

BOMBA DOBLE ROTOR HÚMEDO YANO MAXO D 35/07 1x230V

wilo®

DESCRIPCIÓN:

Bomba de alta eficiencia Wilo-Yonos MAXO-D, con regulación electrónica. Bomba doble de rotor húmedo, provista de motor síncrono 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.

Cada bomba puede utilizarse en funcionamiento individual (funcionamiento principal/reserva). Para una conmutación automática en caso de avería se puede utilizar el módulo Connect Yonos MAXO.

De serie con:

- Modos de regulación preseleccionables para un ajuste óptimo de la carga $\Delta p-c$ (presión diferencial constante), $\Delta p-v$ (presión diferencial variable)
- 3 velocidades ($n = \text{constante}$)
- Indicador 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

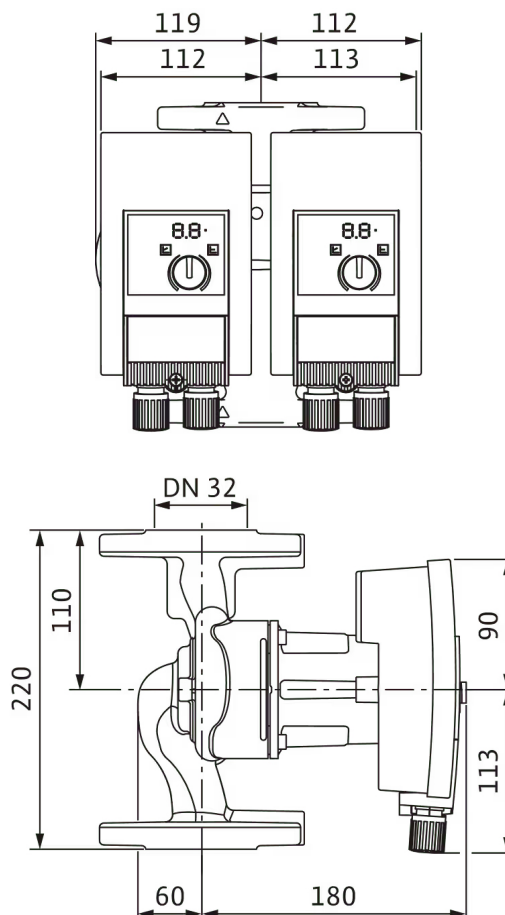
En el caso de bombas embridadas y ejecuciones embridadas:

- 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



Código: AC51842

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}: -20 °C
- Temperatura ambiente máxima T_{máx}: 40 °C
- Presión máxima de trabajo PN: 10 bar
- Altura de entrada mínima a 50 °C m: 3 m
- Altura de entrada mínima a 95 °C m: 10 m
- Altura de entrada mínima a 110 °C: 16 m

Materiales:

- Material del cojinete: Carbón, impregnado de metal

Dimensiones de instalación:

- Conexión de tubería del lado de aspiración DNs: DN 32
- Conexión de tubería del lado de impulsión DNd: DN 32
- Longitud entre roscas L0: 220 mm

Datos del motor:

- Índice de eficiencia energética (IEE): ≤0,23
- Alimentación eléctrica: 1~230 V ±10%, 50/60 Hz
- Intensidad nominal I_{mín}: 0,08 A
- Intensidad nominal I_{máx}: 1 A
- Potencia nominal P2: 85 W
- Velocidad mínima n_{mín}: 1000 1/min
- Velocidad máxima n_{máx}: 3700 1/min
- Consumo de potencia (mín.) P1 min: 5 W
- Consumo de potencia P1 máx: 120 W
- Emisión de interferencias: EN 61800-3:2004+A1:2012/ entorno residencial (C1)
- Resistencia a interferencias: EN 61800-3:2004+A1:2012/ entorno industrial (C2)
- Clase de aislamiento: F
- Tipo de protección: IPX4D
- Prensaestopas: 2 x M20 x 1.5

CURVA:

