

## Serie SAN

### Circuladoras para instalaciones de agua caliente sanitaria

Las bombas de la serie SAN, con tres velocidades y racores roscados; están diseñadas para la recirculación del agua caliente sanitaria, tanto en circuitos cerrados y presurizados, o con depósito abierto, como en instalaciones de energía solar. Gracias a su funcionamiento, extremadamente silencioso, estas bombas son ideales para su funcionamiento en viviendas. El cuerpo de la bomba, (en bronce), le garantiza un transporte impecable del agua sanitaria.



#### Ficha Técnica

Líquido bombeado: Limpio, exento de sustancias sólidas o aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, próximo a las características del agua, precalentado (conforme a la norma VDI 2035 que determina la dureza y el PH del agua). El valor de la viscosidad cinemática puede llegar hasta los 10 cSt (mm<sup>2</sup>/s).

Temperatura del líquido: Max. + 110° C.  
 Temperatura recomendada: 65°C.  
 Máxima presión de trabajo: 10 bars.  
 Clase de aislamiento: F  
 Grado de protección: IP 44 (IEC 144)  
 Curvas de prestaciones con temperatura del agua a 18°C.

#### Materiales

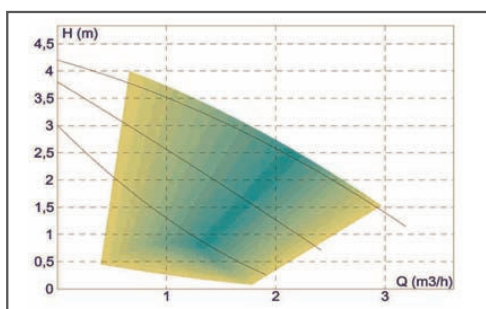
- Cuerpo de la bomba en bronce.
- Turbina de polímero.
- Brida de cierre de acero inoxidable.
- Camisas del rotor y estator de acero inoxidable.
- Eje del motor: 1.4104
- Cojinetes de grafito.
- Carcasa de motor de aluminio fundido a presión.
- Motor asíncrono con rotor bañado.

#### Instalación

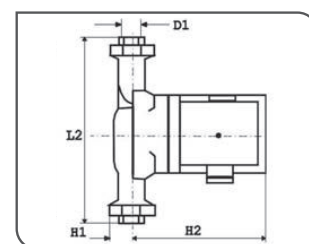
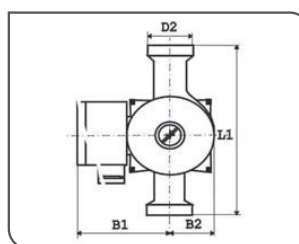
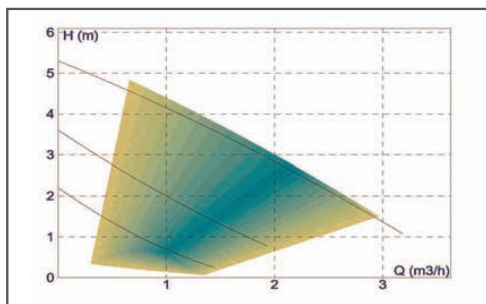
Con el eje del motor en posición horizontal.

Modelo	D1	D2	L1	L2	B1	B2	H1	H2	Kgrs.
SAN 25/35	1"	1 1/2"	180	162	84	43	32	117	1,6
SAN 25/55									1,7

Modelo SAN 25/35



Modelo SAN 25/55



Modelo	Tensión 50 hz	r.p.m.	P1 W	Amp.
SAN 25/35-180	1 x 230v.	1-1.315	39	0,17
		2-1.723	60	0,26
		3-2.456	69	0,30
SAN 25/55-180		1-1.080	39	0,17
		2-1.396	62	0,27
		3-1.980	80	0,35

Juego de racores de 1" Latón