

# BOMBA DE ROTOR HÚMEDO YONOS MAXO 50/ 0,5 -16, 230V/50HZ



## DESCRIPCIÓN:

Bomba de alta eficiencia Yonos MAXO de Wilo con regulación electrónica.

Bomba circuladora de rotor húmedo, provista de motor sincrónico resistente al bloqueo con tecnología ECM y regulación de potencia integrada para una regulación continua de la presión diferencial. Apta para todas las aplicaciones de calefacción, ventilación y climatización.

## De serie con:

- Modos de regulación preseleccionables para un ajuste óptimo de la carga diferencial constante),  $\Delta p-v$  (presión diferencial variable)
- 3 velocidades: (n = constante)  $\Delta p-c$  (presión constante)
- Indicación mediante LED para ajustar el valor de consigna y visualizar las indicaciones de fallo
- Conexión eléctrica con el enchufe Wilo
- Piloto de indicación de avería y contacto para la indicación general de avería

## En el caso de bombas embridadas y ejecuciones embridadas:

- PG2- Ejecución estándar para bombas DN 32 a DN 65: brida combinada PN 6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2) para contrabridas PN 6 y PN 16
- Ejecución estándar para bombas DN 80 / DN 100: brida PN 6 (ejecución PN 16 según EN 1092-2) para contrabrida PN 6

## CARACTERÍSTICAS:

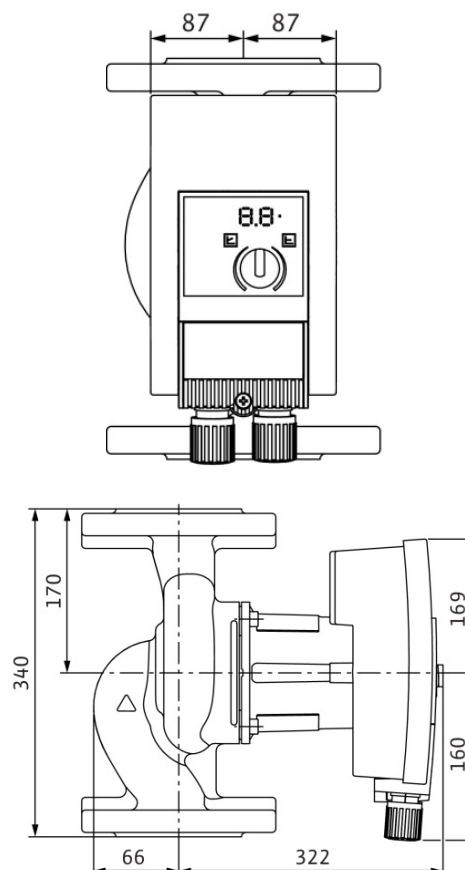
### Datos del motor:

- Índice de eficiencia energética (IEE):  $\leq 0,2$
- Emisión de interferencias: EN 61800-3:2004+A1:2012/ entorno residencial (C1)
- Resistencia a interferencias: EN 61800-3:2004+A1:2012/ entorno industrial (C2)
- Alimentación eléctrica: 1~230 V/50 Hz
- Consumo de potencia: 1250 W
- Velocidad mínima: 800 1/min
- Velocidad máxima: 3300 1/min
- Tipo de protección del motor: IPX4D
- Prensaestopas: 2 x M20x1.5



Código: AC51840

## DIMENSIONES (mm):



**Datos de funcionamiento**

- Fluido: Agua 100%
- Temperatura del fluido: 20,00 °C
- Caudal: 47,9 m<sup>3</sup>/h
- Altura de impulsión: 16,6 m
- Temperatura del fluido: -20 ... 110 °C
- Temperatura ambiente: -20 ... 40 °C
- Presión máxima de trabajo: 10 bar
- Altura de entrada mínima a 50 °C: 7 m
- Altura de entrada mínima a 95 C: 15 m
- Altura de entrada mínima a 110 °C: 23 m

**Materiales:**

- Carcasa de la bomba: EN-GJL-250
- Rodete: PPE/PS-GF30
- Eje: 1.4028
- Material del cojinete: Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación:**

- Conexión de tubería del lado de aspiración: DN 50, PN6/10
- Conexión de tubería del lado de impulsión: DN 50, PN6/10
- Longitud entre roscas: 340 mm

**CURVA:**

