EVOSTA3

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

EVOSTA 3

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.
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 y función de purga automática 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. Se suministra con cubierta aislante. Bocas roscadas de aspiración e impulsión. Turbina de tecnopolímero. Cuerpo bomba en fundición con tratamiento de cataforesis, carcasa de motor de acero inoxidable. Evosta 3 dispone de display donde se muestra la altura en metros de la curva seleccionada, el consumo instantáneo, la altura instantánea y el caudal instantáneo. Gracias al nuevo conector estándar, Evosta 3 también se puede alimentar con los conectores de otras marcas sin necesidad de rehacer las conexiones eléctricas. 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 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%).

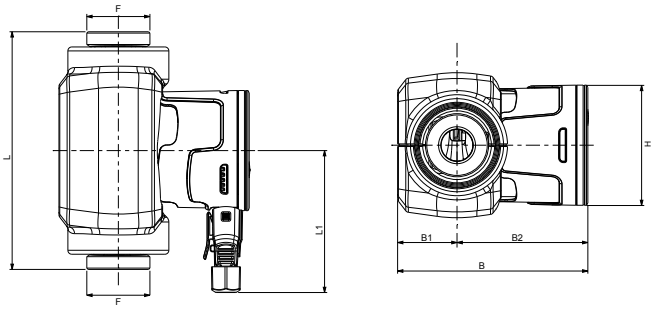
ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 92

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	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2
										l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	48	50	55	60	65	70
EVOSTA 3 40/130	1x230V~	60186086	130	DN25 (G - 1" ½)	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	mca	10	H (m)	4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 40/180	1x230V~	60186077	180	DN25 (G - 1" ½)	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	mca	10		4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 40/180X	1x230V~	60186078	180	DN32 (G - 2")	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	mca	10		4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 60/130	1x230V~	60186052	130	DN25 (G - 1" ½)	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	mca	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 60/180	1x230V~	60185506	180	DN25 (G - 1" ½)	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	mca	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 60/180X	1x230V~	60186079	180	DN32 (G - 2")	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	mca	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 80/130	1x230V~	60186087	130	DN25 (G - 1" ½)	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	mca	10		8,0	8,0	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1,0
EVOSTA 3 80/180	1x230V~	60185505	180	DN25 (G - 1" ½)	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	mca	10		8,0	8,0	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1,0
EVOSTA 3 80/180X	1x230V~	60186085	180	DN32 (G - 2")	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	mca	10		8,0	8,0	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1,0

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,17



MODELO	L	L1	B	B1	B2	H	F	DIMENSIONES EMBALAJE L	DIMENSIONES EMBALAJE B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOL. m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
EVOSTA 3 40/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05	168
EVOSTA 3 40/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22	168
EVOSTA 3 40/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38	168
EVOSTA 3 60/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05	168
EVOSTA 3 60/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22	168
EVOSTA 3 60/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38	168
EVOSTA 3 80/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05	168
EVOSTA 3 80/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22	168
EVOSTA 3 80/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38	168

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