

PYD
ELECTROBOMBAS



SERIE

TERMIC-ECO

ELECTROBOMBA CIRCULADORA

CIRCULATION ELECTRIC PUMP

POMPE ÉLECTRIQUE DE CIRCULATION



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

La TERMIC-ECO es una bomba circuladora de alta eficiencia diseñada para instalaciones de climatización, aire acondicionado y sistemas de refrigeración. Su motor de bajo consumo y funcionamiento silencioso garantiza un caudal constante con el mínimo gasto energético, ofreciendo máxima fiabilidad y larga vida útil.

Ideal para aplicaciones en circuitos cerrados de agua fría o caliente no sanitaria.

✚ The TERMIC-ECO is a high-efficiency circulation pump designed for air conditioning, heating and cooling systems. Its low-consumption, quiet motor guarantees a constant flow with minimum energy consumption, offering maximum reliability and a long service life. Ideal for applications in closed circuits with cold or hot non-potable water.

🇫🇷 La TERMIC-ECO est une pompe de circulation à haut rendement conçue pour les installations de climatisation, de conditionnement d'air et les systèmes de refroidissement. Son moteur à faible consommation et à fonctionnement silencieux garantit un débit constant avec une consommation d'énergie minimale, offrant une fiabilité maximale et une longue durée de vie. Idéale pour les applications dans les circuits fermés d'eau froide ou chaude non sanitaire.



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: Hierro fundido
Impulsor: Poliéter-Sulfona (PES)
Cuerpo motor: Aluminio
Rodamiento: Cerámico
Eje: Cerámico

ÁREA DE TRABAJO

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

MODOS DE TRABAJO

1. ECO
2. VELOCIDAD CONSTANTE

MATERIALS

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

WORKING RANGE

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

WORKING MODES

1. ECO
2. VARIABLE PRESSURE

MATÉRIELS

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

PLAGUE DE TRAVAIL

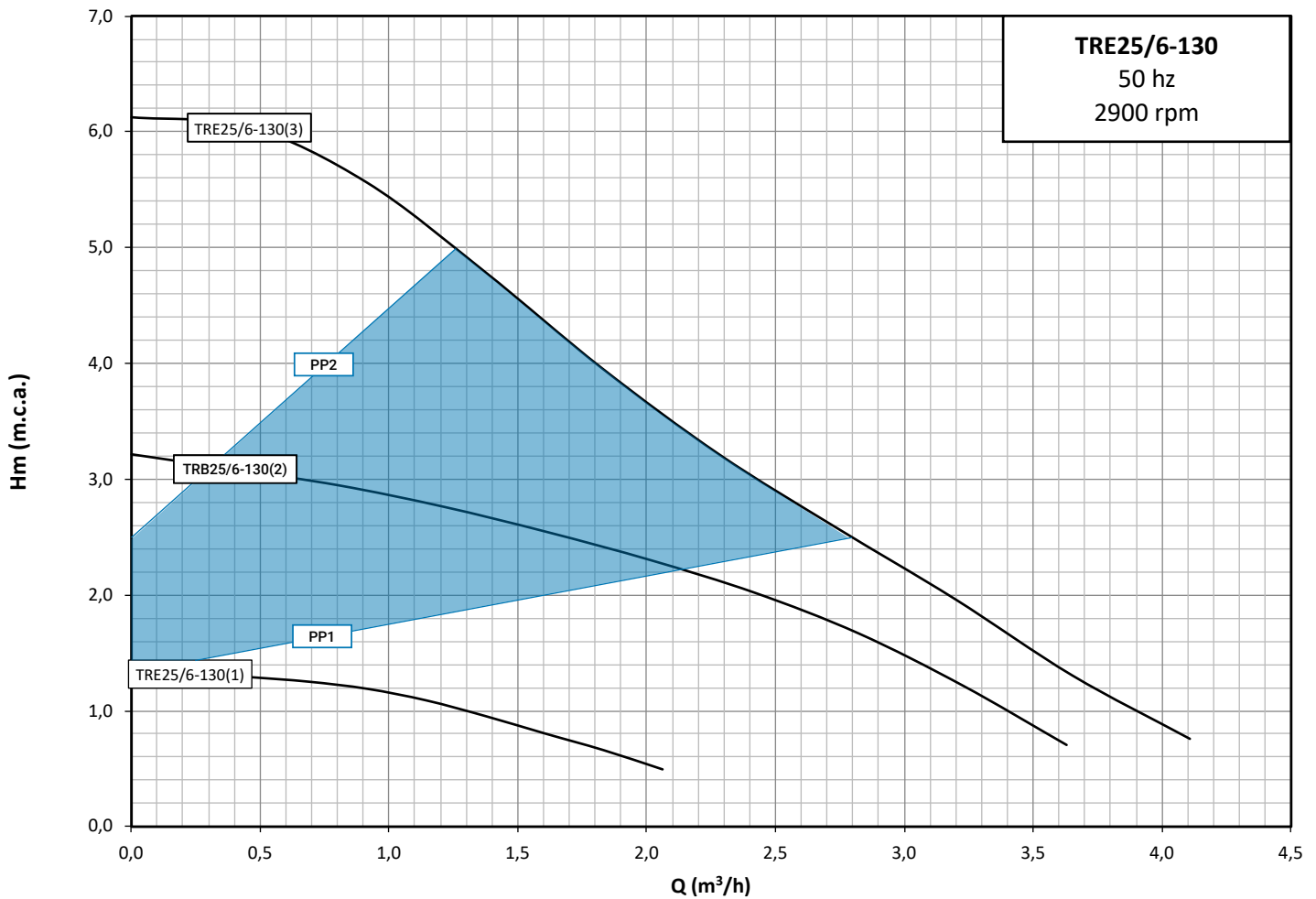
Pression maximale du système : 10bar
Température ambiante : 0°C ~ 40°C
Humidité ambiante : 95%
Température du liquide : 2°C~ 95°C

MODES DE TRAVAIL

1. ECO
2. PRESSION VARIABLE

2. CURVAS CURVES COURBES

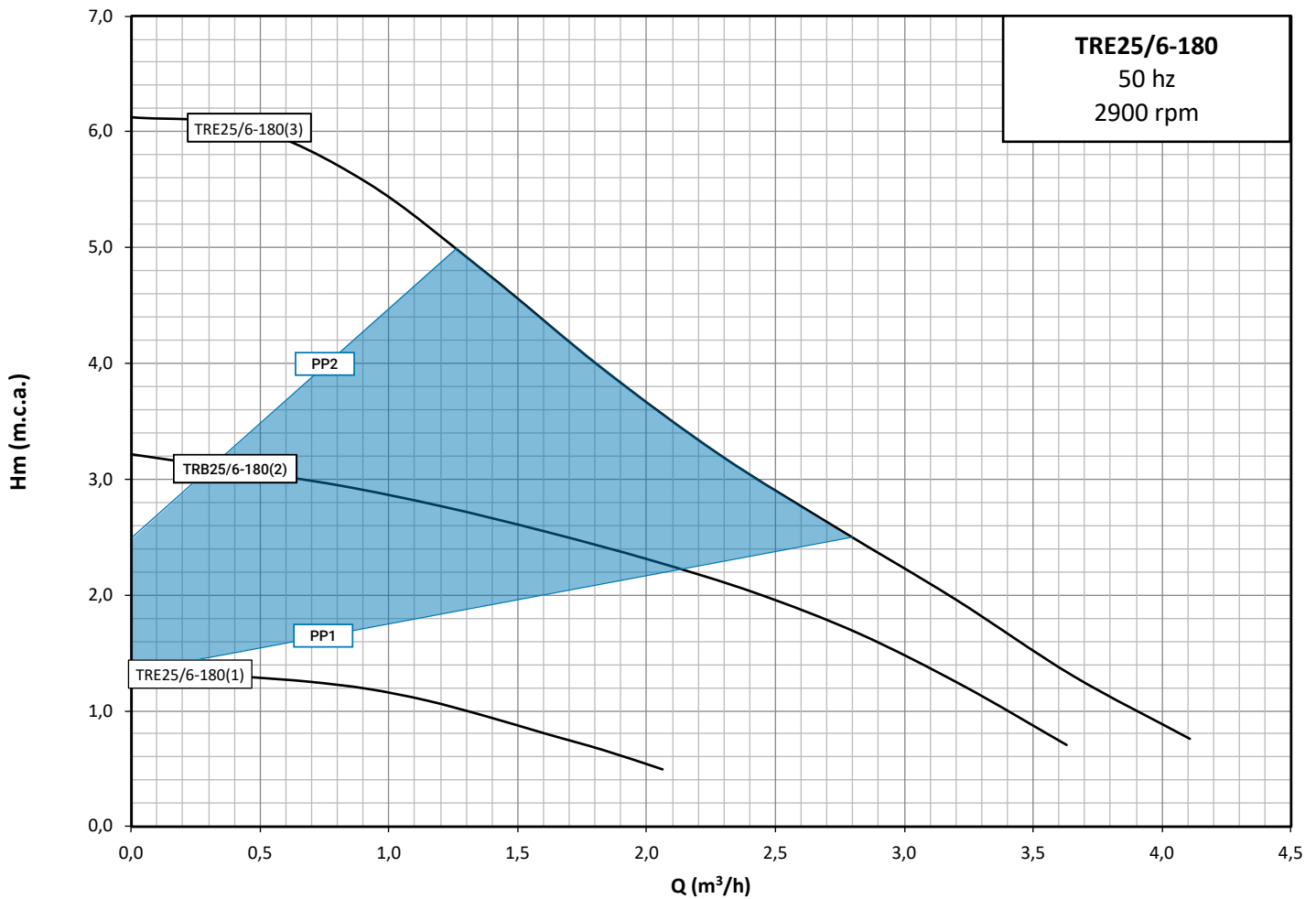
TRE25/6-130



MODELO MODEL MODÈLE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT												
			0	0,2	0,7	1,2	1,6	2,1	2,6	3,1	3,5	4			
			0	3	11	19	27	35	43	51	59	67			
			ALTURA HEAD HAUTEUR												
TRE25/6-130	1		1,3	1,3	1,2	1,1	0,8								
TRE25/6-130	2		3,2	3,1	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,4	0,8				
TRE25/6-130	3		6,1	6,1	5,9	5,2	4,3	3,5	2,8	2,2	1,5	0,8			

2. CURVAS CURVES COURBES

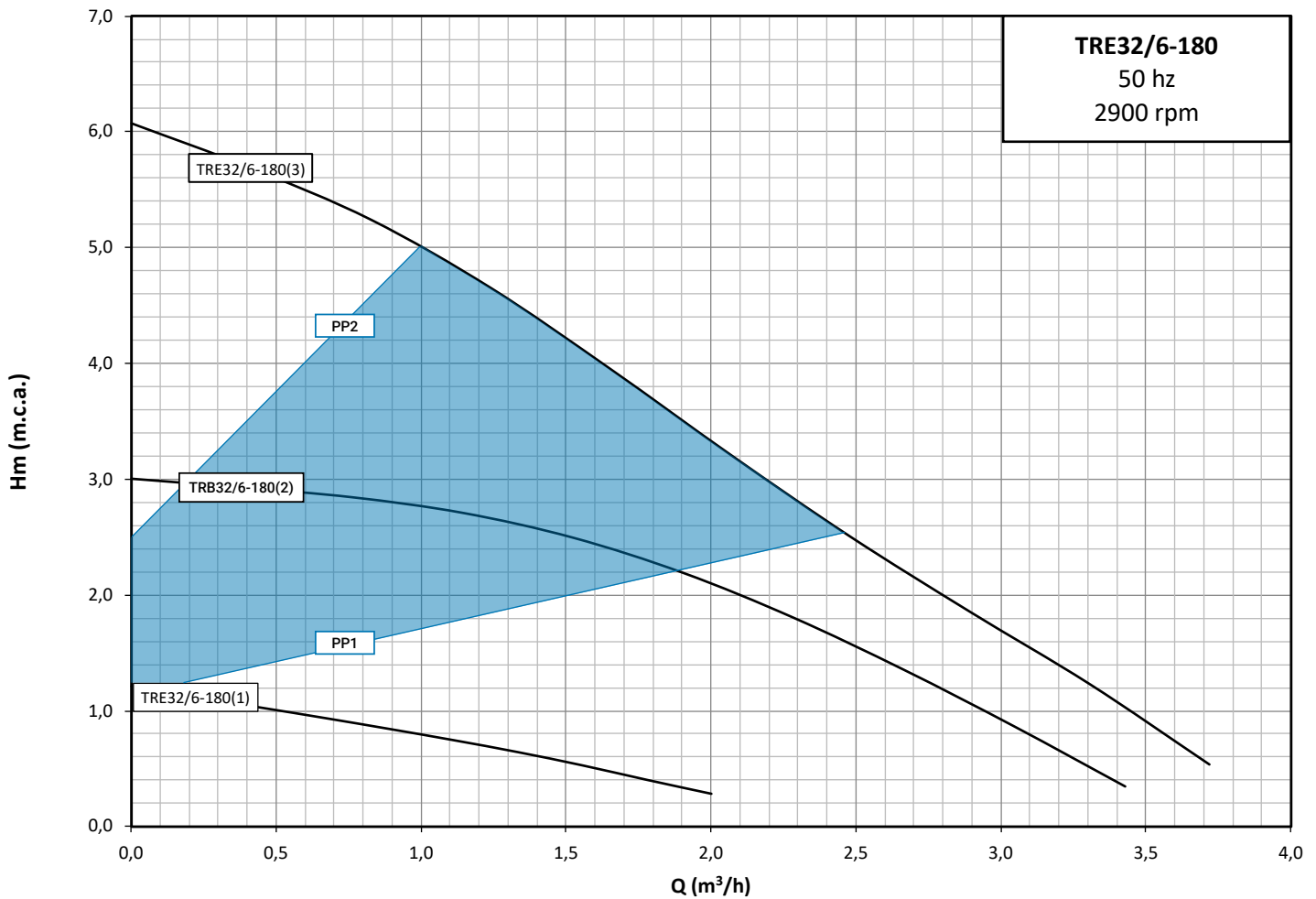
TRE25/6-180



MODELO MODEL MODÈLE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT										
		m³/h	0	0,2	0,7	1,2	1,6	2,1	2,6	3,1	3,5	4
		l/min	0	3	11	19	27	35	43	51	59	67
		ALTURA			HEAD			HAUTEUR				
TRE25/6-180	1		1,3	1,3	1,2	1,1	0,8					
TRE25/6-180	2		3,2	3,1	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,4	0,8	
TRE25/6-180	3		6,1	6,1	5,9	5,2	4,3	3,5	2,8	2,2	1,5	0,8

2. CURVAS CURVES COURBES

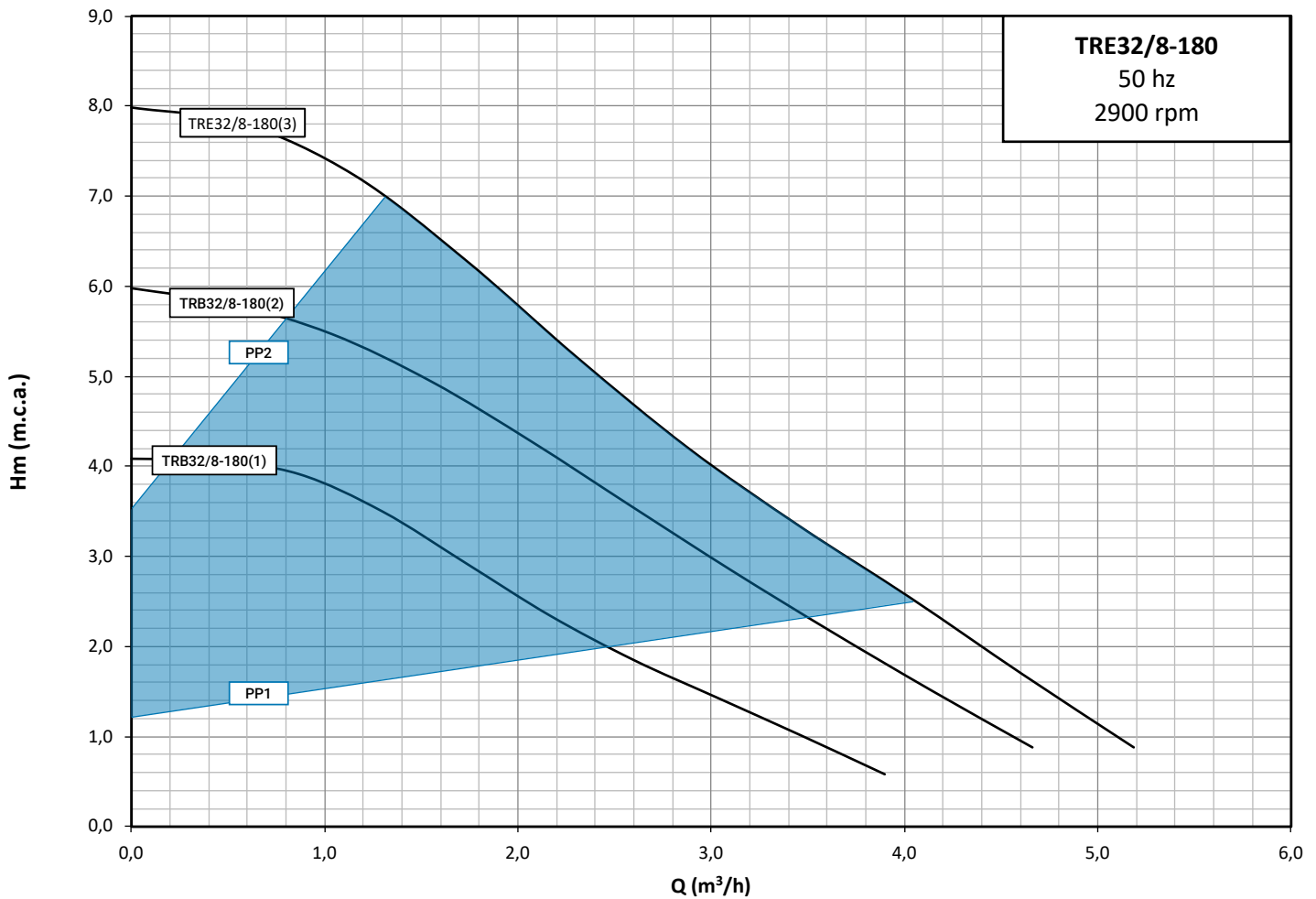
TRE32/6-180



MODELO MODEL MODÈLE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	m³/h l/min	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT															
			0	0,2	0,6	1	1,5	1,9	2,3	2,7	3,2	3,6						
			0	3	10	17	24	32	39	46	53	60						
			ALTURA			HEAD			HAUTEUR									
TRE32/6-180	1		1,2	1,1	1,0	0,8	0,6	0,3										
TRE32/6-180	2		3,0	3,0	2,9	2,8	2,5	2,2	1,8	1,3	0,7							
TRE32/6-180	3		6,1	5,9	5,5	5,0	4,3	3,5	2,8	2,1	1,4	0,7						

2. CURVAS CURVES COURBES

TRE32/8-180

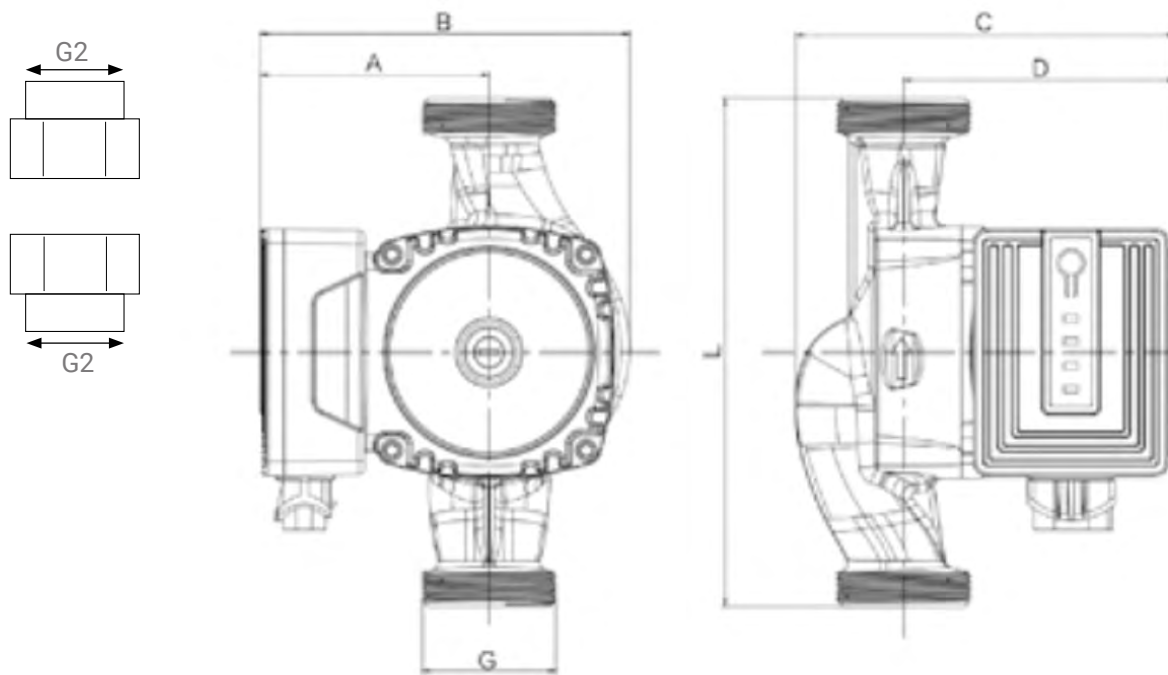


MODELO MODEL MODÈLE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	m³/h l/min	CAUDAL FLOW RATE DÉBIT												
			0	0,3	0,8	1,4	2	2,6	3,2	3,8	4,4	5			
			ALTURA HEAD HAUTEUR												
TRE32/8-180	1		4,1	4,1	3,9	3,3	2,5	1,8	1,3	0,7					
TRE32/8-180	2		6	5,9	5,6	5,1	4,3	3,5	2,7	1,9	1,2				
TRE32/8-180	3		8	7,9	7,6	6,8	5,7	4,6	3,7	2,8	2	1,1			

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
TRE25/6-130	45	3.7	6	220V/50Hz
TRE25/6-180	45	3.7	6	220V/50Hz
TRE32/6-180	45	3.7	6	220V/50Hz
TRE32/8-130	63	4.2	8	220V/50Hz

4. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	L	A	B	C	D	CONEXIÓN	
						G	G2
	mm	mm	mm	mm	mm	(")	(")
TRE25/6-130	130	81	131	142	106	1 ^{1/2}	1
TRE25/6-180	180	81	131	135	96	1 ^{1/2}	1
TRE32/6-180	180	81	131	135	96	2	1 ^{1/4}
TRE32/8-180	180	81	131	135	96	2	1 ^{1/4}

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.

