EVOSTA2

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN



EVOSTA 2

Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para recirculación de agua en sistemas de calefacción y refrigeración en instalaciones domésticas y residenciales.
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 en fundición con tratamiento de cataforesis, carcasa de motor de acero inoxidable. Electrónica resistente al agua (IPX5).
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 3,6 m³/h con altura de elevación de hasta 6,9 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 motor en posición horizontal.

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

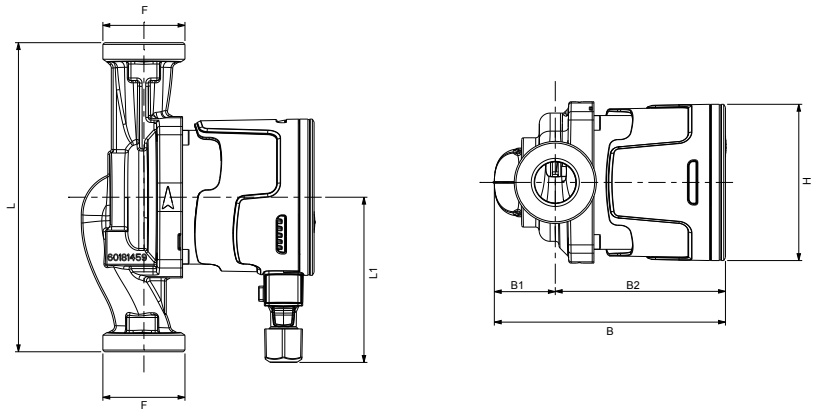
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 50%).

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90º	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0,0	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6
										l/min	0	10	15	30	40	50	60
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	1x230 V ~	60231855	130	DN15 (G - 1")	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10	H (m)	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/130	1x230 V ~	60231853	130	DN25 (G - 1" ½)	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180	1x230 V ~	60231852	180	DN25 (G - 1" ½)	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180X	1x230 V ~	60231862	180	DN32 (G - 2")	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima
*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,18



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 40-70/130	130	96	134,6	35,5	99.1	91	1" ½	142	99	150	0,0021	2,02	276
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	130	96	134,6	35,5	99.1	91	1"	142	99	150	0,0021	1,86	276
EVOSTA 2 40-70/180	180	96	134,6	35,5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,19	198
EVOSTA 2 40-70/180X	180	96	134,6	35,5	99.1	91	2"	192	99	150	0,0028	2,35	198

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