



## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	3 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	0 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	35 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-10 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	50 °C

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor $P_2$	0,3 kW
Intensidad nominal $I_N$	2,12 A
Velocidad nominal $n$	2900 1/min
Clase de aislamiento	B
Tipo de protección	IP44

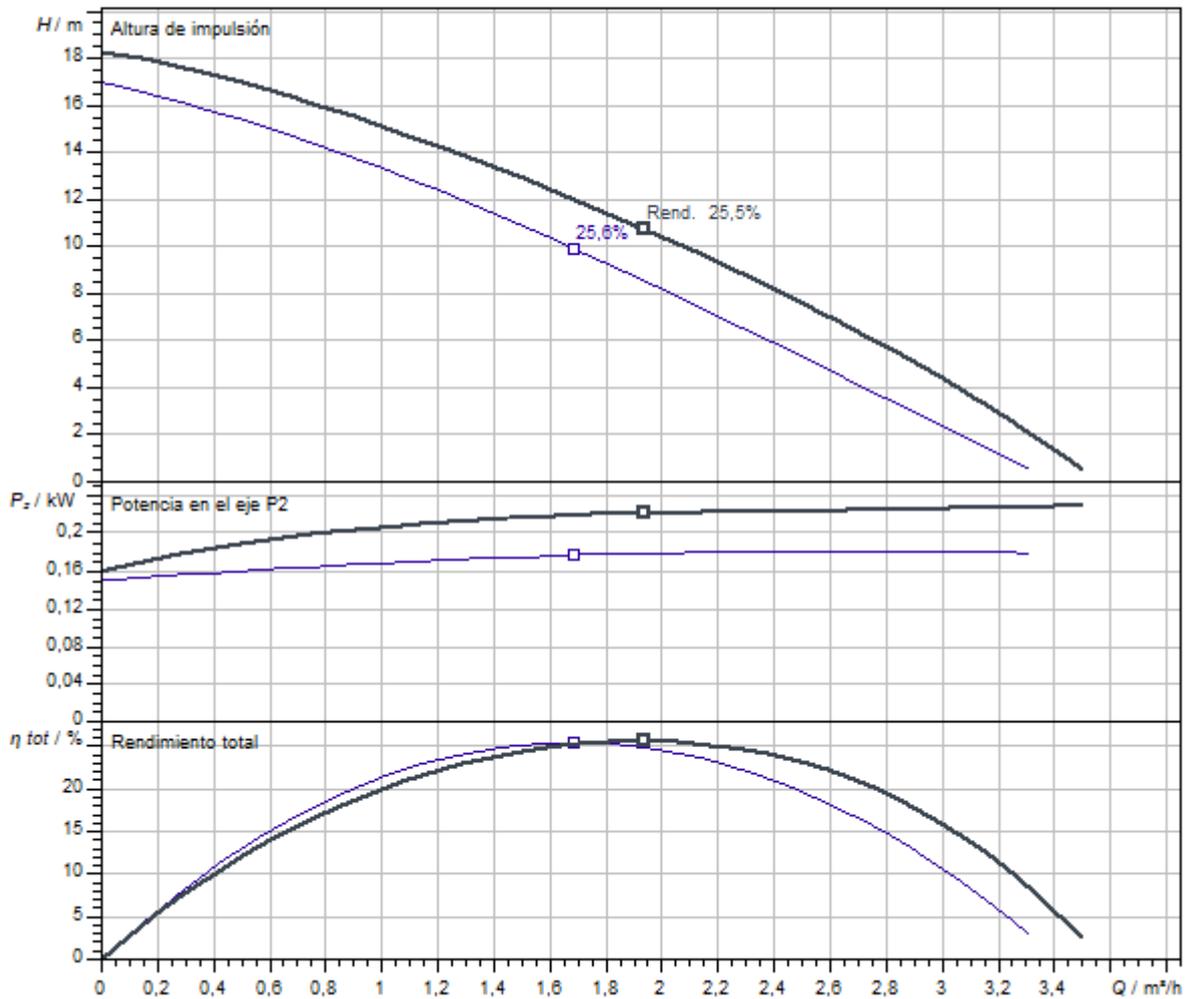
### Materiales

Rodete	PPO/PS-GF30
--------	-------------

### Dimensiones de instalación

Volumen bruto del depósito de expansión presurizado con membrana $V$	0 l
Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $DN_d$	G 1

Curvas características



Fluido	Agua 100 %
Temperatura del fluido $T$	20,00 °C
Velocidad en el punto de funcionamiento	2.900 1/min

## Texto de especificación

Bomba centrífuga multietapas de aspiración normal para el abastecimiento de agua/aumento de presión automático en chalés y viviendas unifamiliares. Funcionamiento silencioso mediante motor refrigerado por fluido.

La conexión y desconexión automáticas tienen lugar mediante una sonda de presión integrada.

Con la toma de abastecimiento abierta se produce una caída de presión.

Si la sonda de presión registra la presión mínima (presión de conexión de la bomba), la bomba se conecta.

Si la toma de abastecimiento está cerrada y se ha alcanzado la presión de desconexión, la bomba se desconecta.

Numerosas funciones de protección integradas garantizan un funcionamiento automático seguro:

- > Sonda de presión integrada:
  - > Funcionamiento automático (presión de conexión/desconexión de la bomba)
  - > Protección contra marcha en seco (presión de desconexión de la bomba), la bomba se desconecta automáticamente
  - > Protección contra sobrepresiones (a 5 bar), la bomba se desconecta automáticamente
- > Sensor de temperatura integrado:
  - > Protección contra bloqueo del motor (> 65 °C), la bomba se desconecta automáticamente
  - > Protección contra sobretensión (> 65 °C), la bomba se desconecta automáticamente

- > Protección contra congelación ( $\leq 4$  °C), la bomba se desconecta automáticamente

### Ventajas del producto

- > Instalación sencilla gracias a la ejecución lista para ser enchufada y al diseño compacto
- > Extremadamente silencioso (45 dbA) y utilizable en entornos residenciales gracias al certificado de agua potable
- > Funcionamiento seguro gracias a las numerosas funciones protectoras integradas
- > Consumo de energía reducido gracias a la regulación automática
- > Interfaz de usuario fácil de utilizar con pilotos de control

### Suministro

- > Bomba
- > Instrucciones de instalación y funcionamiento

### Datos del producto

Presión máxima de trabajo $P_N$	3 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	0 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	35 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{max}$	50 °C
Volumen bruto del depósito de expansión presurizado con membrana $V$	0 l

### Materiales

Rodete	PPO/PS-GF30
Carcasa de la bomba	PK-GF30

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	$\pm 10$ %
Potencia nominal del motor $P_2$	0,3 kW
Intensidad nominal $I_N$	2,12 A
Velocidad nominal $n$	2900 1/min
Clase de aislamiento	B
Tipo de protección	IP44

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión $D_Nd$	G 1

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	Medana PE3-350EA
Peso neto aproximado <i>m</i>	8,5 kg
Referencia	<b>3075656</b> 