
PD-400R	40 mm	40 mm	75	10	0-80	13,5	300	400	3
PD-401	40 mm	40 mm	125	14	0-80	22,0	750	-	3
PD-402	50 mm	40 mm	175	20	0-89	38,0	1500	-	3
PD-403	50 mm	40 mm	225	23	0-80	43,0	2200	-	3

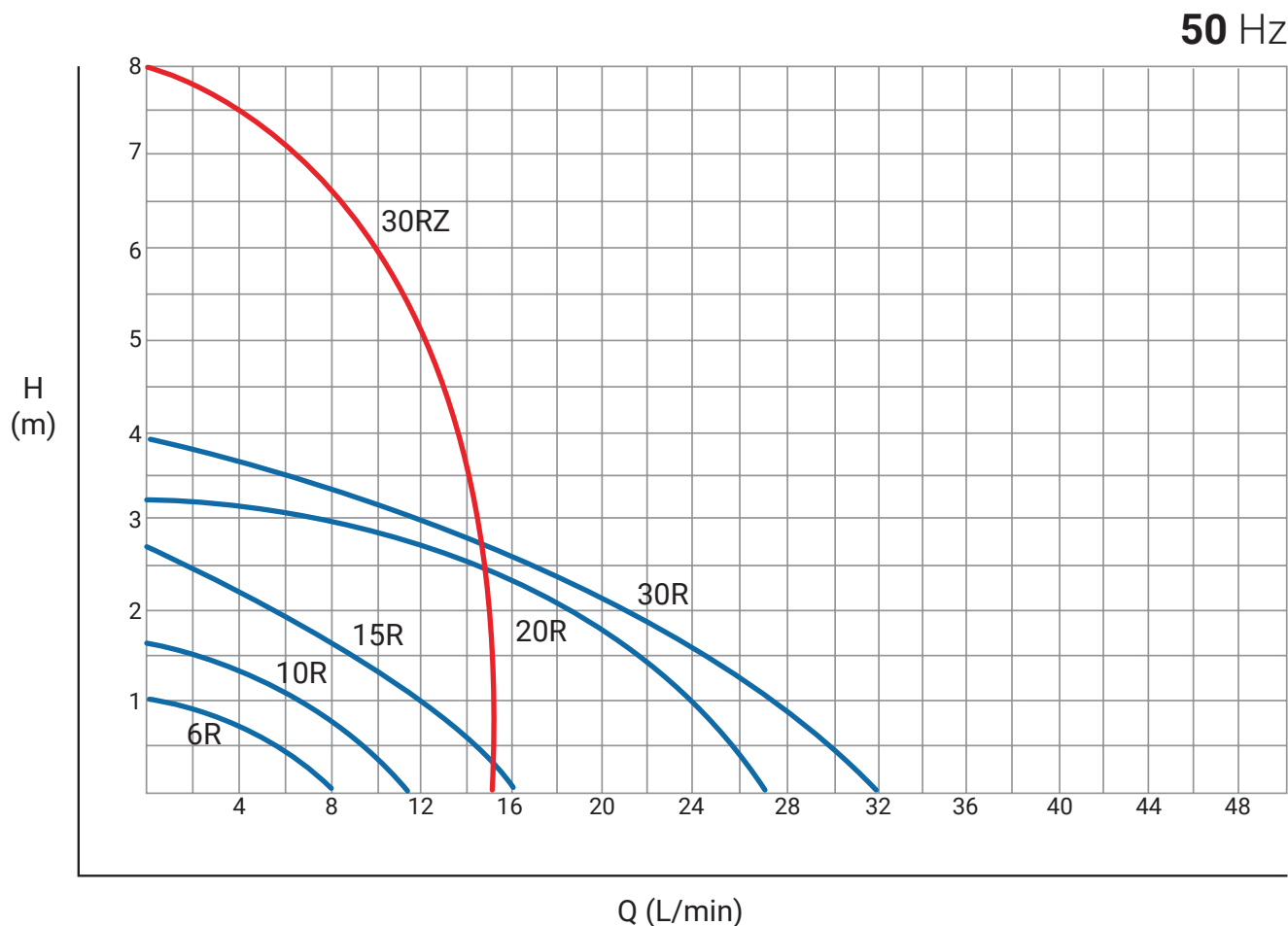
*Rango de temperatura del líquido. Rango de temperatura ambiente: 0-40°C | **EN** Liquid temperature range. Ambient temperature range: 0-40°C | **FR** Plage de température du liquide. Température ambiante: 0-40°C

2.1 IDENTIFICACIÓN DE LA BOMBA PUMP IDENTIFICATION IDENTIFICATION DE LA POMPE



6R ~ 30RZ

3. CURVAS CURVES COURBES



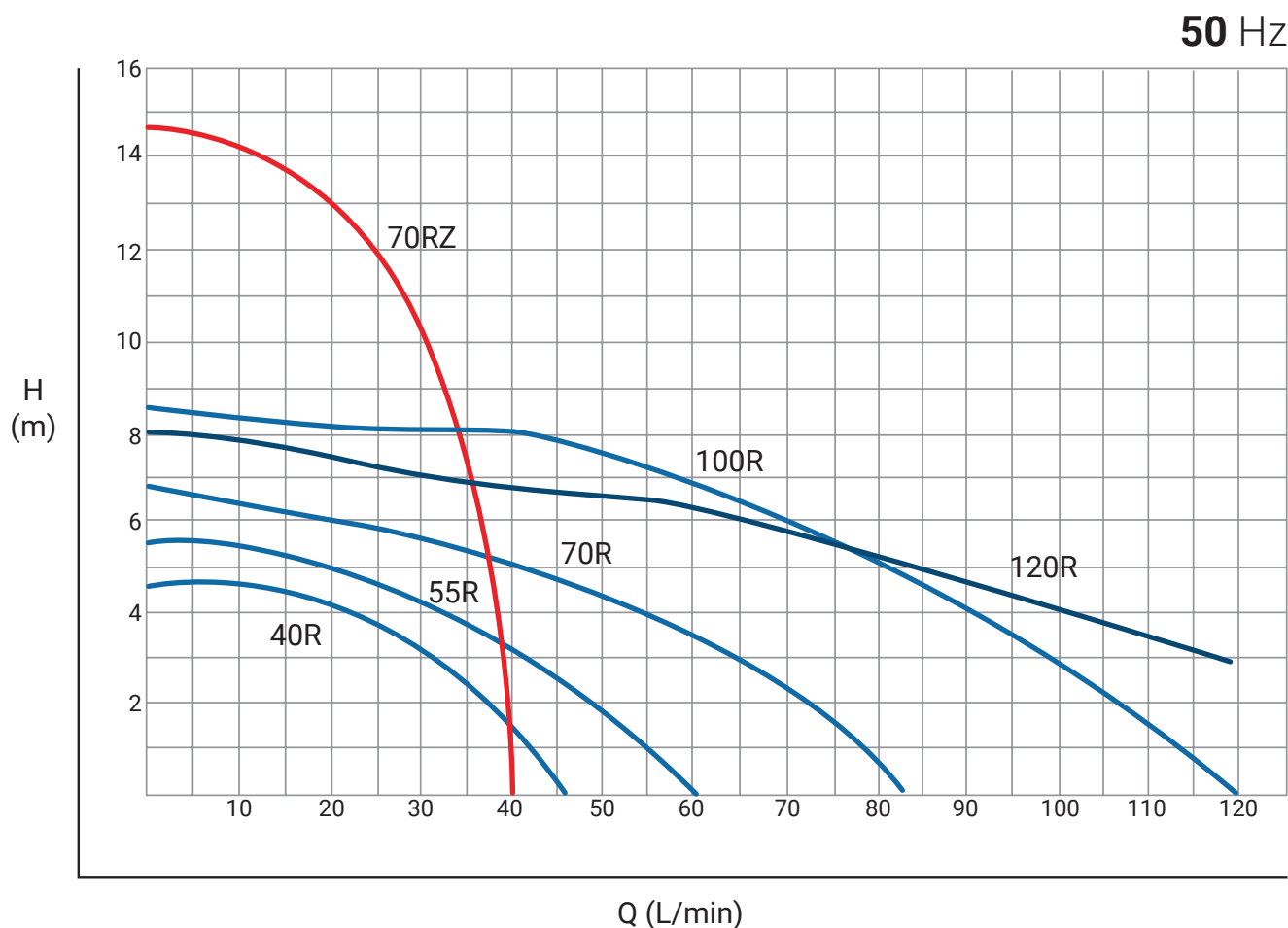
3.1 PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

		CAUDAL FLOW DÉBIT												
		I/hora	0	120	240	360	480	600	720	960	1.200	1.440	1.680	1.920
		I/min	0	2	4	6	8	10	12	16	20	24	28	32
MODELO MODEL MODÈLE	POT.													
	W	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
PD-6R	3	1,0	0,6	0,6	0,4	0								
PD-10R	6	1,6	1,5	1,3	1,0	0,7	0,3							
PD-15R	10	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,3	1,0	0					
PD-20R	20	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,3	1,7	0,9			
PD-30RM	45	3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	3,1	2,9	2,5	2,1	1,5	0,9	0	
PD-30RZ	45	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	5,9	5,0						

*Modelos RM son conexión rosca. Modelos RZ de alta presión | **EN** RM models are threaded connection. RZ high-pressure models | **FR** Les modèles RM ont un raccord fileté. Modèles haute pression RZ

40R ~ 120R

3. CURVAS CURVES COURBES



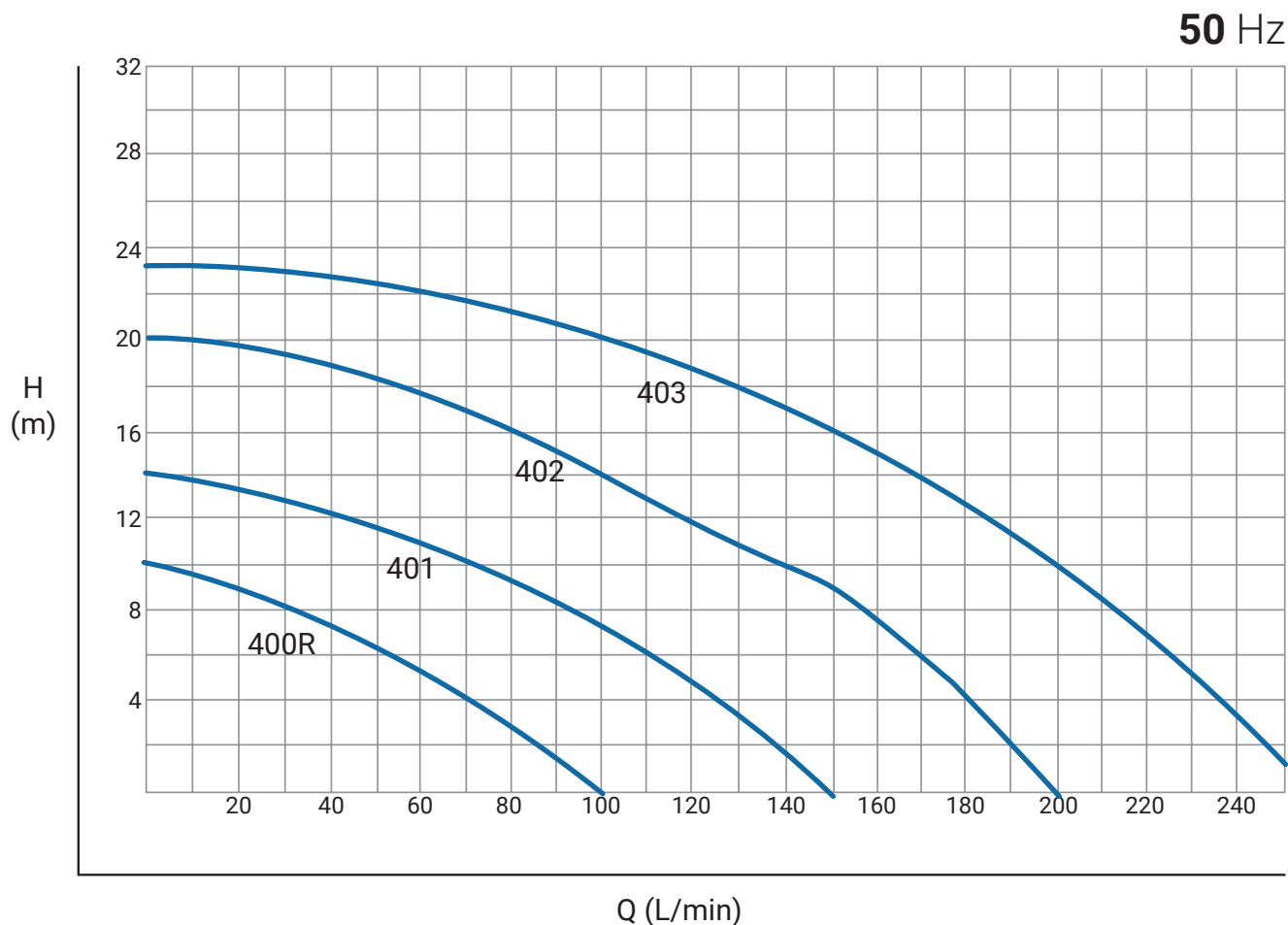
3.1 PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

		CAUDAL FLOW DÉBIT												
		I/hora	0	600	1.200	1.800	2.400	3.000	3.600	4.800	6.000	7.200	8.400	9.000
		I/min	0	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150
MODELO MODEL MODÈLE	POT.													
	W	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
PD-40R	65	4,6	4,6	4,1	3,1	1,4								
PD-55R	90	5,6	5,4	4,9	4,1	3,1	1,8	0,2						
PD-70R	150	6,6	6,3	6,0	5,6	5,0	4,2	3,4	0,9					
PD-70RZ	180	14,3	14,2	13,0	10,3	0,1								
PD-100R	260	8,8	8,7	8,5	8,2	8,0	7,5	6,9	5,1	2,9	0,1			
PD-120R	270	8,3	8,0	7,8	7,4	7,0	6,7	6,2	5,3	4,2	3,0	1,2	0	

*Modelos RZ de alta presión | EN RZ high-pressure models | FR Modèles haute pression RZ

400R ~ 403

3. CURVAS CURVES COURBES

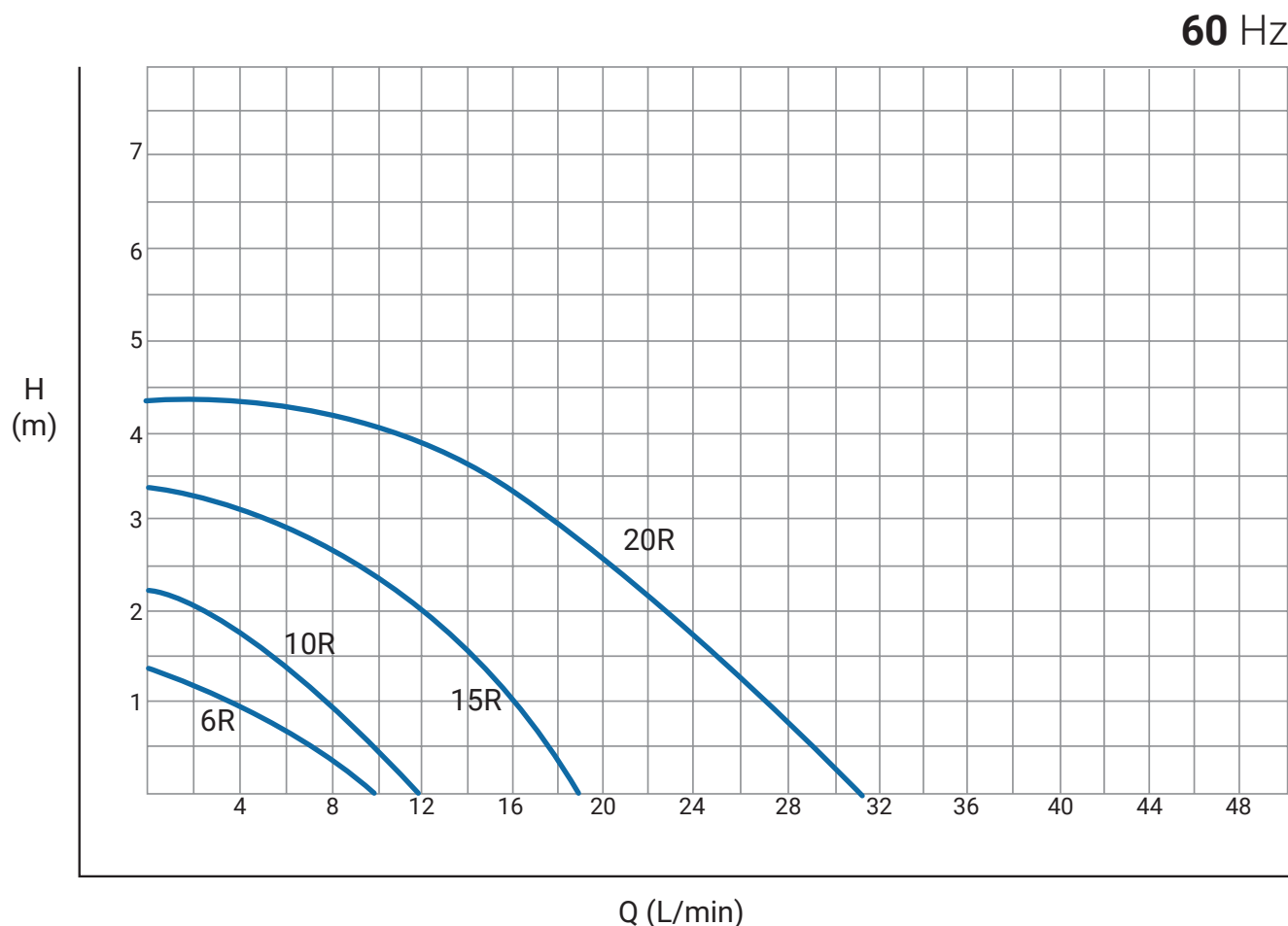


3.1 PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

		CAUDAL FLOW DÉBIT											
		l/hora	0	1.500	3.000	4.500	6.000	7.500	9.000	10.500	12.000	13.500	15.000
		l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
MODELO MODEL MODÈLE	POT.												
	kW	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
PD-400R	0,4	10,0	8,5	6,4	3,6	0							
PD-401	0,75	14,0	13,1	11,9	9,8	7,3	4,2	0					
PD-402	1,5	20,0	19,5	18,1	16,5	14,2	11,7	8,8	5,1	0			
PD-403	2,2	23,0	22,8	22,3	21,5	20,1	18,5	16,3	13,5	10,0	5,9	0	

6R ~ 20R

3. CURVAS CURVES COURBES



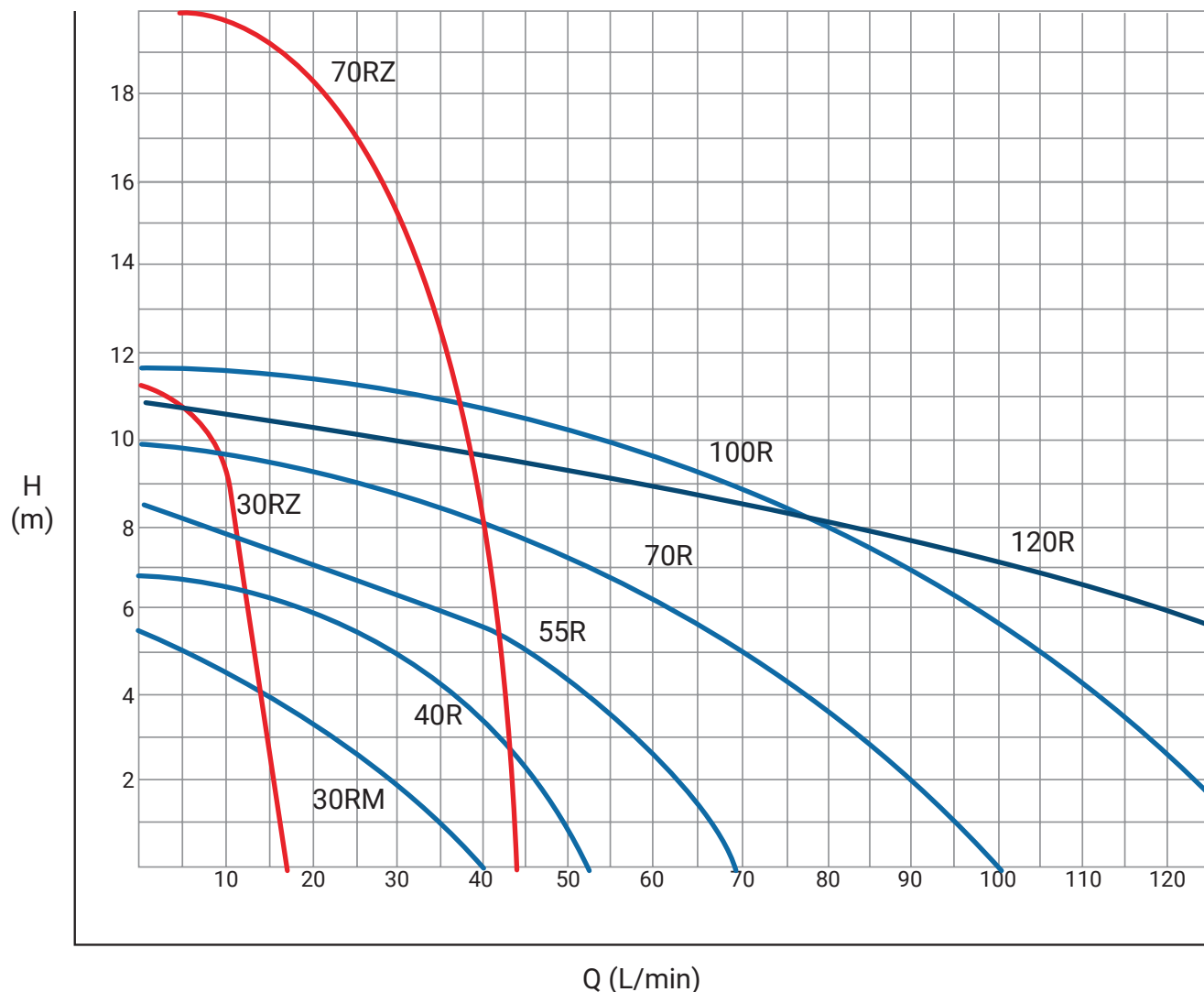
3.1 PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

		CAUDAL FLOW DÉBIT												
		I/hora	0	120	240	360	480	600	720	960	1.200	1.440	1.680	1.920
		I/min	0	2	4	6	8	10	12	16	20	24	28	32
MODELO MODEL MODÈLE	POT.													
	W	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
PD-6R	3	1,4	1,2	1,0	0,7	0,5	0							
PD-10R	6	2,2	2,1	1,9	1,5	1,0	0,5	0						
PD-15R	10	3,4	3,3	3,1	3,0	2,7	2,5	2,1	1,2	0				
PD-20R	20	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	2,5	1,7	0,8	0	

30RM ~ 100R

3. CURVAS CURVES COURBES

60 Hz



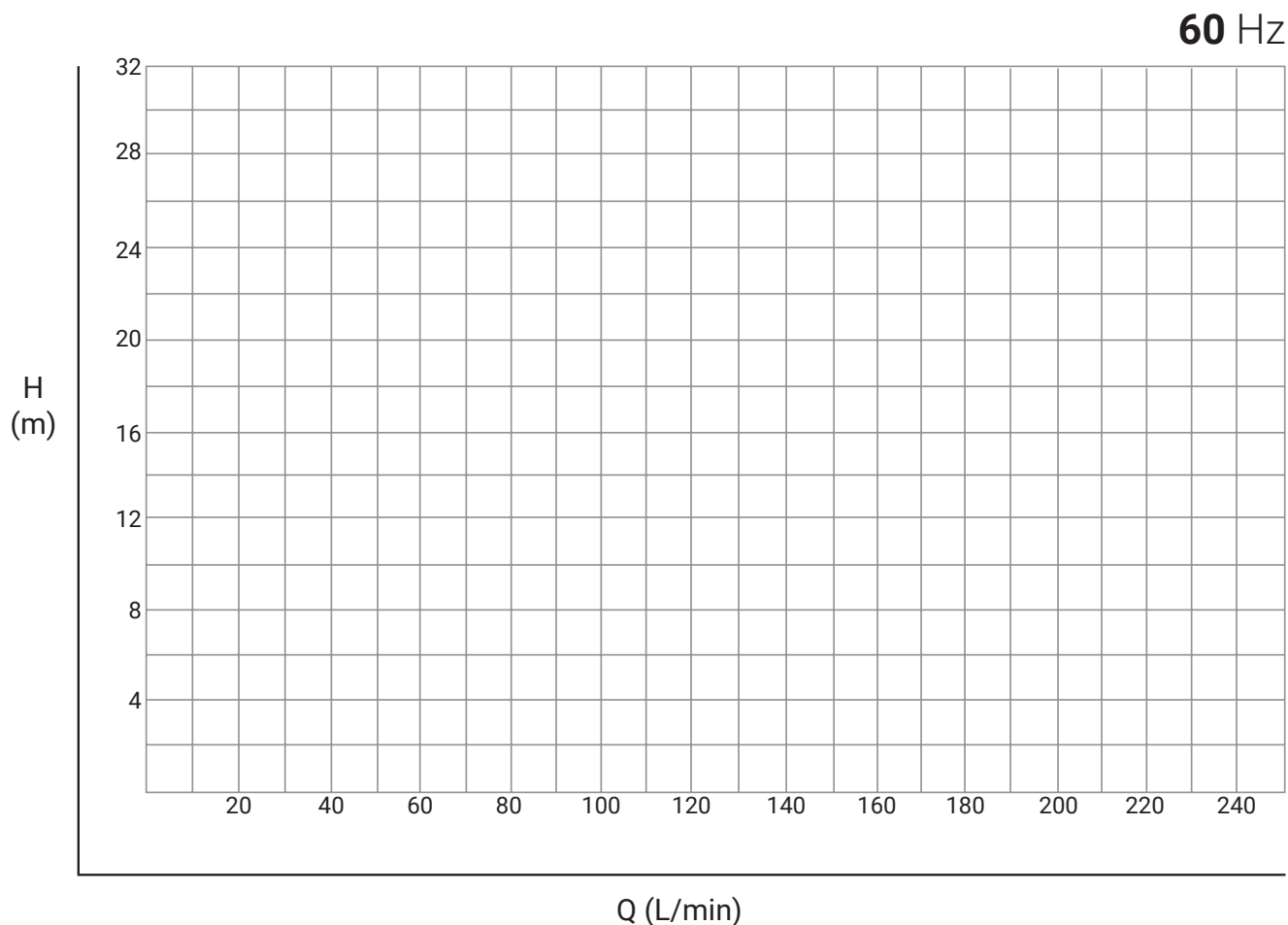
3.1 PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

		CAUDAL FLOW DÉBIT												
		I/hora	0	300	600	1.200	1.800	2.400	3.000	3.600	4.200	4.800	6.000	7.500
		I/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	100	125
MODELO MODEL MODÈLE	POT.													
	W	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
PD-30RM	45	5,5	5,0	4,5	3,3	2,0	0							
PD-30RZ	45	11,1	10,8	9,8	0									
PD-40R	65	6,7	6,5	6,4	5,9	5,0	3,5	1,0						
PD-55R	90	8,2	8,0	7,9	7,0	6,4	5,5	4,3	2,8	0				
PD-70R	150	9,9	9,8	9,7	9,1	8,9	8,0	7,2	6,2	5,0	3,6	0		
PD-70RZ	180	21,1	20	19,8	18,5	15,5	9,0	0						
PD-100R	260	11,5	11,5	11,5	11,4	11,1	10,9	10,5	9,8	9,0	8,0	5,8	1,7	
PD-120R	270	10,8	10,6	10,6	10,5	10,0	9,5	9,4	8,8	8,5	8,2	7,5	5,7	

*Modelos RM son conexión rosca. Modelos RZ de alta presión | **EN** RM models are threaded connection. RZ high-pressure models | **FR** Les modèles RM ont un raccord fileté. Modèles haute pression RZ

400R ~ 403

3. CURVAS CURVES COURBES

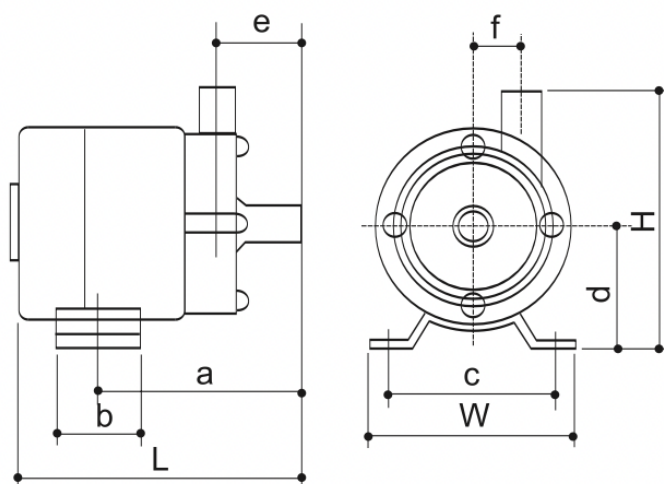


3.1 PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

		l/hora l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT											
			0	1.500	3.000	4.500	6.000	7.500	9.000	10.500	12.000	13.500	15.000	
			0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
MODELO	POT.													
MODEL														
MODÈLE	kW	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
PD-400R	0,4													
PD-401	0,75													
PD-402	1,5													
PD-403	2,2													

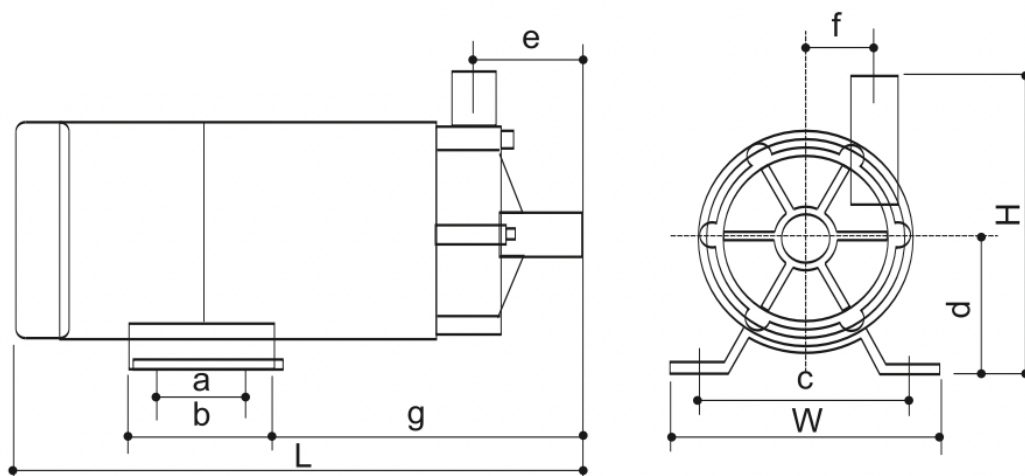
4. MEDIDAS MEASURES MESURES

PD-6R ~ PD-10R



MODELO MODEL MODÈLE	W	H	L	a	b	c	d	e	f
PD-6R	74	92	104	73	30	60	45	31	17
PD-10R	74	92	104	73	30	60	45	31	17

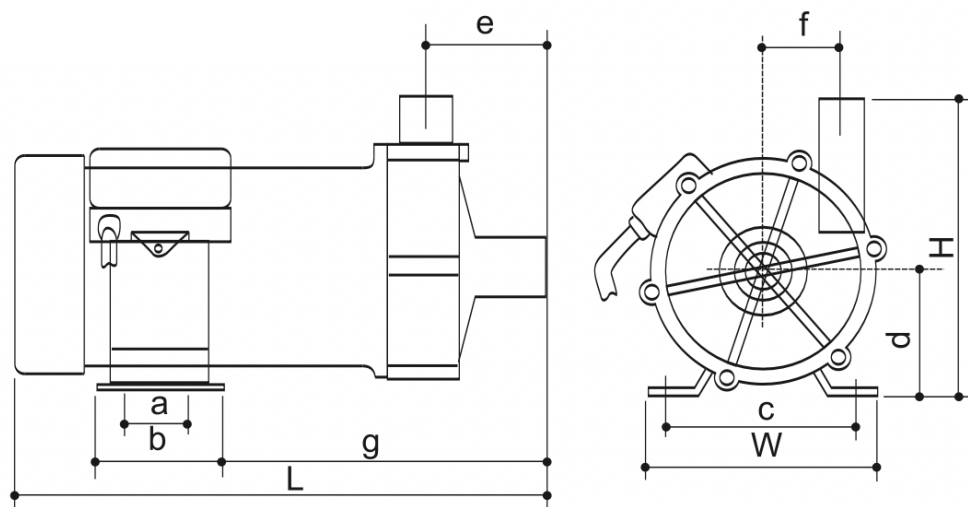
PD-15R ~ PD-40R



MODELO MODEL MODÈLE	W	H	L	a	b	c	d	e	f	g
PD-15R	95	109	179,5	-	50	68	55	39	21,5	92
PD-20R	120	106	208,5	40	64	100	60	38	28,5	93,5
PD-30R	120	130	248	40	64	100	60	48	31	137
PD-40R	120	130	250	40	64	100	60	48	31	137

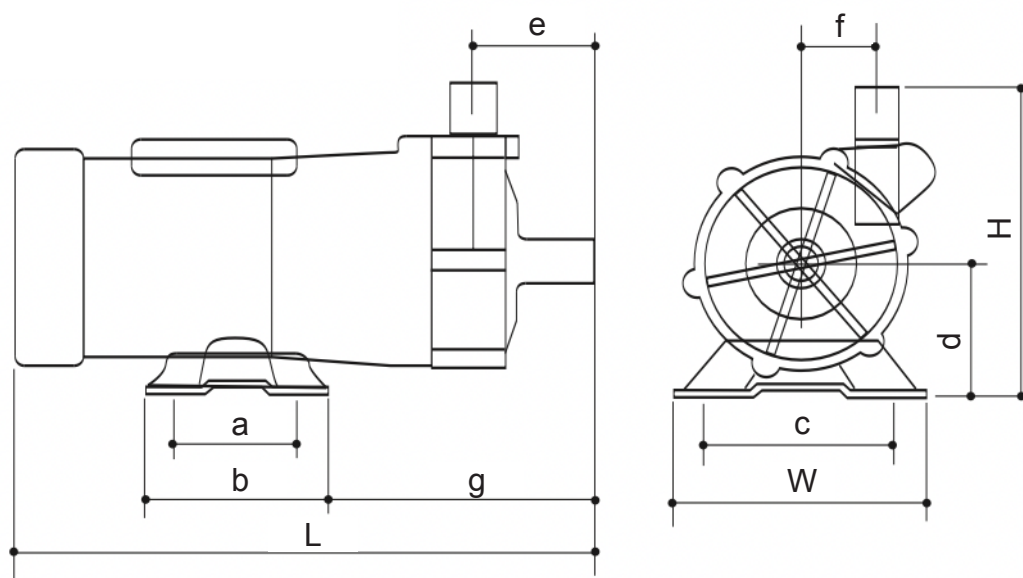
4. MEDIDAS MEASURES MESURES

PD-55R ~ PD-70R



MODELO MODEL MODÈLE	W	H	L	a	b	c	d	e	f	g
PD-55R	120	155	273,5	40	64	100	65	61,5	40	166,7
PD-70R	130	155	258	40	60	110	65	53	43	149

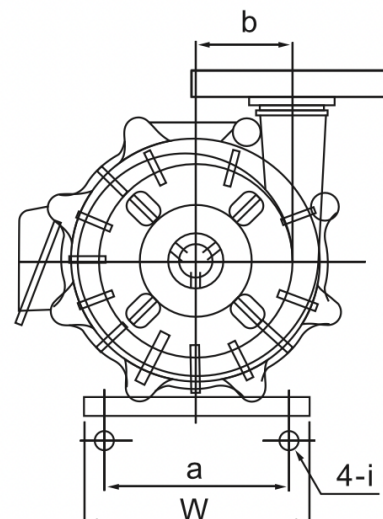
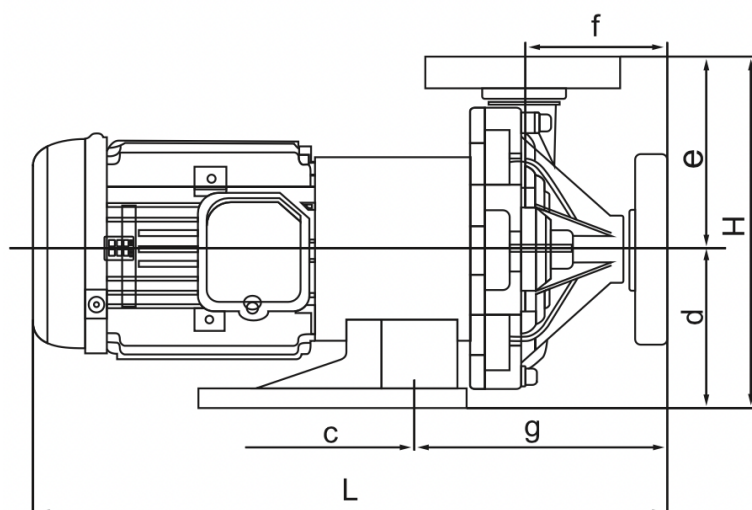
PD-100R ~ PD-120R



MODELO MODEL MODÈLE	W	H	L	a	b	c	d	e	f	g
PD-100	156	175	321,8	70	100	110	75	64,8	43,5	146,8
PD-120R	140	219	368	100	130	112	95	78	70	245

4. MEDIDAS MEASURES MESURES

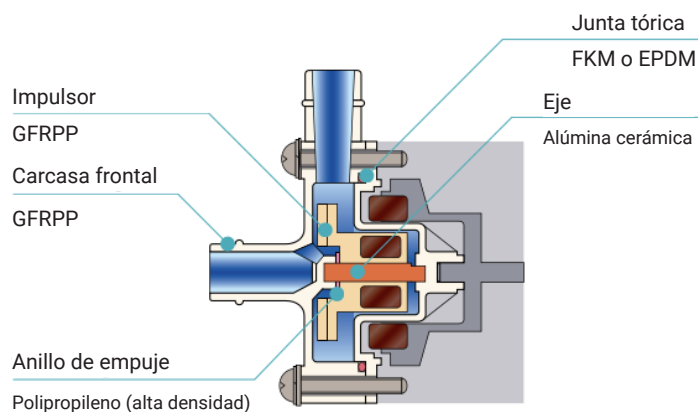
PD-400R ~ PD-403



MODELO MODEL MODÈLE	W	H	L	a	b	c	d	e	f	g	i
PD-400R	140	255	452	110	54	98	95	130	87	150	12
PD-401	160	255	479	130	75	130	115	140	103	184	12
PD-402	260	280	516	208	80	200	120	160	89	157	14x36
PD-403	260	280	516	208	80	200	120	160	89	157	14x36

5. MATERIALES MATERIALS MATÉRIAUX

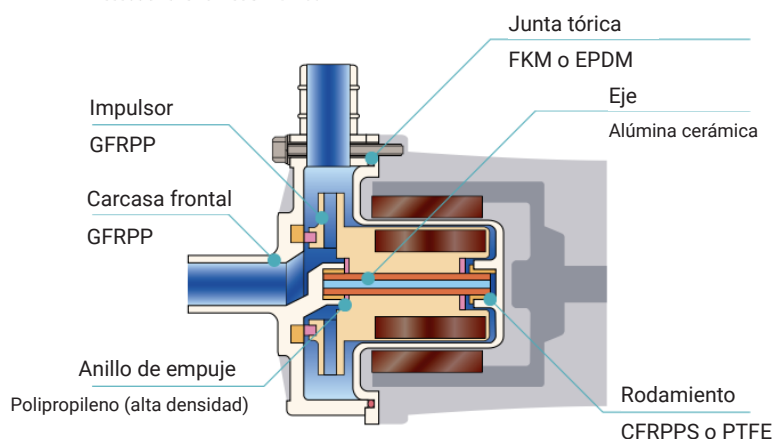
PD-6 ~ PD-10



GFRPP: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
FKM: Caucho fluorado
EPDM: Caucho de etileno propileno

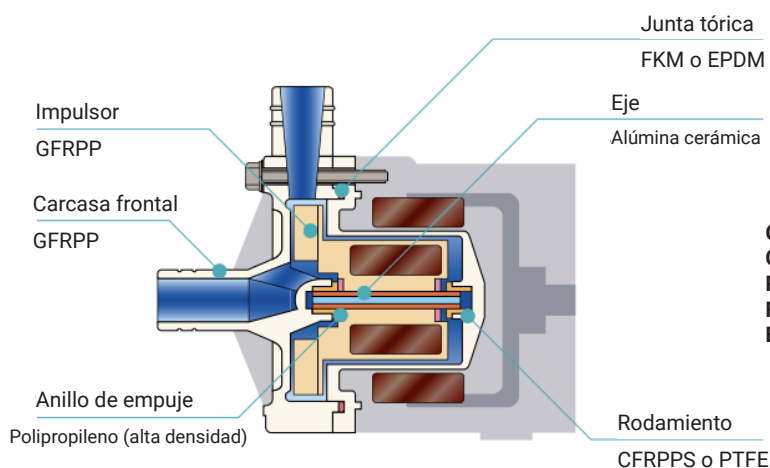
PD-15 ~ PD-20

Illustration shows model MD-100R



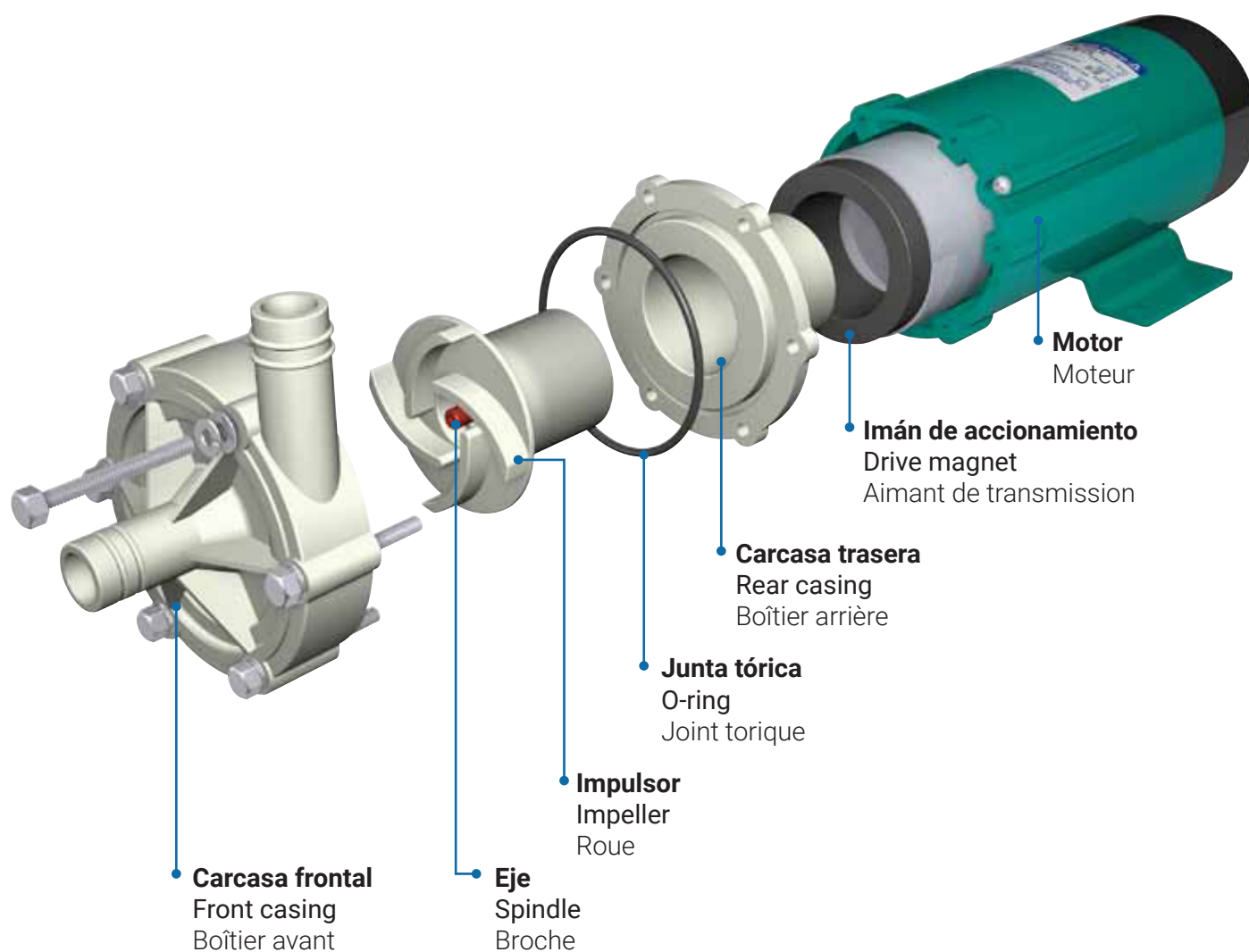
GFRPP: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
CFRPPS: Polipropileno reforzado con fibra de carbono
FKM: Caucho fluorado
EPDM: Caucho de etileno propileno

PD-55 ~ PD-100



GFRPP: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
CFRPPS: Polipropileno reforzado con fibra de carbono
PTFE: Teflon®
FKM: Caucho fluorado
EPDM: Caucho de etileno propileno

6. PARTES PARTS PIÈCES



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.

Para cualquier consulta o sugerencia sobre este catálogo o sobre nuestros productos y servicios, puede contactar con nosotros a través de los medios habituales

PYD ELECTROBOMBA es una marca registrada por Proindecsa, S.L. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos técnicos y las especificaciones sin previo aviso.

