



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Presión máxima de trabajo $P_N$         | 10 bar   |
| Altura de impulsión $H_{max}$           | 7,8 m    |
| Caudal $Q_{max}$                        | 3,8 m³/h |
| Altura de entrada mínima a 50 °C $m$    | 0,5 m    |
| Altura de entrada mínima a 95 °C $m$    | 3 m      |
| Altura de entrada mínima a 110 °C       | 10 m     |
| Temperatura mínima del fluido $T_{min}$ | -20 °C   |
| Temperatura máxima del fluido $T_{max}$ | 110 °C   |
| Temperatura ambiente mínima $T_{min}$   | -10 °C   |
| Temperatura ambiente máxima $T_{max}$   | 40 °C    |

### Datos del motor

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Índice de eficiencia energética (IEE) * | ≤0,20                  |
| Alimentación eléctrica                  | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potencia nominal $P_2$                  | 38 W                   |
| Velocidad mínima $n_{min}$              | 2340 1/min             |
| Velocidad máxima $n_{max}$              | 4366 1/min             |
| Consumo de potencia (mín.) $P_{1 min}$  | 1 W                    |
| Consumo de potencia $P_{1 max}$         | 50 W                   |
| Emisión de interferencias               | EN 61000-6-3           |
| Resistencia a interferencias            | EN 61000-6-2           |
| Compatibilidad electromagnética         | EN 61800-3             |
| Prensaestopas                           | 1 x PG11               |
| Clase de aislamiento                    | F                      |
| Tipo de protección                      | IPX4D                  |

\* El valor de referencia para las bombas circuladoras más eficientes es  $IEE \leq 0,20$ .

### Materiales

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Carcasa de la bomba   | fundición gris              |
| Rodete                | PP-GF40                     |
| Eje                   | Acero inoxidable            |
| Material del cojinete | Carbón, impregnado de metal |

### Dimensiones de instalación

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Conexión de tubería del lado de impulsión $DNd$  | G 1½   |
| Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$ | G 1½   |
| Longitud entre roscas $LO$                       | 180 mm |

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### Varios PICO-STG 25/1-7

