

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

1	UPS2 25-80 180
---	-----------------------



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [98707848](#)

Bomba circuladora de alta eficiencia con motor de imanes permanentes (tecnología ECM) que cumple los requisitos del Reglamento (CE) n.º 641/2009

(PUE) y permite realizar un control continuo de velocidad variable para la circulación de agua limpia de calefacción según los requisitos de la norma VDI 2035.

Características y ventajas: UPS2 25-80 180

Bomba circuladora de alta eficiencia con motor de imanes permanentes (tecnología ECM) que cumple los requisitos del Reglamento (CE) n.º 641/2009 (PUE)

gracias al control de velocidad variable. Apta para la circulación de agua limpia de calefacción según los requisitos de la norma VDI 2035.

Características y ventajas:

- Cumple los requisitos de la Directiva PUE que entran en vigor en 2015.
- 3 variantes para cada bomba.
- Disponible como cabezal de bomba sin carcasa. Compatible con todas las carcasas de 4, 5 y 6 m de la familia 100.
- Para instalaciones herméticas (por ejemplo, en aplic. en calderas).
- Enorme ahorro energético gracias a su índice de eficiencia energética (IEE) inferior a 0,23.
- Cumple la normativa alemana en materia de ahorro energético en edificios y sistemas de edificios. - Energieeinsparverordnung. – EnEV §14(3).
- Selección sencilla entre tres curvas de presión constante o tres velocidades fijas con sólo un botón.
- Inexistencia de problemas de corrosión gracias al revestimiento por electrodeposición de la carcasa de la bomba.
- Menores costes de instalación, ya que no se requieren dispositivos externos de protección del motor.

Paneles control:

Posición de caja de conexiones: 9H

Líquido:

Líquido bombeado: Agua

Rango de temperatura del líquido: 35.6 .. 203 °F

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 140 °F

Densidad: 61.35 lb/ft³

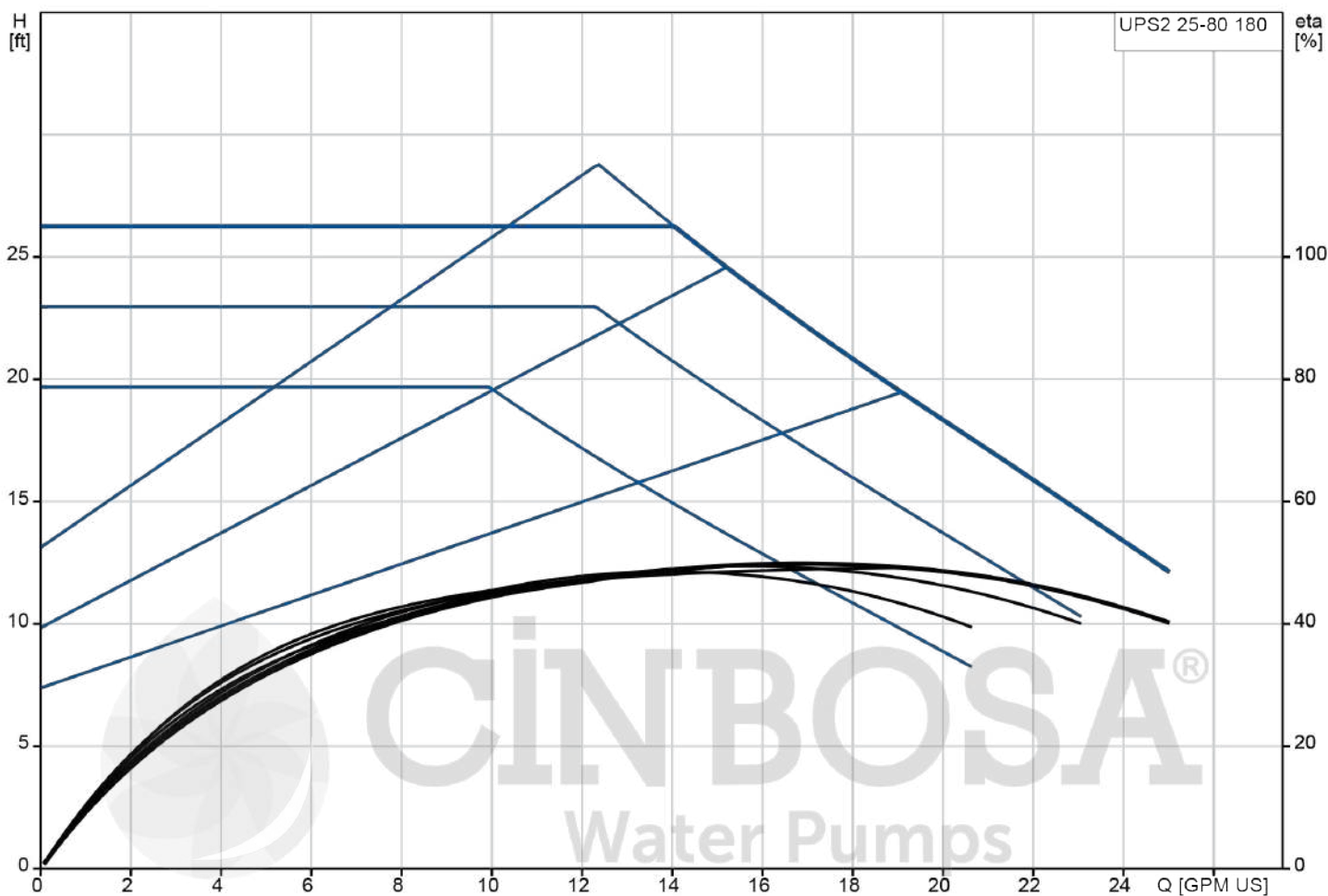
Técnico:

Caudal nominal: 16.8 GPM US

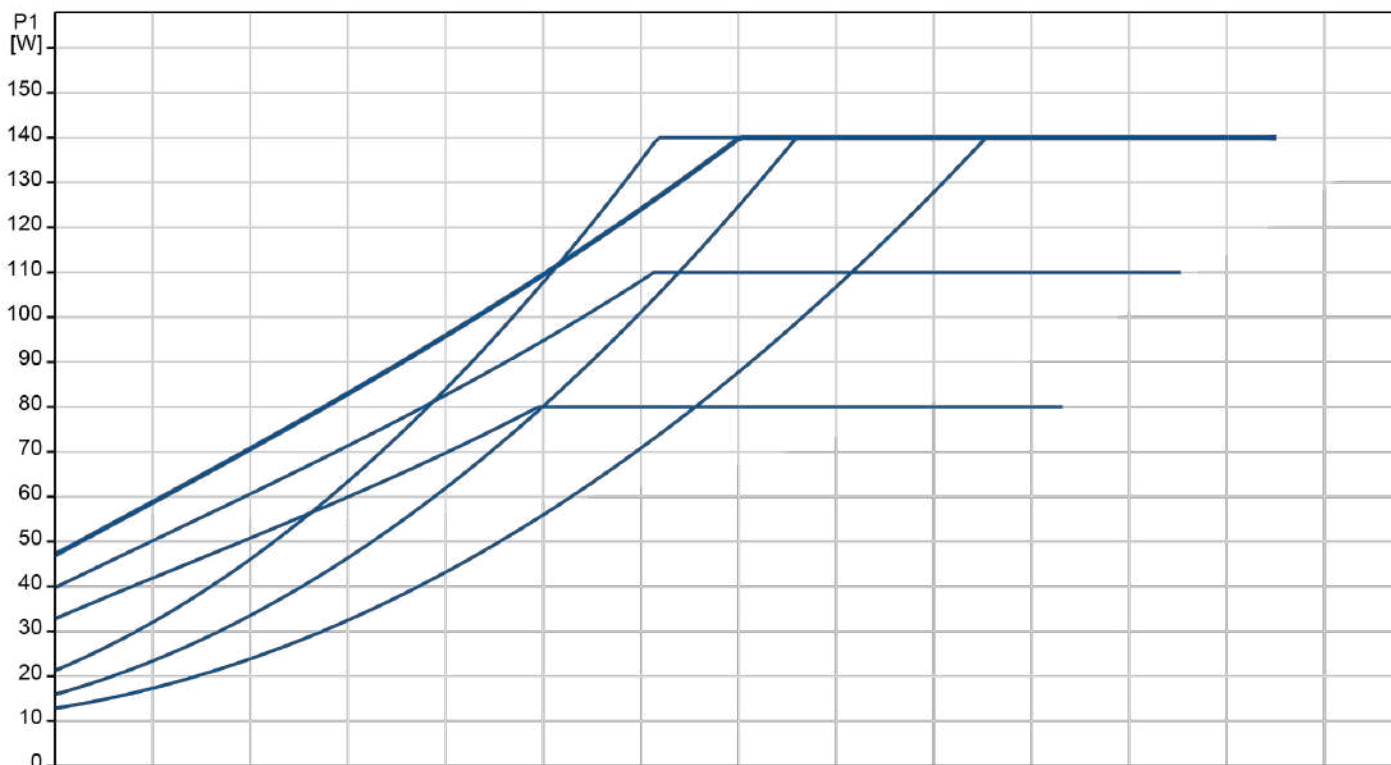
Altura nominal: 22.44 ft

Contar	Descripción
1	Clase TF: 95 Homologaciones: CE,WEEE,UKCA Materiales: Cuerpo hidráulico: Fundición Carcasa de la bomba: EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-25B Impulsor: Composite PES 30% GF + PESU-GF20% Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 32 .. 104 °F Presión de trabajo máxima: 145.04 psi Normativa de conexión de tubería: EN 1092-2 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 Posición de caja de conexiones: 9H Datos eléctricos: Potencia de entrada P1: 140 W Frecuencia de red: 50 / 60 Hz Tensión nominal: 1 x 230 V Consumo de intensidad máximo: 1.1 A consumo de intensidad mínimo: 0.1 A Grado de protección (IEC 34-5): X2D Clase de aislamiento (IEC 85): F Protección estándar Ex: NONE

98707848 UPS2 25-80 180



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



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	UPS2 25-80 180
Código::	98707848
Número EAN::	5712600251854
Técnico:	
Caudal nominal:	16.8 GPM US
Altura nominal:	22.44 ft
Altura máxima:	26.25 ft
Clase TF:	95
Homologaciones:	CE,WEEE,UKCA
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Fundición
Carcasa de la bomba:	EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-25B
Impulsor:	Composite PES 30% GF + PESU-GF20%

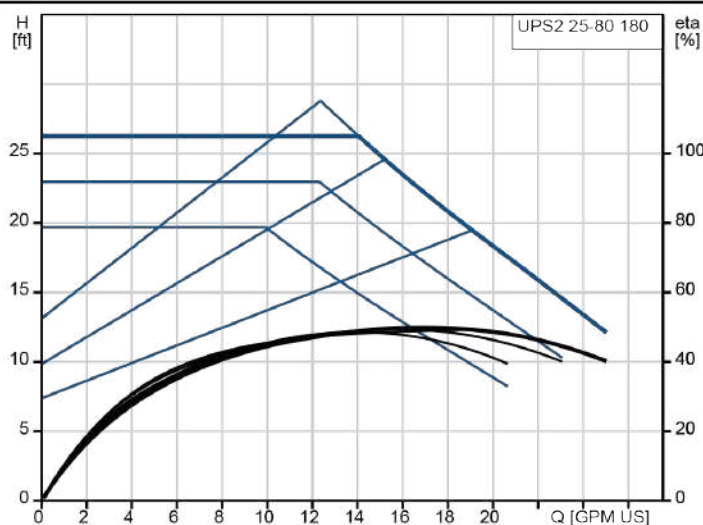
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	32 .. 104 °F
Presión de trabajo máxima:	145.04 psi
Normativa de conexión de tubería:	EN 1092-2
Tipo de conexión:	G
Tamaño de la conexión:	1 1/2 inch
Presión nominal para la conexión:	PN 10
Longitud puerto a puerto:	7 1/8 en
Posición de caja de conexiones:	9H

Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	35.6 .. 203 °F
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	140 °F
Densidad:	61.35 lb/ft³

Datos eléctricos:	
Potencia de entrada P1:	140 W
Frecuencia de red:	50 / 60 Hz
Tensión nominal:	1 x 230 V
Consumo de intensidad máximo:	1.1 A
consumo de intensidad mínimo:	0.1 A
Grado de protección (IEC 34-5):	X2D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección estándar Ex:	NONE
Protec. térmica:	ELEC

Paneles control:	
Posición de caja de conexiones:	9H

Otros:	
Energía (EEI):	0.23
Peso neto:	6.17 lb
Peso bruto:	6.18 lb
Volumen de transporte:	0.14 ft³
Región de ventas:	GB
País de origen.:	RS
Tarifa personalizada n.º:	84137099



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

