

BOMBA CIRCULADORA UPS2 32-80 180

GRUNDFOS

DESCRIPCIÓN:

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:

- Cumple los requisitos de la Directiva PUE que entran en vigor en 2015.
- Enorme ahorro energético gracias a su índice de eficiencia energética (IEE) inferior a 0,23.
- 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.

Líquido:

- Líquido bombeado: Agua
- Rango de temperatura del líquido: 2 .. 95°C
- Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60°C

Técnico:

- Clase TF: 95
- Homologaciones en la placa de características: CE, WEE

Materiales:

- Carcasa de la bomba: Hierro fundido
- EN-JL1020
- ASTM ASTM A48-25B
- Impulsor: Composite, PES/PP

Instalación:

- Presión de trabajo máxima: 10 bar
- Conexión de tubería: G 2
- Presión nominal: PN 10
- Longitud puerto a puerto: 180 mm

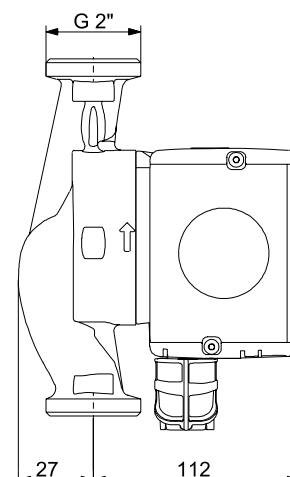
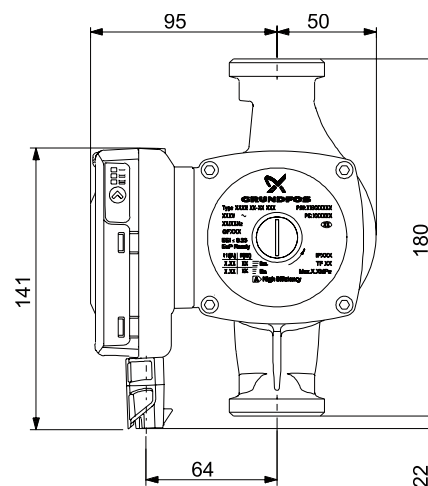
Datos eléctricos:

- Potencia de entrada - P1: 140 W
- Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
- Tensión nominal: 1 x 230 V
- Consumo de intensidad máximo: 0,1 .. 1,1 A
- Grado de protección (IEC 34-5): X2D
- Clase de aislamiento (IEC 85): F



Código: AC31161

DIMENSIONES (mm):



UPS2 32-80 180

