



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Presión máxima de trabajo $P_N$         | 10 bar   |
| Altura de impulsión $H_{max}$           | 10,9 m   |
| Caudal $Q_{max}$                        | 9,5 m³/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 $T_{min}$ | -20 °C   |
| Temperatura máxima del fluido $T_{max}$ | 110 °C   |
| Temperatura ambiente mínima $T_{min}$   | -20 °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                           |
| Intensidad nominal $I_{min}$            | 0,1 A                                            |
| Intensidad nominal $I_{max}$            | 1,5 A                                            |
| Potencia nominal $P_2$                  | 145 W                                            |
| Velocidad mínima $n_{min}$              | 1000 1/min                                       |
| Velocidad máxima $n_{max}$              | 4450 1/min                                       |
| Consumo de potencia (mín.) $P_{1 min}$  | 5 W                                              |
| Consumo de potencia $P_{1 max}$         | 190 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                                            |

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

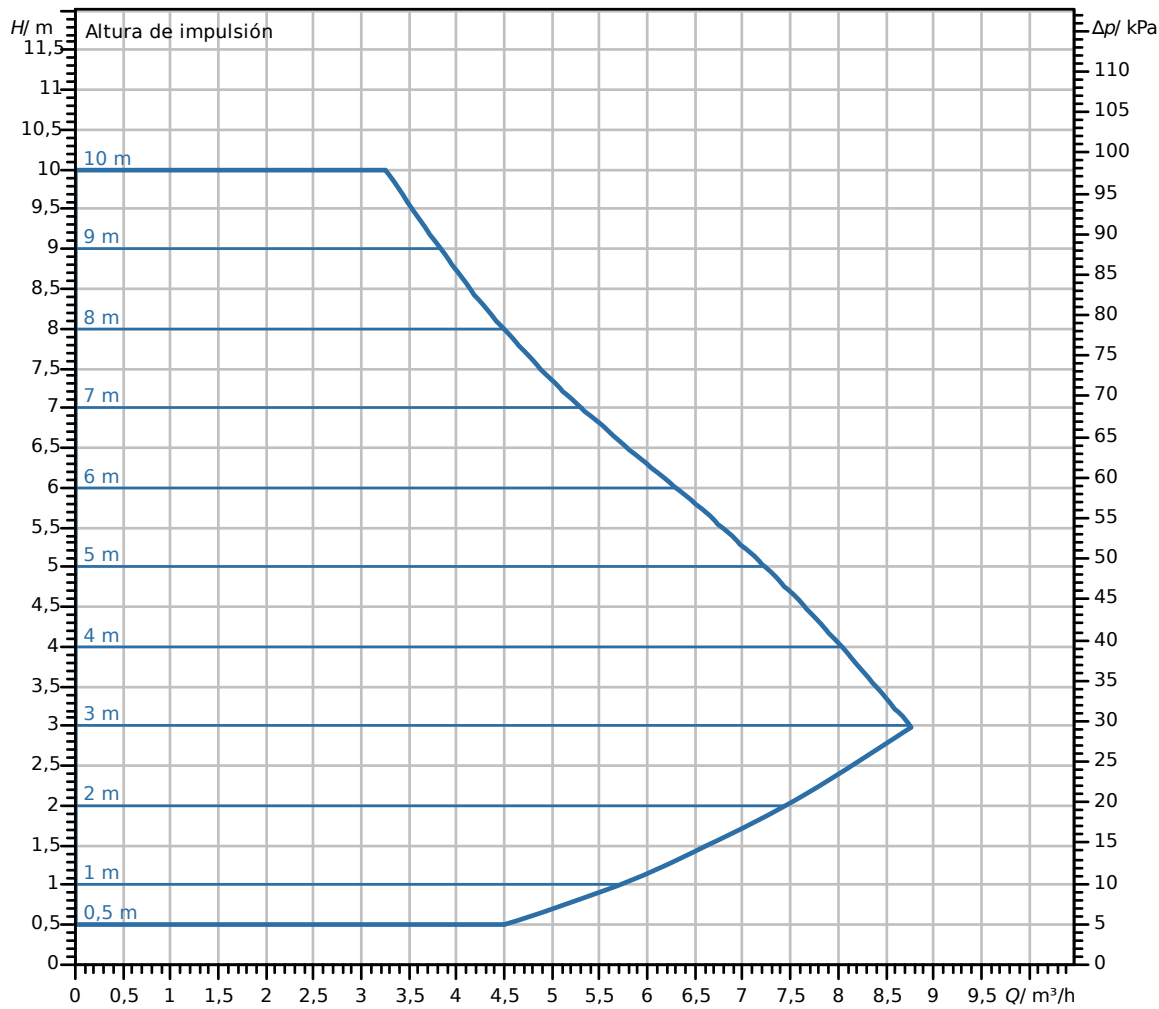
### Materiales

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

Dimensiones de instalación

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>  | G 1½   |
| Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i> | G 1½   |
| Longitud entre roscas <i>L0</i>                       | 180 mm |

Curvas características



|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Fluido                                  | Agua 100 %  |
| Temperatura del fluido                  | 20,00 °C    |
| Velocidad en el punto de funcionamiento | 3.796 1/min |

Dimensiones y planos de dimensiones

Yonos MAXO 25/0,5-10

