

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Caudal $Q_{max}$	3,8 m <sup>3</sup> /h
Altura de entrada mínima a 50 °C	0,5 m
Altura de entrada mínima a 95 °C	3 m
Altura de entrada mínima a 110 °C	10 m
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-10 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	95 °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

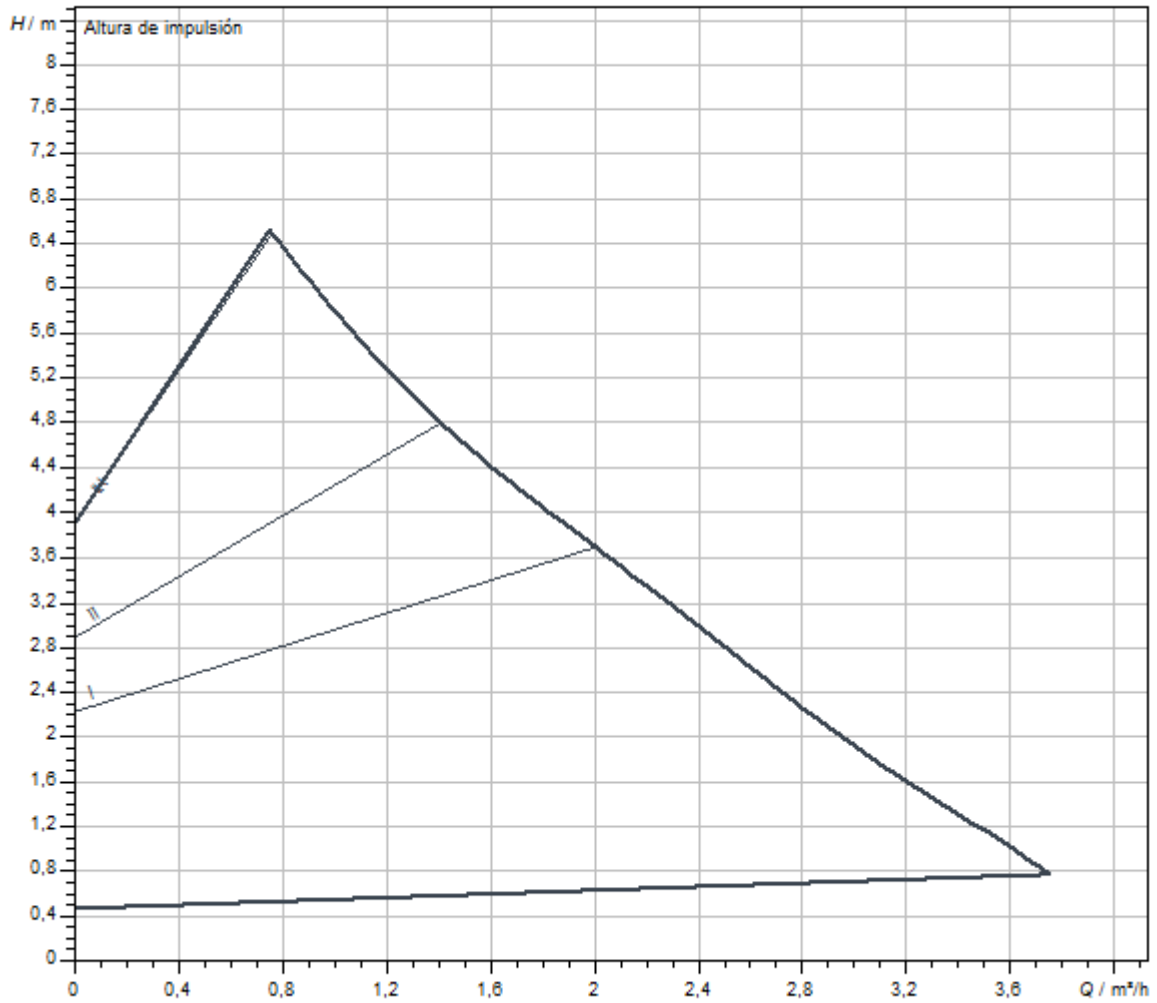
### Materiales

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 $l_0$	130 mm

Curvas características



Fluido	Agua 100 %
Temperatura del fluido T	20,00 °C

Dimensiones y planos de dimensiones

Varios PICO-STG 25/1-7-130

