

# VS

## CIRCULADOR ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



Bomba circuladora para sistemas de agua caliente sanitaria de tipo cerrados y presurizados o a vaso abierto. También adecuada para sistemas de energía solar. **Cuerpo bomba de bronce.** Caja del motor de aluminio fundido a presión. Rodete de tecnopolímero. Eje del motor de cerámica montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa del rotor, camisa del estator y brida de cierre de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor asíncrono, de rotor húmedo y protegido por una resistencia, **no necesita protección contra las sobrecargas.**

### Rango de funcionamiento

de 0,6 a 3,7 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 6 metros.

### Rango de temperatura del líquido

de -10°C a +85°C (uso sanitario) de -10°C a +110°C (otros usos).

**Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%).

**Presión máxima de trabajo** 10 bar (1000 kPa).

**Grado de protección** IP 44.

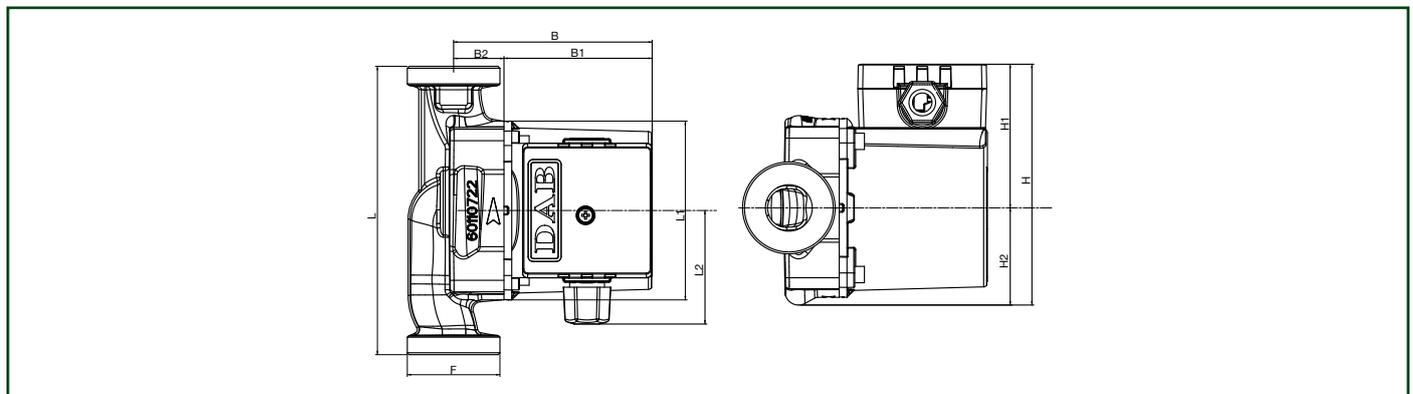
**Clase de aislamiento** F.

**Pasacable** PG 11.

**Instalación** con el eje del motor en horizontal.

MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS					CLASE ENERGÉTICA	DATOS HIDRÁULICOS									PRESIÓN MÍNIMA DEL AGUA	
				ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX W	In A	CONDEN.			m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	T°	m.c.a
							µF	Vc												
VS 35/150 M	60182215H	150	1½"	1x230 V ~	55	0,24	1,7	450	B	H (m)	4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,3			90°	1,5
VS 65/150 M	60182213H	150	1½"	1x230 V ~	78	0,34	2	450	C	H (m)	6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05	90°	1,5

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
											L	B	H		
VS 35/150 M	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	2,6	180
VS 65/150 M	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	2,6	180