

EVOTRON

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



Gracias a la avanzada tecnología empleada, al **motor síncrono de imanes permanentes**, y al **variador de frecuencia**, la gama de circuladoras **EVOTRON** asegura alta eficiencia en todas las aplicaciones, e importantes beneficios en términos de ahorro de energía. Por todo esto, **EVOTRON** está en línea con la normativa europea ErP 2009/125/CE (antes EuP): **EEI ≤ 0,23**. La bomba incorpora un dispositivo electrónico que detecta las variaciones requeridas por el sistema y adapta automáticamente el rendimiento de la circuladora, asegurando la máxima eficiencia con un mínimo consumo de energía. Funcionamiento sencillo. Panel de control intuitivo de fácil comprensión que muestra la configuración seleccionada en cada momento. Optimización del consumo energético durante la noche (Función SMART SLEEP).

Se suministra con un conector especial que permite una conexión eléctrica rápida y sencilla durante la instalación.

Se suministra con cubierta aislante que contribuye de manera significativa a reducir las pérdidas por dispersión de calor.

Rango de funcionamiento

de 0,4 a 4,2 m³/h con alturas de elevación de hasta 8 metros.

Rango de temperatura del líquido

de -10°C a +110°C.

Presión máxima de trabajo

10 bar (1000 kPa).

Grado de protección

IP X4.

Clase de aislamiento

F.

Instalación

con el eje de motor en posición horizontal.

Alimentación de serie

monofásica 1 x 230 V/50/60 Hz.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%).

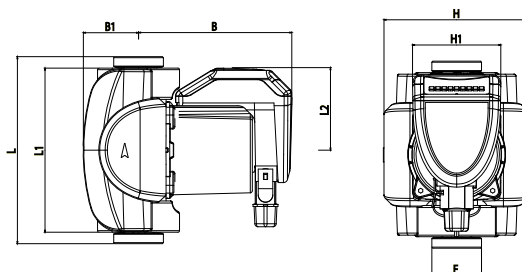
EVOTRON



MODELO	CÓDIGO
EVOTRON 40/130	60143302
EVOTRON 60/130	60143303
EVOTRON 80/130	60143304
EVOTRON 40/180	60143358
EVOTRON 60/180	60143359
EVOTRON 80/180	60143360
EVOTRON 40/180X	60143361
EVOTRON 60/180X	60143362
EVOTRON 80/180X	60143363

LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								EEI PARTE 2	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA	
		ALIMENT. 50 Hz	P1 RANGO W	In A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2		T°	m.c.a
					l/min	0	10	20	30	40	50	70			
130	1" ½	1x230 V ~	4 - 23	0,05 - 0,19	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	90°	10
130	1" ½	1x230 V ~	4 - 43	0,05 - 0,32		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,20	90°	10
130	1" ½	1x230 V ~	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,22	90°	10
180	1" ½	1x230 V ~	4 - 23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	90°	10
180	1" ½	1x230 V ~	4 - 43	0,05 - 0,37		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,21	90°	10
180	1" ½	1x230 V ~	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,23	90°	10
180	2"	1x230 V ~	4 - 23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1			EEI ≤ 0,19	90°	10
180	2"	1x230 V ~	4 - 43	0,05 - 0,37		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		EEI ≤ 0,22	90°	10
180	2"	1x230 V ~	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,23	90°	10

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima



MODELO	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
									L	B	H		
EVOTRON 40/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1" ½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 40/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1" ½	148	193	217	3,3	120
EVOTRON 40/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	3,4	120
EVOTRON 60/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1" ½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 60/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1" ½	148	193	217	3,3	120
EVOTRON 60/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	3,4	120
EVOTRON 80/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1" ½	148	193	217	3,2	120
EVOTRON 80/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1" ½	148	193	217	3,3	120
EVOTRON 80/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	3,4	120

D.MAG COMPACT



DESCRIPCIÓN

FILTRO DESFANGADOR MAGNÉTICO

CÓDIGO

60184765

AP

NOVEDAD

