

CIRCULADORES PARA INSTALACIONES DE AGUA SANITARIA



Bomba de circulación para instalaciones de agua caliente sanitaria. También es idónea para instalaciones de energía solar. Cuerpo único formado por la parte hidráulica de bronce. Caja del motor de aluminio fundido a presión. Rodete de tecnopolímero. Eje motor de cerámica montado sobre cojinetes de grafito lubricados por el líquido bombeado. Camisa de protección del rotor, camisa del estator y brida de cierre de acero inoxidable. Casquillo axial de cerámica, juntas tóricas de EPDM. El motor bipolar tipo asincrónico con rotor húmedo está autoprotegido por resistencia.

No se requiere ninguna protección contra las sobrecargas.



Rango de trabajo: de 0,6 a 4,2 m³/h con altura de elevación de hasta 6,3 metros.

Rango de temperatura del líquido: de +2°C a +85°C (para uso sanitario)
+110°C (para otros usos).

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

Presión máxima de trabajo: 10 bares (1000 kPa).

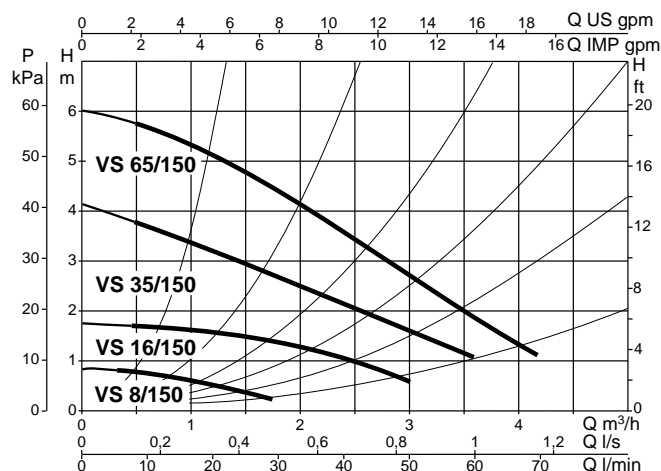
Grado de protección: IP 44

Clase de aislamiento: F

Pasacable: PG 11

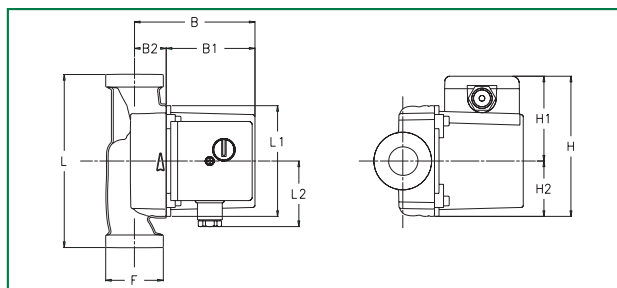
Instalación: con el eje motor horizontal.

DATOS ELÉCTRICOS E HIDRÁULICOS



MODELO	TENSIÓN 50 Hz	DISTANCIA ENTRE EJES mm	RACORES BAJO PEDIDO	DATOS ELÉCTRICOS					ALTURA DE ASPIRACION MÍNIMA
				n r.p.m.	P1 MAX W	En A	CONDENSADOR μF Vc		
VS 8/150	1x230 V ~	150	LATÓN: 1/2" F - 3/4" F - 1" F COBRE: Ø 22 - Ø 28	1225	40	0,23	2	450	t° +60°C m.t. 1,5
VS 16/150	1x230 V ~	150		2680	54	0,25	1,5	450	t° +60°C m.t. 1,5
VS 35/150	1x230 V ~	150		2360	71	0,32	2	450	t° +60°C m.t. 1,5
VS 65/150	1x230 V ~	150		2105	103	0,45	2,5	450	t° +60°C m.t. 1,5

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m ³	PESO Kg
											L	B	H		
VS 8/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	130	185	135	0,0032	2,6
VS 16/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	130	185	135	0,0032	2,6
VS 35/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	130	185	135	0,0032	2,6
VS 65/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	130	185	135	0,0032	2,6