EVOSTA 2 SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA





EVOSTA 2 SAN

Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para la circulación de agua caliente sanitaria en sistemas domésticos y residenciales.
Electrónica resistente al agua (IPX5). Motor síncrono de imanes permanentes. Electrónica con inverter que adapta automáticamente el rendimiento de la bomba a los requisitos del sistema, lo que ahorra energía y protege a la instalación contra golpes de ariete.
Ideal para la sustitución de los viejos circuladores de tres velocidades, tanto por sus reducidas dimensiones como por su amplia oferta en términos de prestaciones. Combina la robustez de un circulador mecánico tradicional junto con las ventajas de un circulador electrónico.
Fácil de configurar: un único botón de configuración secuencial permite desplazarse por los nueve modos de funcionamiento, tres a presión proporcional, tres a presión constante, tres a velocidad constante.
Todos los modelos disponen de tapón de purga lo que facilita la eliminación del aire de la instalación y permite un acceso directo al eje del motor en caso de bloqueo del rotor.
Bocas roscadas de aspiración e impulsión. Turbina de tecnopolímero. Cuerpo bomba de bronce.
Dispone de un cartucho de calcio que mantiene el eje del motor en perfecto estado, evitando la formación de cal que se suele generar dentro del circulador si hay burbujas de aire durante la primera instalación.

Rango de funcionamiento
de 0,4 a 4,2 m³/h con altura de elevación de hasta 8 metros.

Rango de temperatura del líquido
de -10 °C a +110°C

Presión de trabajo 10 bar (1000 kPa)

Grado de protección IPX5

Clase de aislamiento F.

Instalación
con el eje del motor en posición horizontal

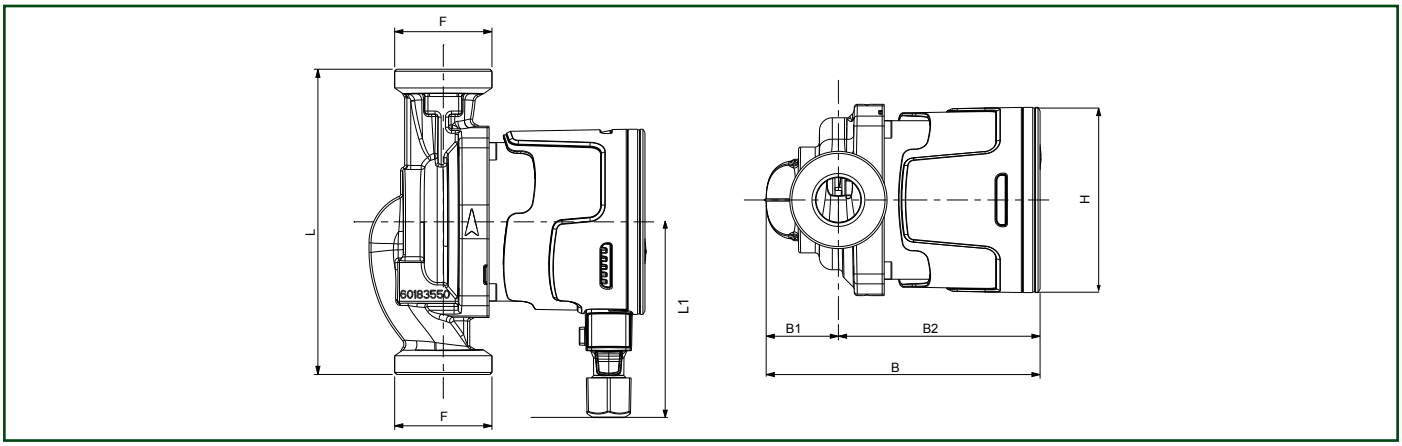
Alimentación de serie
monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90º	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
									l/min	0	15	30	40	50	60	70
EVOSTA 2 SAN 40-70/150	1x230V~	60186164	150	DN25 (G 1" ½)	35	0,043 - 0,32	mca	10	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	
EVOSTA 2 SAN 80/150	1x230V~	60186588	150	DN25 (G 1" ½)	55	0,053 - 0,47	mca	10		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima



MODELO	L	L1	B	B1	B2	H	F	DIMENSIONES EMBALAJE L	DIMENSIONES EMBALAJE B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOLUMEN m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
EVOSTA 2 SAN 40 -70/150	150	96	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,16	198
EVOSTA 2 SAN 80/150	150	96	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,16	198

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.