



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Presión máxima de trabajo $P_N$         | 10 bar   |
| Altura de impulsión $H_{max}$           | 8,4 m    |
| Caudal $Q_{max}$                        | 4,5 m³/h |
| 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)<br>* | ≤0,23                  |
| Alimentación eléctrica                     | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Potencia nominal $P_2$                     | 55 W                   |
| Velocidad mínima $n_{min}$                 | 2695 1/min             |
| Velocidad máxima $n_{max}$                 | 4686 1/min             |
| Consumo de potencia (mín.) $P_{1 min}$     | 1 W                    |
| Consumo de potencia $P_{1 max}$            | 75 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                  |

### 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 $DN_d$  | G 2    |
| Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$ | G 2    |
| Longitud entre roscas $L_0$                       | 180 mm |

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

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### Varios PICO-STG 30/1-8

