

# EVOSTA

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



**NOVEDAD**



Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para recirculación de agua en sistemas de calefacción y refrigeración en instalaciones domésticas 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 en fundición con tratamiento de cataforesis, carcasa de motor de acero inoxidable.

### Rango de funcionamiento

de 0,4 a 3,6 m<sup>3</sup>/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 de 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. 30%).

## EVOSTA 2

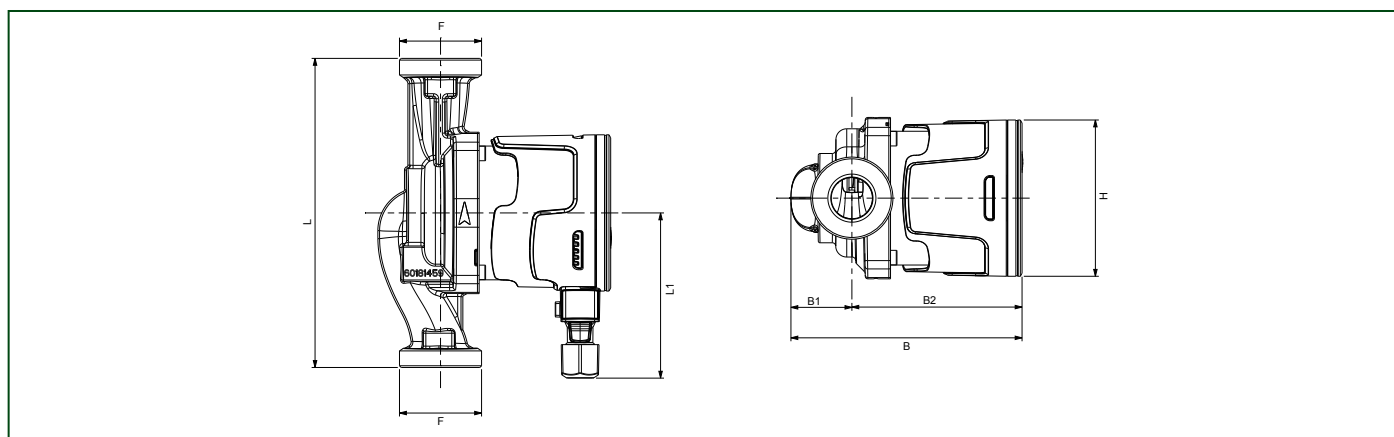


ACCESORIOS  
PÁG. 95

MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			EEI* PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		DATOS HIDRÁULICOS							
				ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	In A		Tª	90º	m <sup>3</sup> /h	0,0	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	60186047	130	DN15 (G - 1")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	m.c.a.	10	H (m)	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/130	60186046	130	DN25 (G - 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	m.c.a.	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180	60185492	180	DN25 (G - 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	m.c.a.	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180X	60186050	180	DN32 (G - 2")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	m.c.a.	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			VOLUMEN m <sup>3</sup>	PESO KG	CANT. x PALÉ
								L	B	H			
EVOSTA 2 40-70/130	130	96	134,6	35,5	99,1	91	1" ½	146	102	153	0,0022	2,02	276
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	130	96	134,6	35,5	99,1	91	1"	146	102	153	0,0022	1,86	276
EVOSTA 2 40-70/180	180	96	134,6	35,5	99,1	91	1" ½	196	102	152	0,003	2,19	198
EVOSTA 2 40-70/180X	180	96	134,6	35,5	99,1	91	2"	196	102	152	0,003	2,35	198

D.MAG COMPACT	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS
	FILTRO DESFANGADOR MAGNÉTICO	60184765	pág. 96

AP