

BOMBA ALTA EFICIENCIA VARIOS PICO-STG 15/1-8

wilo®

DESCRIPCIÓN:

Bomba de alta eficiencia Wilo-Varios PICO-STG con regulación electrónica. Bomba circuladora de rotor húmedo exenta de mantenimiento, con conexión roscada, provista de motor síncrono resistente al bloqueo con tecnología ECM y regulación electrónica de potencia integrada para una regulación continua de la presión diferencial. Apta para todas las aplicaciones de calefacción y climatización, así como para instalaciones solares y de geotermia.

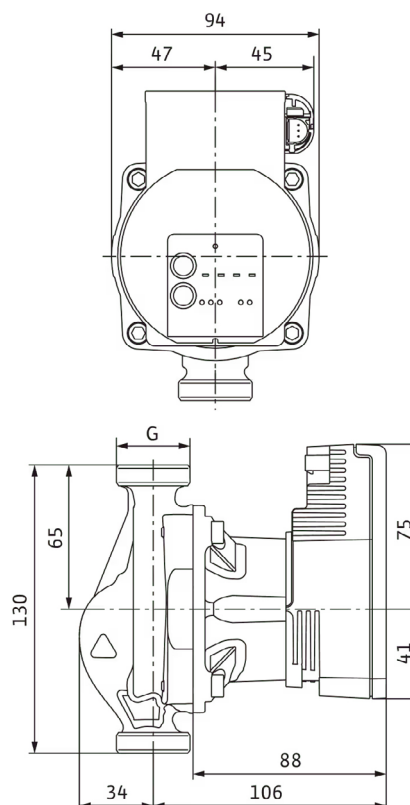
De serie con:

- Modos de regulación preseleccionables para un ajuste óptimo de la carga
- Presión diferencial constante ($\Delta p-c$), 3 curvas características predefinidas
- Presión diferencial variable ($\Delta p-v$), 3 curvas características predefinidas
- Velocidad constante (3 velocidades)
- Regulación externa mediante señal iPWM GT (calefacción/geotermia) o bien iPWM ST (solar)
- Función de sincronización (modo de programación manual) para modificar la programación de la bomba en caso de reposición
- Función de ventilación de la bomba manual para la purga del compartimento del motor
- Reinicio manual
- Indicador LED
- Indicación del modo de regulación seleccionado y de la curva característica
- Indicación del estado durante la purga y el re arranque manual
- Codificación LED durante la función de sincronización
- Indicación de funcionamiento y de averías
- Protección de motor integrada
- Función de desbloqueo automático
- Cable de conexión eléctrica con enchufe de 3 polos y conector Wilo
- Conexión PWM
- Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis



Código: AC51960

DIMENSIONES (mm):



CARACTERÍSTICAS:

Datos de funcionamiento:

- Temperatura mínima del fluido T_{mín}: -20 °C
- Temperatura máxima del fluido T_{máx}: 110 °C
- Temperatura ambiente mínima T_{mín}: -10 °C
- Temperatura ambiente máxima T_{máx}: 40 °C
- Presión máxima de trabajo PN: 10 bar

Materiales:

- Material del cojinete: Carbón, impregnado de metal

Dimensiones de instalación:

- Conexión de tubería del lado de aspiración DN_s: G 1
- Conexión de tubería del lado de impulsión DN_d: G 1
- Longitud entre roscas L₀: 130 mm

Datos del motor:

- Índice de eficiencia energética (IEE): ≤0,23
- Alimentación eléctrica: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz
- Potencia nominal P₂: 55 W
- Velocidad mínima n_{mín}: 2695 1/min
- Velocidad máxima n_{máx}: 4686 1/min
- Consumo de potencia (mín.) P₁ mín: 1 W
- Consumo de potencia P₁ máx: 75 W
- Emisión de interferencias: EN 61000-6-3
- Resistencia a interferencias: EN 61000-6-2
- Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3
- Clase de aislamiento: F
- Tipo de protección: IPX4D
- Prensaestopas: 1 x PG11

CURVA:

