

PYD
ELECTROBOMBAS



SERIE
TERMIC-BR

ELECTROBOMBA CIRCULADORA ACS

ACS CIRCULATION ELECTRIC PUMP
POMPE ÉLECTRIQUE DE CIRCULATION ACS



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

La TERMIC-BR es una bomba circuladora de alto rendimiento y bajo consumo, diseñada para la circulación de agua en sistemas de calefacción y ACS (agua caliente sanitaria).

Ideal para instalaciones de suelo radiante, sistemas monotubo o bitubo, garantizando un caudal constante con la máxima eficiencia energética.

🇬🇧 The TERMIC-BR is a high-performance, low-consumption circulation pump designed for circulating water in heating and DHW (domestic hot water) systems. Ideal for underfloor heating installations and single-pipe or double-pipe systems, guaranteeing a constant flow rate with maximum energy efficiency.

🇫🇷 La TERMIC-BR est une pompe de circulation à haut rendement et faible consommation, conçue pour la circulation de l'eau dans les systèmes de chauffage et d'eau chaude sanitaire (ECS). Elle est idéale pour les installations de chauffage par le sol, les systèmes monotubes ou bitubes, garantissant un débit constant avec une efficacité énergétique maximale.



Racores de unión
Pipe union
Raccord union



Esta bomba cumple la Directiva Europea 2009/125/CE (Energy related Products) sobre diseño ecológico y eficiencia energética.

This pump complies with European Directive 2009/125/EC (Energy related Products) on eco-design and energy efficiency.

Cette pompe est conforme à la directive européenne 2009/125/CE (Energy related Products) relative à l'écoconception et à l'efficacité énergétique.

MATERIALES

Cuerpo de bomba: Latón
Impulsor: Poliéter-Sulfona (PES)
Cuerpo motor: Aluminio
Rodamiento: Cerámico
Eje: Cerámico

MATERIALS

Pump body: Brass
Impeller: Polyethersulfone (PES)
Motor body: Aluminium
Bearing: Ceramic
Shaf: Ceramic

MATÉRIELS

Corps de pompe : laiton
Roue : polyéther sulfone (PES)
Corps moteur : aluminium
Roulement : céramique
Arbre : céramique

ÁREA DE TRABAJO

Presión máx. del sistema: 10bar
Temp. ambiente: 0°C ~ 40°C
Humedad ambiente: 95%
Temp. del líquido: 2°C~ 95°C

WORKING RANGE

Maximum system pressure: 10bar
Ambient temperature: 0°C ~ 40°C
Ambient humidity: 95%
Liquid temperature: 2°C~ 95°C

PLAQUE DE TRAVAIL

Pression maximale du système : 10bar
Température ambiante : 0°C ~ 40°C
Humidité ambiante : 95%
Température du liquide : 2°C~ 95°C

MODOS DE TRABAJO

1. AUTOMÁTICO
2. PRESIÓN PROPORCIONAL
3. PRESIÓN CONSTANTE
4. VELOCIDAD CONSTANTE
5. NOCHE

WORKING MODES

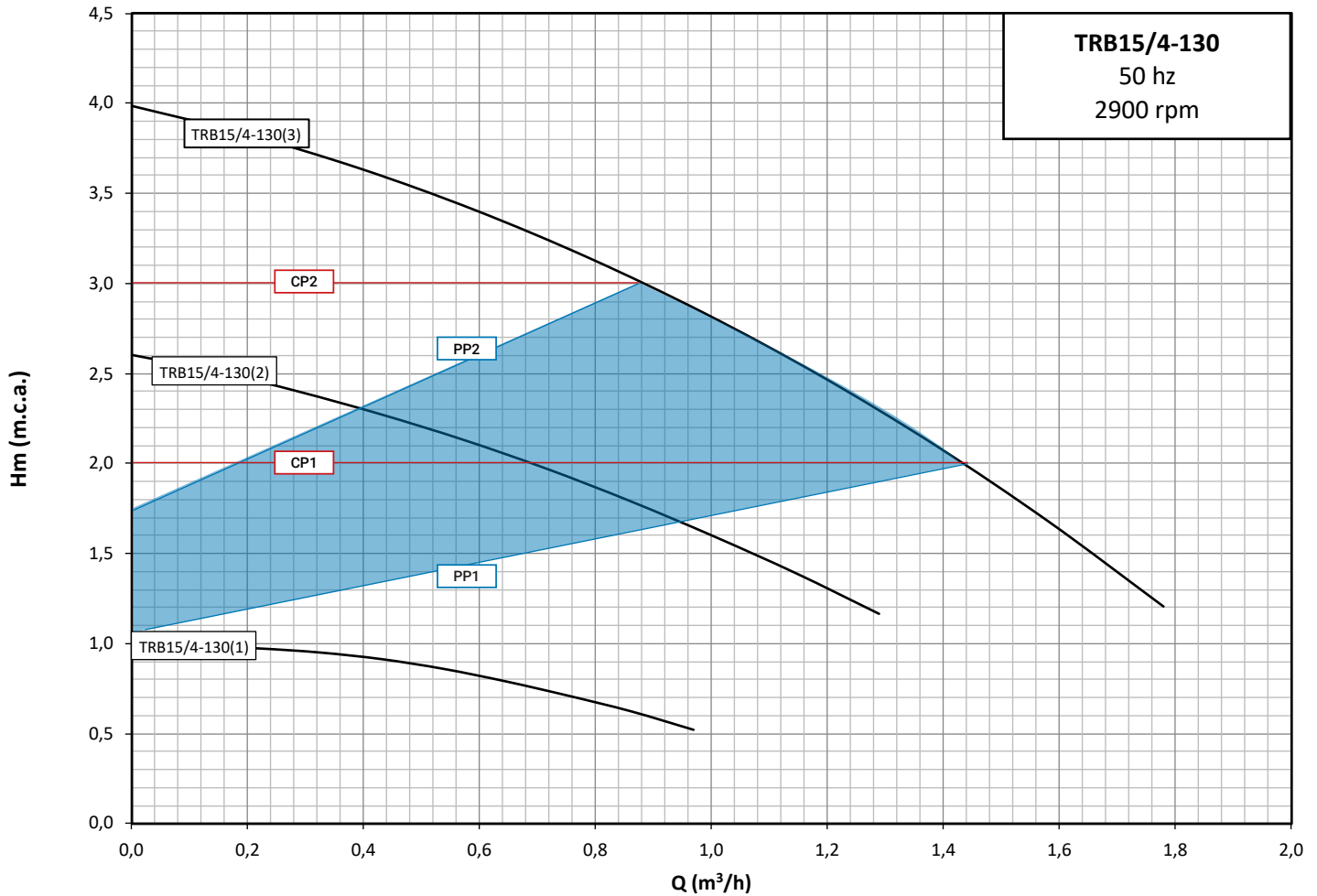
1. AUTOMATIC
2. PROPORTIONAL PRESSURE
3. CONSTANT PRESSURE
4. CONSTANT SPEED
5. NIGHT

MODES DE TRAVAIL

1. AUTOMATIQUE
2. PRESSION PROPORTIONNELLE
3. PRESSION CONSTANTE
4. VITESSE CONSTANTE
5. NUIT

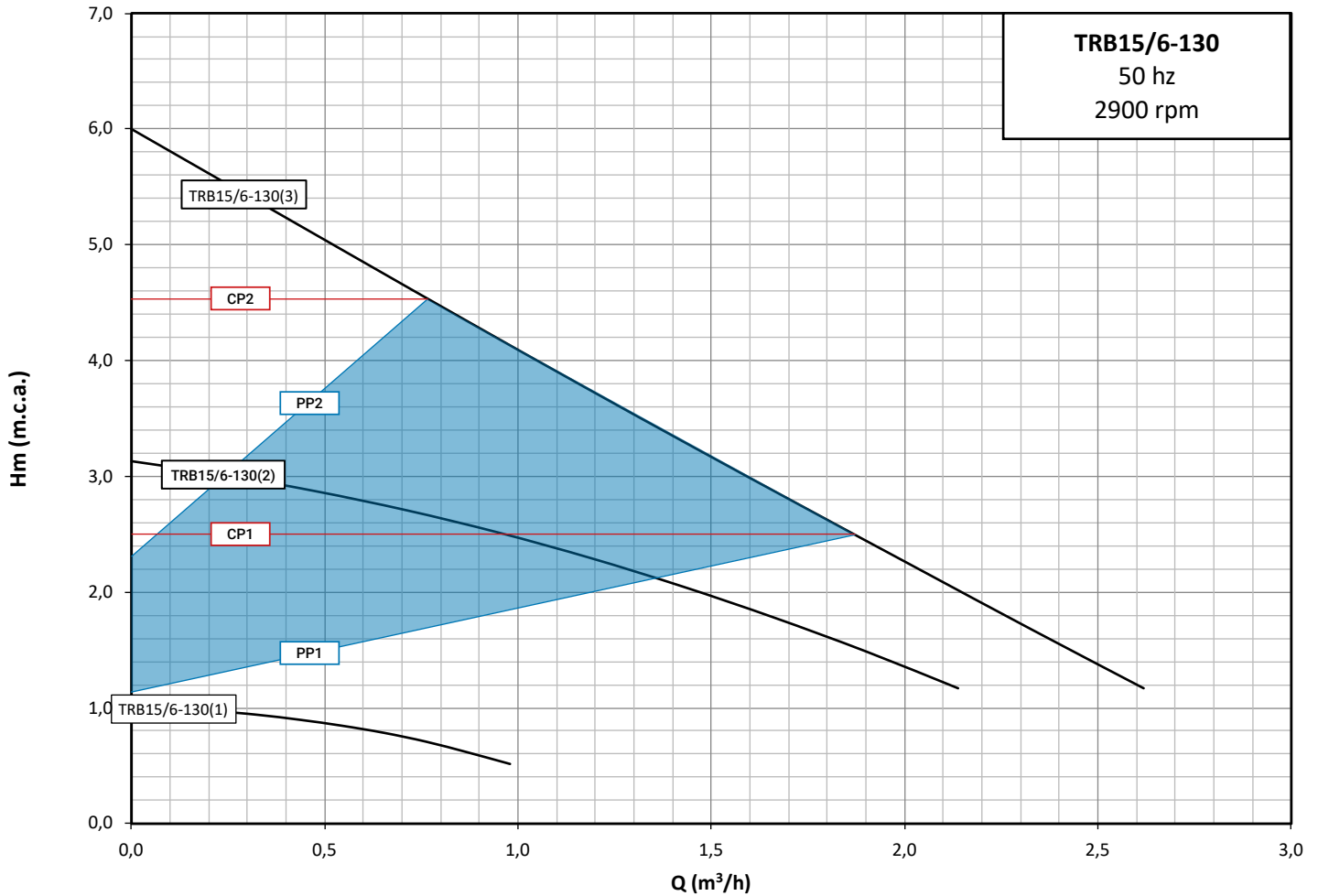
2. CURVAS CURVES COURBES

TRB15/4-130



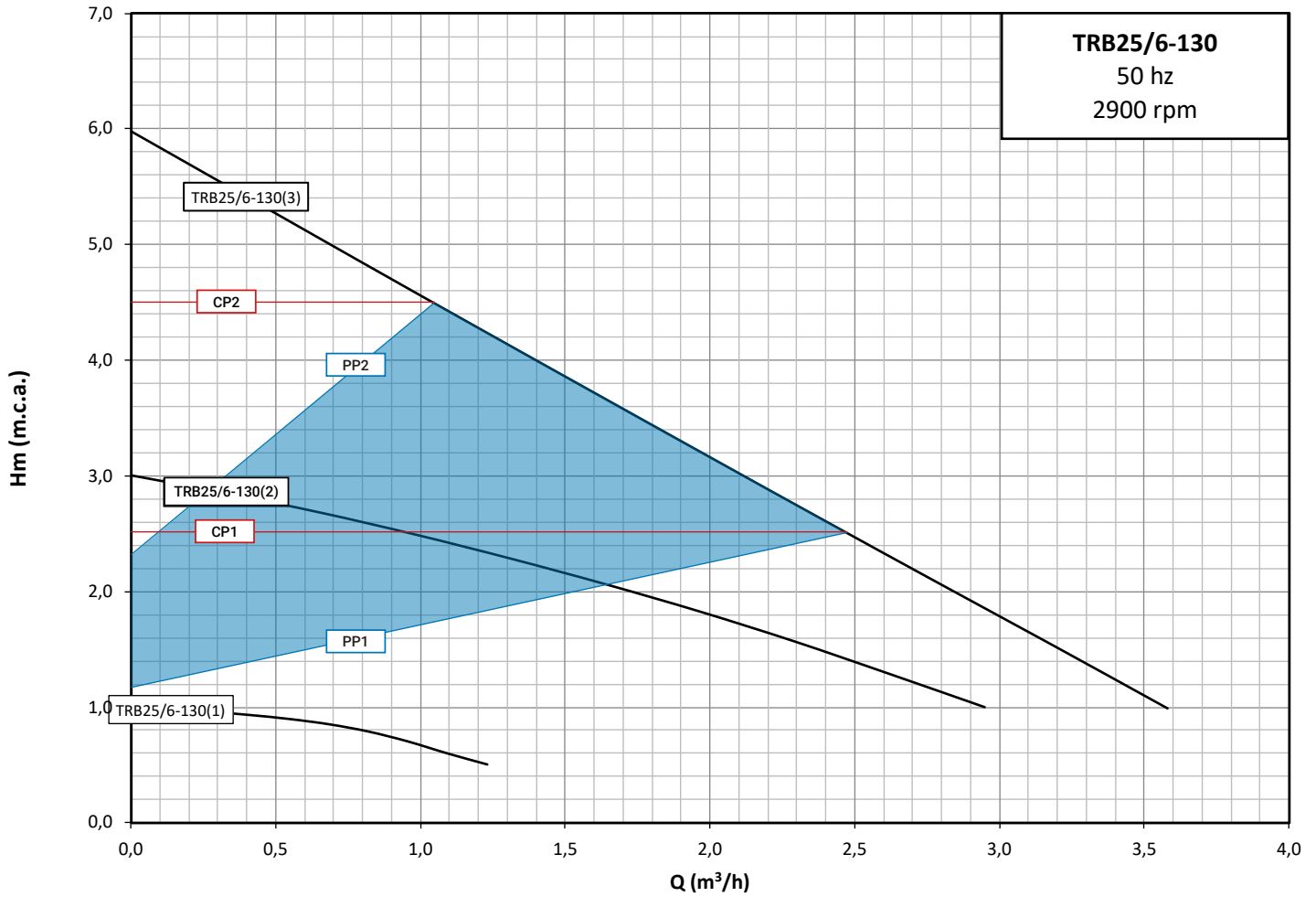
MODELO MODEL MODÈLE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT								
			0	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8
			0	6,66	10	13,3	16,6	20	23,3	26,6	30
			ALTURA HEAD HAUTEUR								
TRB15/4-130	1		1	0,9	0,8	0,7					
TRB15/4-130	2		2,6	2,3	2,1	1,9	1,6	1,3			
TRB15/4-130	3		4	3,6	3,5	3,1	2,8	2,5	2,1	1,6	1,1

TRB15/6-130



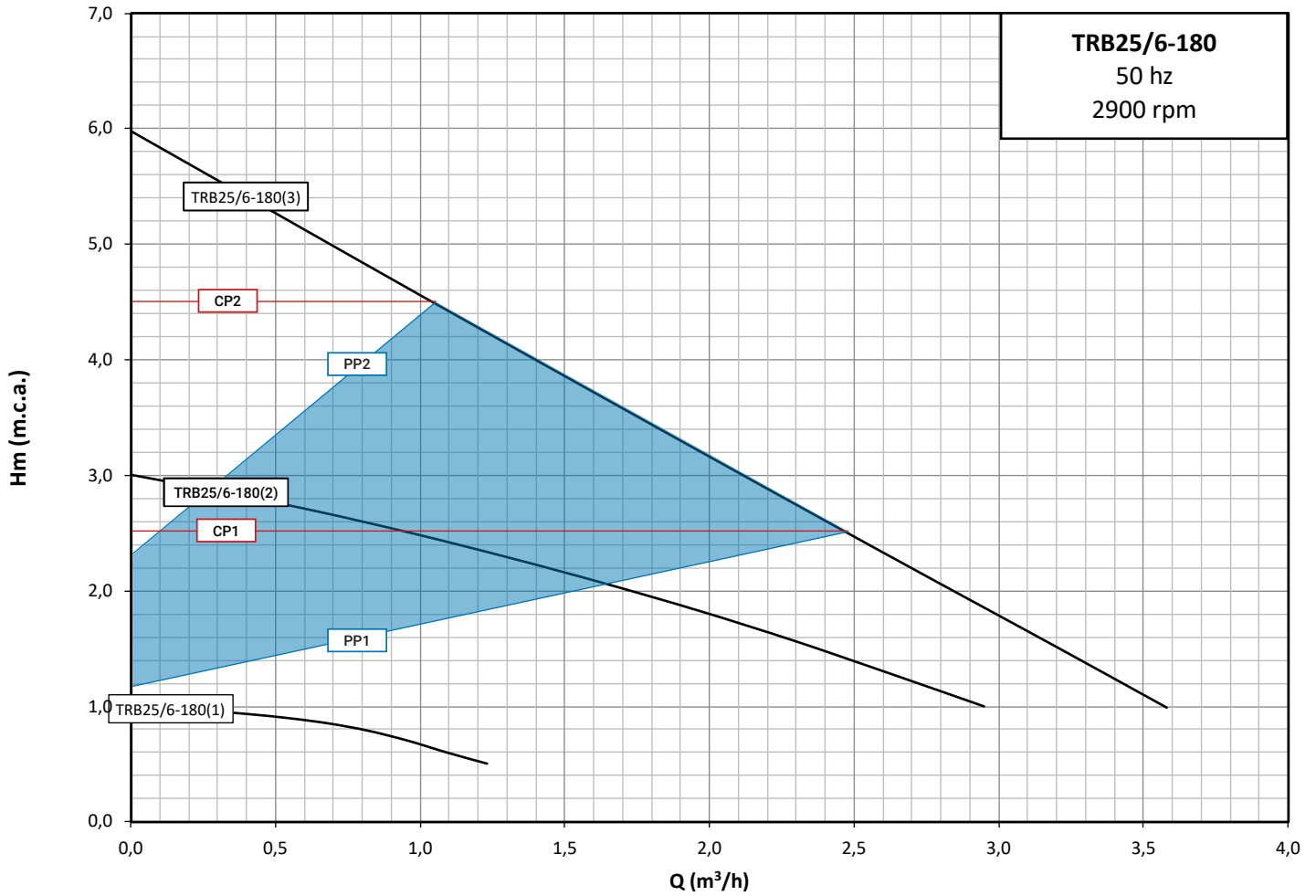
MODELO MODEL MODÈLE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	m³/h l/min	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT								
			0	0,4	0,8	1	1,4	1,6	2	2,4	2,6
			0	6,66	13,3	16,6	23,3	26,6	33,3	40	43,3
			ALTURA HEAD HAUTEUR								
TRB15/6-130	1		1	0,9	0,6	0,5					
TRB15/6-130	2		3,1	2,9	2,6	2,5	2,1	1,9	1,4		
TRB15/6-130	3		6	5,3	4,5	4,1	3,5	3	2,3	1,5	1,2

TRB25/6-130



MODELO MODEL MODÈLE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	m³/h l/min	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT														
			0	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4	2,6	3,2	3,6				
			ALTURA HEAD HAUTEUR														
TRB25/6-130	1		1	0,9	0,8	0,7	0,6										
TRB25/6-130	2		3	2,7	2,6	2,5	2,4	2,1	1,8	1,5	1,4						
TRB25/6-130	3		6	5,2	4,9	4,5	4,2	3,8	3,1	2,5	2,4	1,5	1				

TRB25/6-180

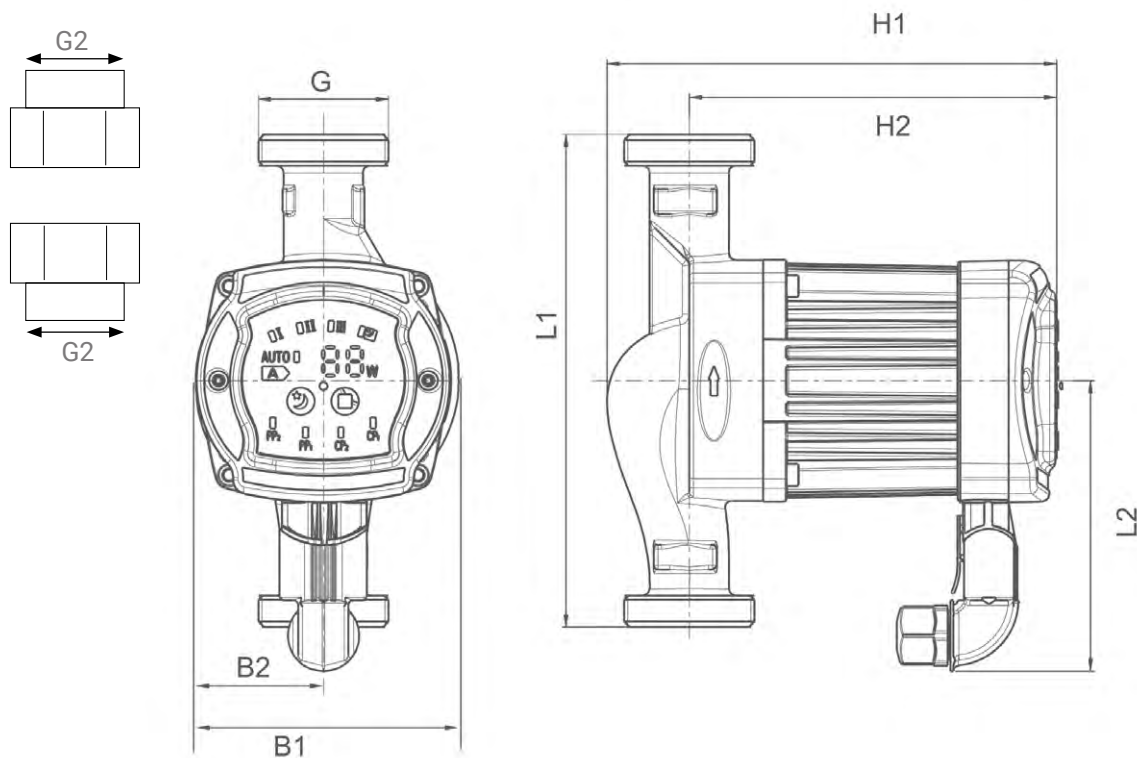


MODELO MODEL MODÈLE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT														
			0	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4	2,6	3,2	3,6				
			ALTURA HEAD HAUTEUR														
TRB25/6-180	1		1	0,9	0,8	0,7	0,6										
TRB25/6-180	2		3	2,7	2,6	2,5	2,4	2,1	1,8	1,5	1,4						
TRB25/6-180	3		6	5,2	4,9	4,5	4,2	3,8	3,1	2,5	2,4	1,5	1				

3. CARACTERÍSTICAS FEATURES CARACTÉRISTIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	POTENCIA POWER PUISSANCE	CAUDAL MÁX. MAX. FLOW DÉBIT MAX.	ALTURA MÁX. MAX. FLOW HAUTEUR MAX.	VOLTAJE VOLTAGE TENSION
	W	m ³ /h	m	V
TRB15/4-130	5~22	1.8	4	220/50
TRB15/6-130	5~45	2.4	6	220/50
TRB25/6-130	5~45	3.6	6	220/50
TRB25/6-180	5~45	3.6	6	220/50

4. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	L1	L2	B1	B2	H1	H2	CONEXIÓN		Peso Weight Poids
							G	G2	Kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(")	(")	
TRB15/5-130	130	106	96	46	165	136	1	1/2	2,1
TRB15/6-130	130	106	96	46	165	136	1	1/2	2,1
TRB25/6-130	130	106	96	46	165	136	1 ^{1/2}	1	2,3
TRB25/6-180	180	106	96	46	165	136	1 ^{1/2}	1	2,3

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.

