

# BOMBA ALTA EFICIENCIA YONOS MAXO 40/0,5-4 230 V

wilo®

## CARACTERÍSTICAS:

### Datos hidráulicos:

- Presión máxima de trabajo: PN 10 bar
- Altura de impulsión  $H_{m\acute{a}x}$ : 5,5 m
- Caudal  $Q_{m\acute{a}x}$ : 12,7 m<sup>3</sup>/h
- 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
- Temperatura mínima del fluido  $T_{m\acute{i}n}$ : -20 °C
- Temperatura máxima del fluido  $T_{m\acute{a}x}$ : 110 °C
- Temperatura ambiente mínima  $T_{m\acute{i}n}$ : -20 °C
- Temperatura ambiente máxima  $T_{m\acute{a}x}$ : 40 °C

### Materiales:

- Carcasa de la bomba: fundición gris
- Rodete: PPS-GF40
- Eje: Acero inoxidable
- Material del cojinete: Grafito de carbón

### Datos del motor:

- Índice de eficiencia energética (IEE):  $\leq 0,20$
- Alimentación eléctrica: 1~230 V  $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz
- Intensidad nominal  $I_{m\acute{i}n}$ : 0,09 A
- Intensidad nominal  $I_{m\acute{a}x}$ : 1 A
- Potencia nominal  $P_2$ : 90 W
- Velocidad mínima  $n_{m\acute{i}n}$ : 1200 1/min
- Velocidad máxima  $n_{m\acute{a}x}$ : 3700 1/min
- Consumo de potencia (mín.)  $P_1$ : min 7 W
- Consumo de potencia  $P_1$  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)
- Prensaestopas: 2 x M20x1.5
- Clase de aislamiento: F
- Tipo de protección: IPX4D

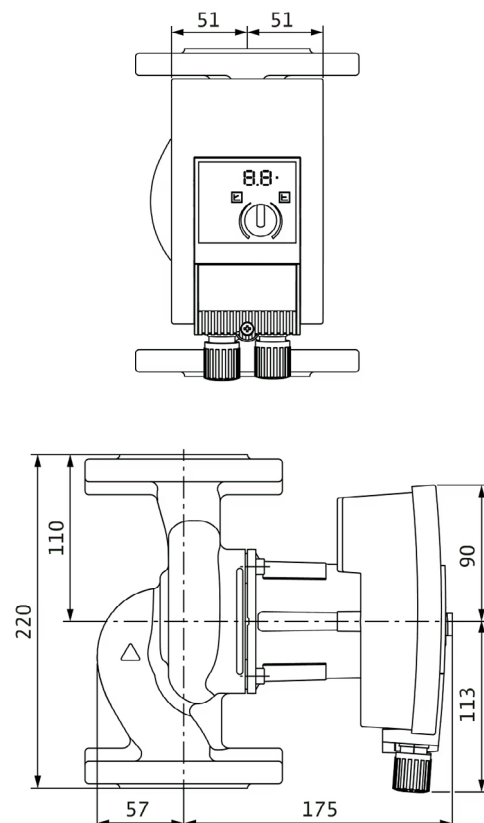
### Dimensiones de instalación:

- Conexión de tubería del lado de impulsión DNd: DN 40
- Conexión de tubería del lado de aspiración DN: DN 40
- Longitud entre roscas L0: 220 mm



Código: AC51830

### DIMENSIONES (mm):



**CURVA:**

