EVOSTA3

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

NOVEDAD

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.

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 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%).

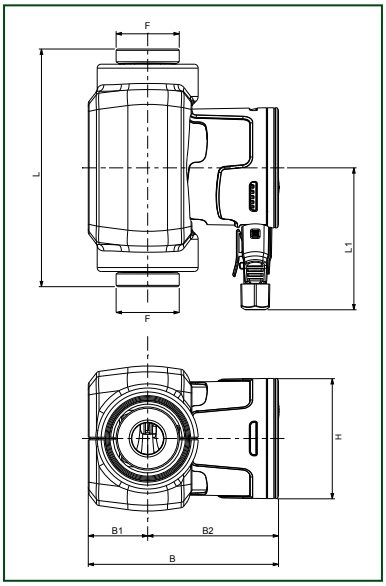
ErP ready

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	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	60186086	130	DN25 (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	m.c.a.	10	H (m)	4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 40/180	60186077	180	DN25 (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	m.c.a.	10		4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 40/180X	60186078	180	DN32 (G - 2")	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	m.c.a.	10		4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 60/130	60186052	130	DN25 (G - 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	m.c.a.	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 60/180	60185506	180	DN25 (G - 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	m.c.a.	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 60/180X	60186079	180	DN32 (G - 2")	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	m.c.a.	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 80/130	60186087	130	DN25 (G - 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	m.c.a.	10		8,0	8,0	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1,0
EVOSTA 3 80/180	60185505	180	DN25 (G - 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	m.c.a.	10		8,0	8,0	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1,0
EVOSTA 3 80/180X	60186085	180	DN32 (G - 2")	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	m.c.a.	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 ≤ 0,19



MODELO	L	L1	B	B1	B2	H	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
								L	B	H			
EVOSTA 3 40/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	196	118	156	0,0036	2,05	168
EVOSTA 3 40/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	196	118	156	0,0036	2,22	168
EVOSTA 3 40/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	196	118	156	0,0036	2,38	168
EVOSTA 3 60/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	196	118	156	0,0036	2,05	168
EVOSTA 3 60/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	196	118	156	0,0036	2,22	168
EVOSTA 3 60/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	196	118	156	0,0036	2,38	168
EVOSTA 3 80/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	196	118	156	0,0036	2,05	168
EVOSTA 3 80/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	196	118	156	0,0036	2,22	168
EVOSTA 3 80/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	196	118	156	0,0036	2,38	168

AP

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

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