

BOMBAS CIRCULADORAS PARA CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN



Serie GHN

Circuladoras para circuitos de calefacción y climatización

Las bombas de la serie GHN, con tres velocidades y racores roscados; están diseñadas para la recirculación del agua, tanto en circuitos cerrados y presurizados de calefacción, como de refrigeración. Gracias a su funcionamiento extremadamente silencioso, estas bombas son ideales para su uso en viviendas.

Los aditivos para el sistema antihielo (eje.glicol.) no causan ningún efecto en los materiales de la bomba, si bien deben tenerse en cuenta las modificaciones de los parámetros eléctricos e hidráulicos, debido al incremento de densidad y viscosidad.

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 (mm²/s)

- Temperatura del líquido: de 10°C. a +110 °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.

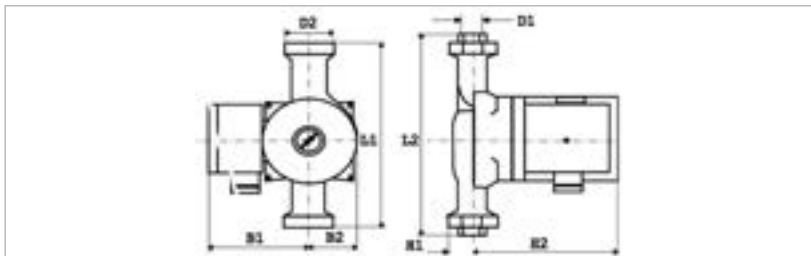
Materiales

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

Instalación

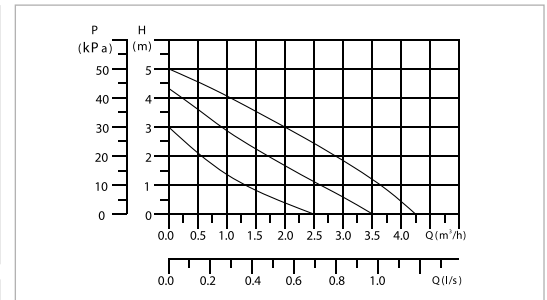
Con el eje del motor en posición horizontal.

Medidas GHN

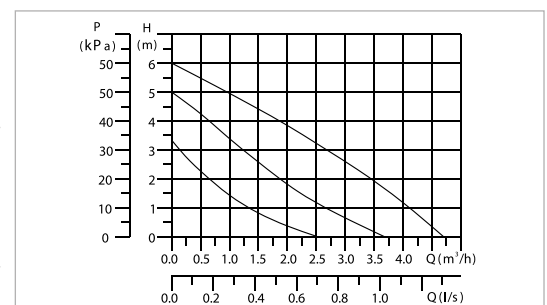


Modelo	Tensión 50Hz.	r.p.m.	P1 W	Amp.	P.V.P.
GHN 25/55	1x230 v.	1-1.080	39	0,17	111 €
		2-1.396	62	0,27	
		3-1.980	80	0,35	
GHN 25/65		1-1.109	51	0,24	119 €
		2-1.810	78	0,35	
		3-1.340	102	0,45	
Juego de racores de 1" Hierro					7 €

Gráfica GHN 25/55-130 y 180



Gráfica GHN 25/65-180



Modelo	D1	D2	L1	L2	B1	B2	H1	H2	Kgrs.
GHN 25/55 - 130	1"	1 1/2"	130	238	84	43	32	117	2,3
GHN 25/55 - 180			180	288					2,5
GHN 25/65 - 180									