



## SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



Gracias a la avanzada tecnología empleada, al **motor síncrono de imanes permanentes**, y al **variador de frecuencia**, la nueva gama de circuladoras **EVOTRON SAN** asegura alta eficiencia en todas las aplicaciones, e importantes beneficios en términos de ahorro de energía. Por este motivo, la nueva serie de circuladoras **EVOTRON SAN** pertenece a la clase de eficiencia energética A. 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 un kit de aislamiento que contribuye de manera significativa a reducir las pérdidas por dispersión de calor.

**Rango de funcionamiento:** de 0,4 a 4,2 m<sup>3</sup>/h con alturas de elevación de hasta 8 mt  
**Rango de temperatura del líquido:** de -10°C a +110°C  
**Presión máxima de trabajo:** 10 bar (1000 kPa)  
**Grado de protección:** IP 44  
**Clase de aislamiento:** F  
**Instalación:** con el eje del motor en posición HORIZONTAL  
**Tensión alimentación estándar:** monofásico 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  
**Versiones especiales bajo demanda:** tensión de alimentación y/o frecuencia alternativas

Accesorios/Conexiones  
**PÁG. 89-91**

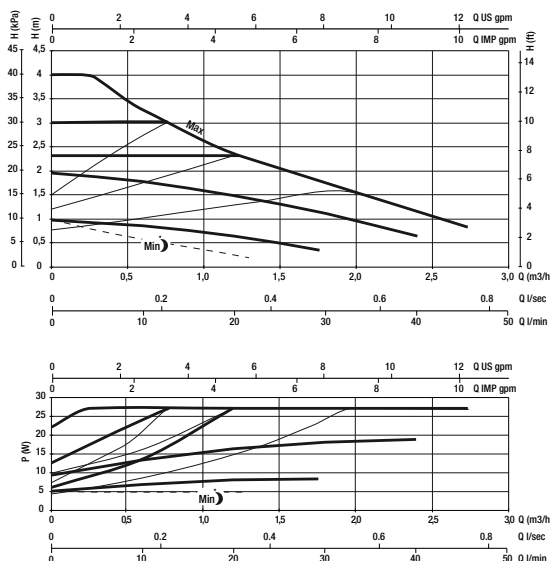
## DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DISTANCIA ENTRE EJES mm	DATOS ELÉCTRICOS			RACOR-BAJO PEDIDO		PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA	DATOS HIDRÁULICOS							
				ALIMENT. 50 Hz	P1 RANGO W	In A	LATÓN	COBRE		Q m <sup>3</sup> /h / l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2
EVOTRON 40/150 SAN	60143366	357,00	150	1x230V	5 - 27	0,05 - 0,26	½" F ¾" M 1" F	Ø 22 Ø 28	T° + 90°C m.c.a. 10	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1		
EVOTRON 60/150 SAN	60143367	402,00	150	1x230V	5 - 43	0,05 - 0,60	½" F ¾" M 1" F	Ø 22 Ø 28	T° + 90°C m.c.a. 10		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8	
EVOTRON 80/150 SAN	60143368	471,00	150	1x230V	5 - 66	0,06 - 0,60	½" F ¾" M 1" F	Ø 22 Ø 28	T° + 90°C m.c.a. 10		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6

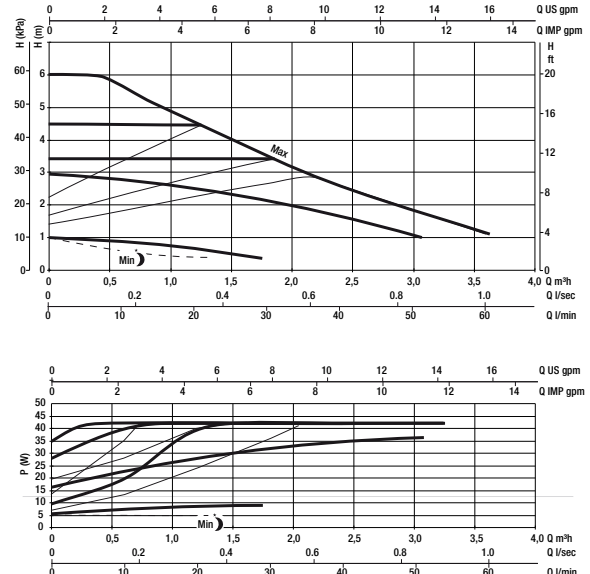
\* Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

Frecuencia de funcionamiento: 50 Hz

### EVOTRON SAN 40



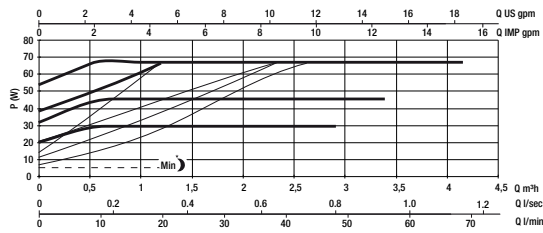
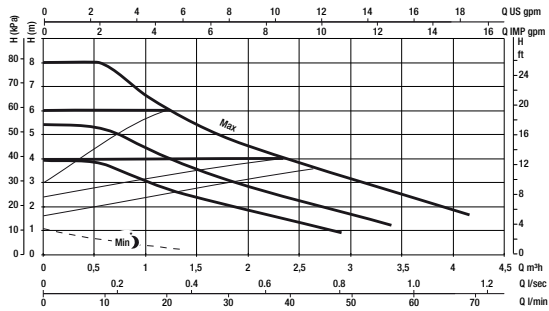
### EVOTRON SAN 60



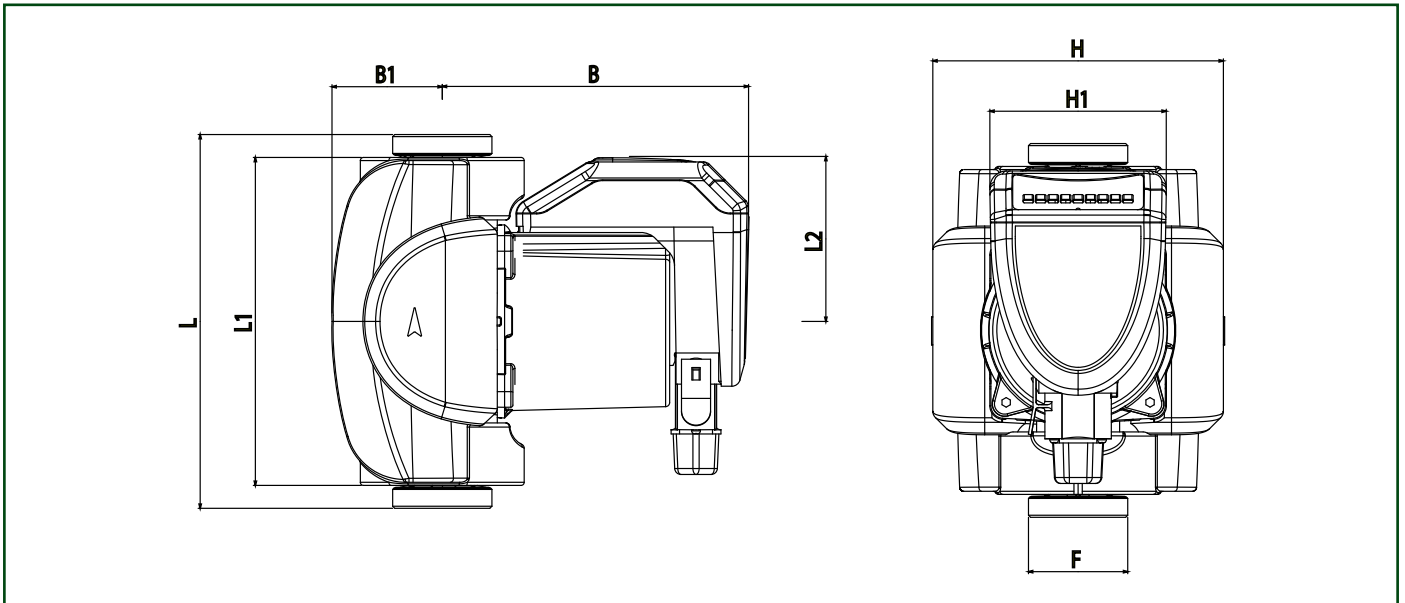
# EVOTRON SAN

## CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO

### EVOTRON SAN 80



## DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
									L	B	H		
EVOTRON 40/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	3.0	120
EVOTRON 60/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	3.0	120
EVOTRON 80/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	3.0	120