EVOSTA 2 SOL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE PANELES SOLARES





EVOSTA 2 SOL

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). Estos modelos necesitan de una señal PWM externa para su funcionamiento.
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 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 130ºC hasta 60ºC ambiente)
Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPa).
Clase de aislamiento F.
Instalación con el eje motor en horizontal.
Alimentación de serie
monofásica 1 x 115-230 V / 50 / 60 Hz.
Cable alimentación
conector MOLEX con cable 1,5 m
Cable señal Pwm
conector PWM con cable 1,5 m (solo versiones SOL PWM)
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 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	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
										l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66
EVOSTA2 20-75/130 SOL ½"	1x230V~	60188450	130	DN15 (G 1")	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL ½"	1x230V~	60188451	130	DN15 (G 1")	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL ½"	1x230V~	60188452	130	DN15 (G 1")	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/130 SOL	1x230V~	60188404	130	DN25 (G 1"½)	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL	1x230V~	60188421	130	DN25 (G 1"½)	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10	H (m)	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL	1x230V~	60188429	130	DN25 (G 1"½)	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/180 SOL	1x230V~	60188405	180	DN25 (G 1"½)	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/180 SOL	1x230V~	60188427	180	DN25 (G 1"½)	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/180 SOL	1x230V~	60188432	180	DN25 (G 1"½)	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		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	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	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
										l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM ½"	1x230V~	60188453	130	DN15 (G 1")	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		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"	1x230V~	60188454	130	DN15 (G 1")	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM ½"	1x230V~	60188455	130	DN15 (G 1")	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM	1x230V~	60188443	130	DN25 (G 1"½)	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM	1x230V~	60188445	130	DN25 (G 1"½)	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10	H (m)	10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM	1x230V~	60188448	130	DN25 (G 1"½)	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/180 SOL PWM	1x230V~	60188444	180	DN25 (G 1"½)	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/180 SOL PWM	1x230V~	60188447	180	DN25 (G 1"½)	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/180 SOL PWM	1x230V~	60188449	180	DN25 (G 1"½)	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	

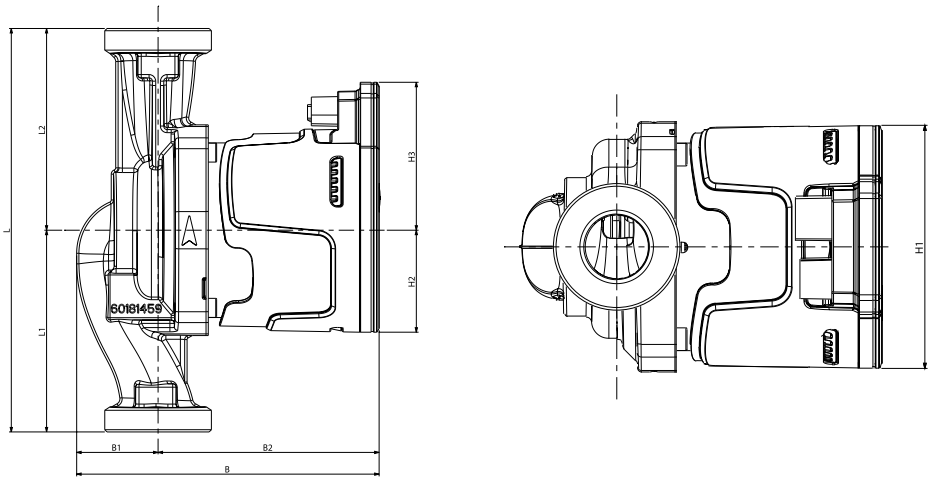
Los modelos PWM solo funcionan mediante una señal externa PWM

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

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

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 20-75/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 20-75/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 20-75/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 20-75/130 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 20-75/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198
EVOSTA 2 20-75/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198

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 20-105/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 20-105/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 20-105/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 20-105/130 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 20-105/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198
EVOSTA 2 20-105/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198

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 30-145/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 30-145/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 30-145/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 30-145/130 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 30-145/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198
EVOSTA 2 30-145/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198

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