

**Contar | Descripción**1 **ALPHA1 25-60 N 180****Advierta! la foto puede diferir del actual producto**Código: [99199593](#)

Circuladoras de alta eficiencia, diseñada para la circulación de líquidos en sistemas de calefacción, siendo la variante de acero inoxidable del ALPHA1N adecuada para sistemas de Agua Caliente Sanitaria.

Con un índice de eficiencia energética (EEI) en línea con el punto de referencia de la ErP para las circuladoras más eficientes, contribuye al ahorro energético.

Son la opción ideal para las necesidades de funcionalidad básicas.

**Funciones**

- El intuitivo funcionamiento con un solo botón simplifica la selección de cualquier modo de control
- Sin necesidad de protección externa del motor, reduciendo así el tiempo de instalación
- El arranque con un elevado par motor mejora el encendido en condiciones duras
- Sin necesidad de mantenimiento y sin ruidos gracias al diseño de rotor encapsulado y uso de componentes sólidos
- El conector ALPHA permite una instalación eléctrica rápida y sencilla
- Las carcasas de aislamiento se suministran con las bombas para minimizar la pérdida de calor en los sistemas de calefacción.

La bomba también cuenta con tres modos de control, cada una con tres configuraciones:

- Control de presión proporcional
- Control de presión constante
- Modo de curva constante

La pantalla muestra el consumo real de potencia en vatios. Los LED indican el estado actual de funcionamiento.

El diseño de la bomba incluye las siguientes piezas que contribuyen a una larga vida útil:

- Eje y cojinetes radiales de cerámica
- Cojinete axial de carbono
- Caja del rotor, placa de apoyo y revestimiento del rotor de acero inoxidable
- Impulsor de composite.

La bomba es autopurgante a través del sistema, lo que contribuye a una puesta en marcha sencilla. Su diseño compacto, que cuenta con un cabezal de la bomba que lleva una caja de control y un panel de control integrados, se adapta a las instalaciones más habituales.

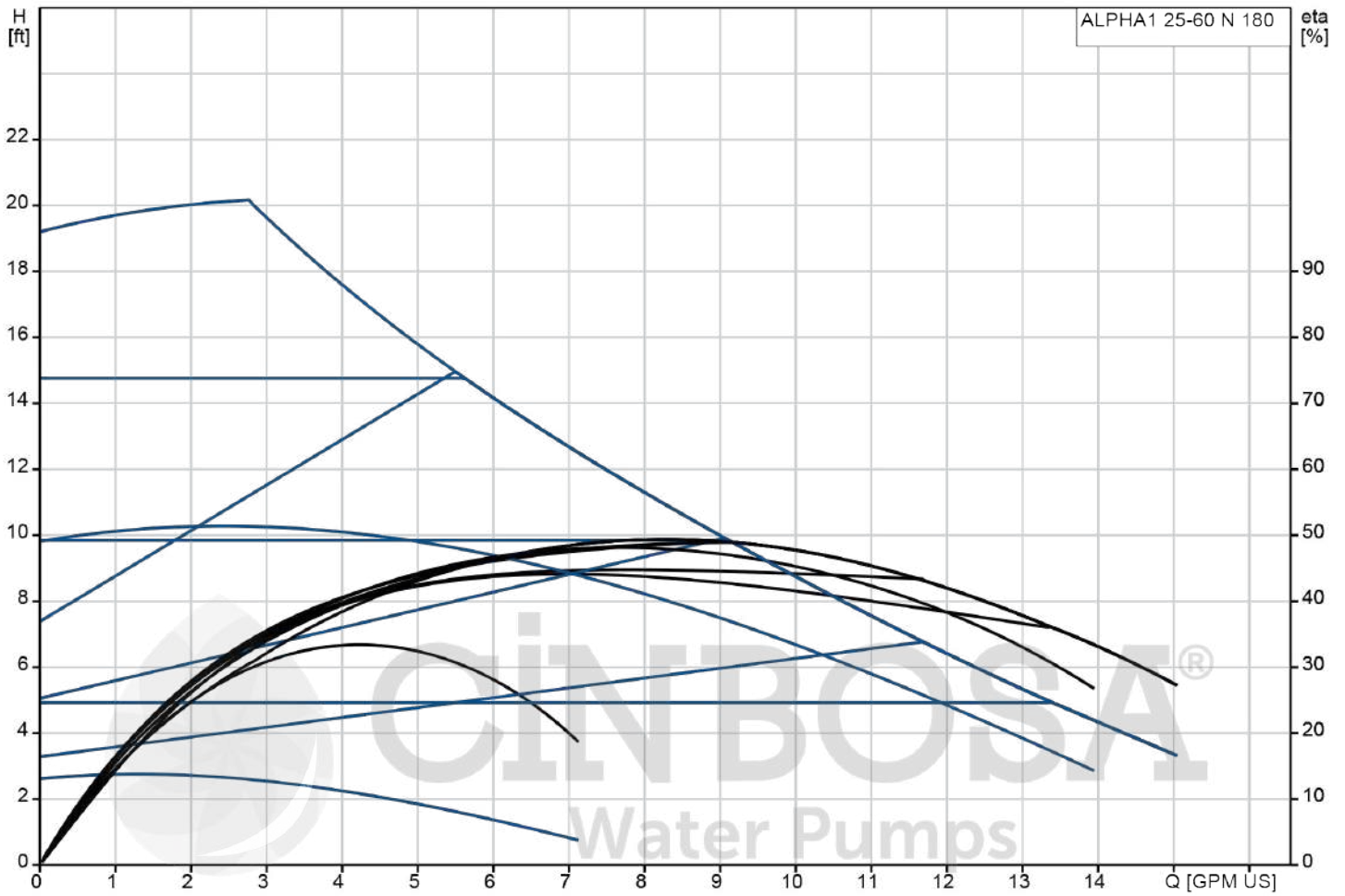
La carcasa de la bomba está hecha de acero inoxidable. El motor es de imanes permanentes/estator compacto, caracterizado por su alta eficiencia.

La velocidad de la bomba está controlada por un convertidor de frecuencia integrado, que va incorporado en la caja de control.

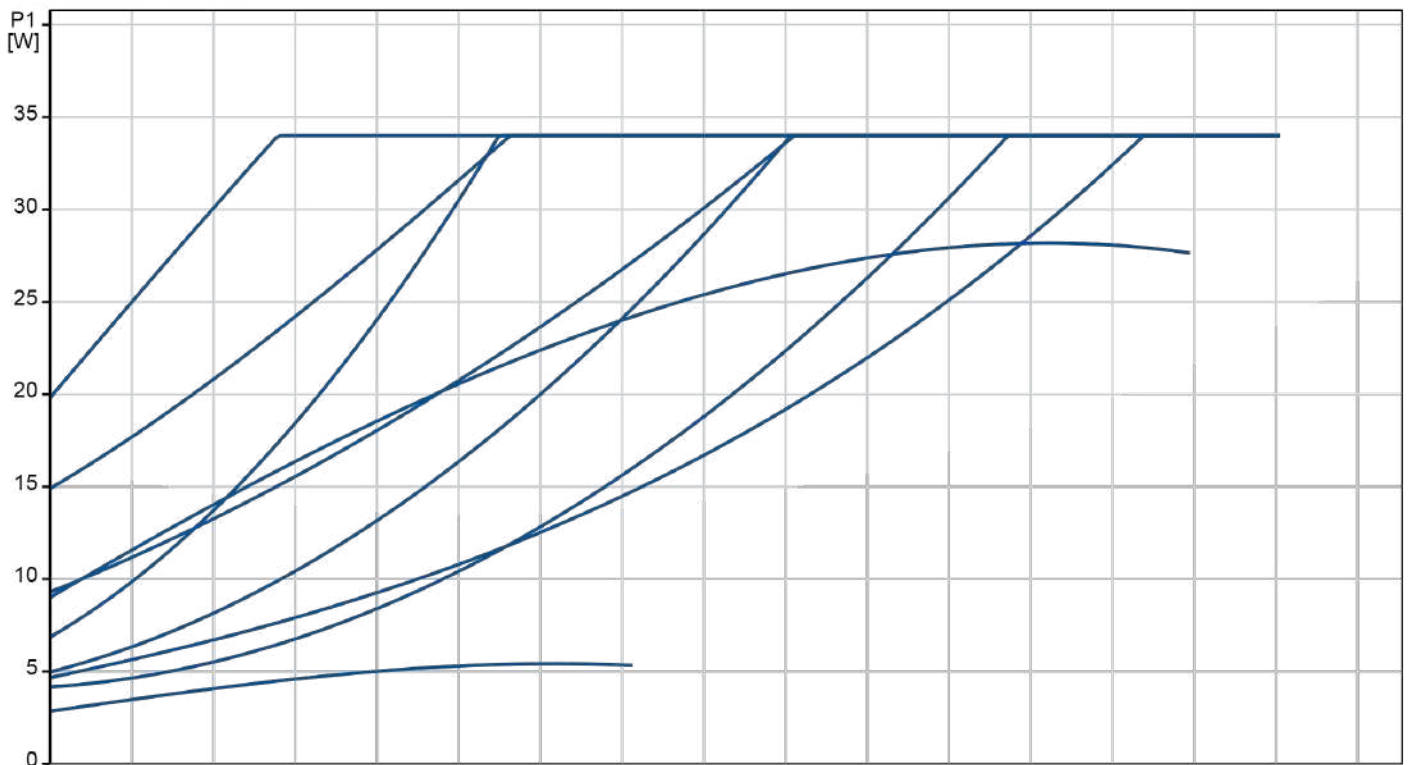
Contar	Descripción
--------	-------------

1	<p>Líquido:            Líquido bombeado: Agua            Rango de temperatura del líquido: 32 .. 230 °F            Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 140 °F            Densidad: 61.35 lb/ft³</p> <p>Técnico:            Caudal nominal: 8.54 GPM US            Altura nominal: 10.76 ft            Orientación del cabezal de la bomba: 6H            Clase TF: 110            Homologaciones: CE,VDE,EAC,RCM,SEPRO</p> <p>Materiales:            Cuerpo hidráulico: Acero inoxidable            Carcasa de la bomba: EN 1.4308            ASTM A351-CF8            Impulsor: Composite            PES 30% GF + PESU-GF20%</p> <p>Instalación:            Rango de temperaturas ambientes: 32 .. 104 °F            Presión de trabajo máxima: 145.04 psi            Tipo de conexión: G            Tamaño de la conexión: 1 1/2 inch            Presión nominal para la conexión: PN 10            Longitud puerto a puerto: 7 1/8 en</p> <p>Datos eléctricos:            Potencia de entrada mínima - P1: 3 W            Potencia de entrada P1: 34 W            Frecuencia de red: 50 / 60 Hz            Tensión nominal: 1 x 230 V            Consumo de intensidad máximo: 0.04 .. 0.32 A            Grado de protección (IEC 34-5): X4D            Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Otros:            Energía (EEI): 0.20            Peso neto: 4.87 lb            Peso bruto: 5.23 lb            Volumen de transporte: 0.14 ft³            Finés: 4615333            NRF noruego n.º: 9043137            País de origen.: DK            Tarifa personalizada n.º: 84137099</p>
---	--

## 99199593 ALPHA1 25-60 N 180

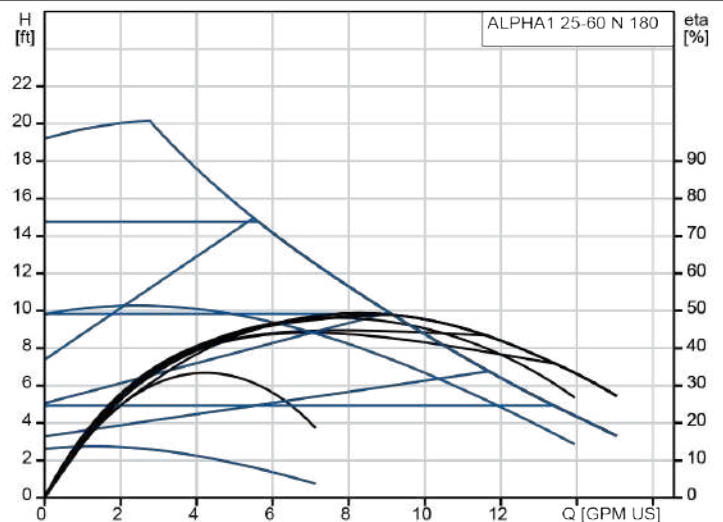


Líquido bombeado = Agua  
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 140 °F  
 Densidad = 61.35 lb/ft<sup>3</sup>



**Datos:** 5/1/2026

Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	ALPHA1 25-60 N 180
Código::	99199593
Número EAN::	5712608550331
<b>Técnico:</b>	
Caudal nominal:	8.54 GPM US
Altura nominal:	10.76 ft
Altura máxima:	19.69 ft
Orientación del cabezal de la bomba:	6H
Clase TF:	110
Homologaciones:	CE, VDE, EAC, RCM, SEPR O
Modelo:	B
<b>Materiales:</b>	
Cuerpo hidráulico:	Acero inoxidable
Carcasa de la bomba:	EN 1.4308
	ASTM A351-CF8
Impulsor:	Composite
	PES 30% GF +
	PESU-GF20%
<b>Instalación:</b>	
Rango de temperaturas ambientes:	32 .. 104 °F
Presión de trabajo máxima:	145.04 psi
Tipo de conexión:	G
Tamaño de la conexión:	1 1/2 inch
Presión nominal para la conexión:	PN 10
Longitud puerto a puerto:	7 1/8 en
<b>Líquido:</b>	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	32 .. 230 °F
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	140 °F
Densidad:	61.35 lb/ft³
<b>Datos eléctricos:</b>	
Potencia de entrada mínima - P1:	3 W
Potencia de entrada P1:	34 W
Frecuencia de red:	50 / 60 Hz
Tensión nominal:	1 x 230 V
Consumo de intensidad máximo:	0.04 .. 0.32 A
Grado de protección (IEC 34-5):	X4D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protec. térmica:	ELEC
<b>Paneles control:</b>	
Nocturno auto.:	N
<b>Otros:</b>	
Energía (EEI):	0.20
Peso neto:	4.87 lb
Peso bruto:	5.23 lb
Volumen de transporte:	0.14 ft³
Finés:	4615333
NRF noruego n.º:	9043137
País de origen.:	DK
Tarifa personalizada n.º:	84137099



Líquido bombeado = Agua  
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 140 °F  
 Densidad = 61.35 lb/ft³

