

EVOSTA 2 SOL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE PANELES SOLARES



NOVEDAD



Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para la recirculación de agua en sistemas de calefacción con paneles solares térmicos. 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 modos de funcionamiento, 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.

Disponible también versión para control mediante señal PWM externa (cable de conexión de 1,5 m).

Rango de funcionamiento 0-4 m³/h con alturas de elevación de hasta 14.5 mt

Rango de temperatura del líquido de -10°C a +110°C (pico de 130°C hasta 60°C ambiente)

Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPa).

Clase de aislamiento F.

Instalación con el eje de motor en horizontal.

Alimentación de serie monofásica 1 x 115-230 V / 50 / 60 Hz.

Conector alimentación molex con cable 1,5 m

Conector señal Pwm enchufe con cable 1,5 m (solo versiones OEM)

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

EVOSTA 2 SOL

ErP ready

ACCESORIOS
PÁG. 95

MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			EEI* PARTE 2	DATOS HIDRÁULICOS									
				ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	In A		m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
EVOSTA2 20-75/130 SOL ½"	60188450	130	DN15 (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	≤ 0,20		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL ½"	60188451	130	DN15 (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4	≤ 0,20		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL ½"	60188452	130	DN15 (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5	≤ 0,20		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/130 SOL	60188404	130	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	≤ 0,20	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL	60188421	130	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	≤ 0,20		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL	60188429	130	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	≤ 0,20		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/180 SOL	60188405	180	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	≤ 0,20		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/180 SOL	60188427	180	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	≤ 0,20		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/180 SOL	60188432	180	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	≤ 0,20		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	

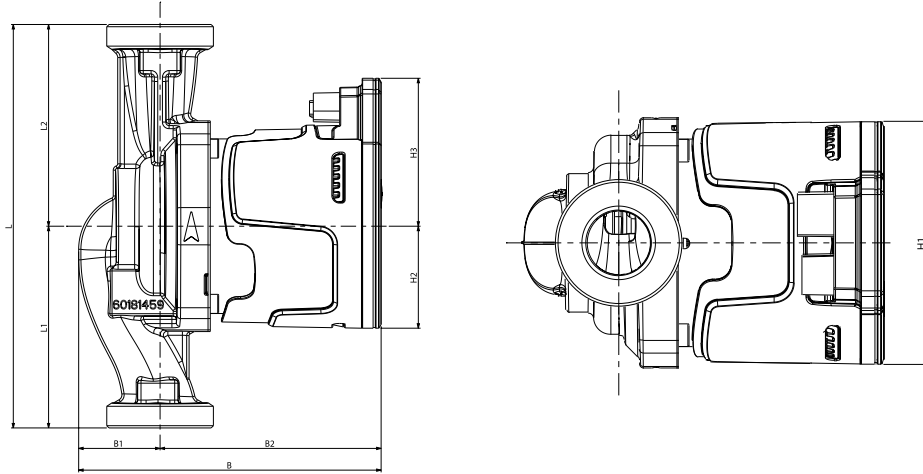
*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,20

MODELO	CÓDIGO	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			EEI* PARTE 2	DATOS HIDRÁULICOS									
				ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	In A		m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM ½"	60188453	130	DN15 (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	≤ 0,20		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM ½"	60188454	130	DN15 (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4	≤ 0,20		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM ½"	60188455	130	DN15 (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5	≤ 0,20		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM	60188443	130	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	≤ 0,20	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM	60188445	130	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	≤ 0,20		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM	60188448	130	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	≤ 0,20		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/180 SOL PWM	60188444	180	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4	≤ 0,20		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/180 SOL PWM	60188447	180	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4	≤ 0,20		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/180 SOL PWM	60188449	180	DN25 (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	≤ 0,20		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	

*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,20

EVOSTA 2 SOL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE PANELES SOLARES



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m ³	PESO kg	CANT. x PALÉ
												L	B	H			
EVOSTA 2 75/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 75/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 75/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 75/130 SOL PWM	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,12	198
EVOSTA 2 75/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198
EVOSTA 2 75/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198

MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m ³	PESO kg	CANT. x PALÉ
												L	B	H			
EVOSTA 2 105/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 105/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 105/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 105/130 SOL PWM	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,12	198
EVOSTA 2 105/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198
EVOSTA 2 105/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198

MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m ³	PESO kg	CANT. x PALÉ
												L	B	H			
EVOSTA 2 145/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 145/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 145/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 145/130 SOL PWM	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,12	198
EVOSTA 2 145/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198
EVOSTA 2 145/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198