



Contacto  
Correo electrónico  
Teléfono  
Telefax  
**Cliente**

Contacto  
Correo electrónico  
Teléfono

## Texto de especificación

Nombre del proyecto BAEZA

ID proyecto

Fecha 27/10/2017

Pos.	Cant.	Denominación	PG
<b>1</b>		<b>Denominación: Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo</b>	
1.1	1	Yonos PICO 25/1-6-130 <b>Referencia : 4215516</b>	PG1

Pos.	Cant.	Denominación	PG
------	-------	--------------	----

<b>1</b>		<b>Denominación: Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo</b>	
1.1	1	Yonos PICO 25/1-6-130	PG1

Bomba de alta eficiencia Wilo-Yonos PICO, con regulación electrónica. Bomba circuladora de rotor húmedo exenta de mantenimiento, con conexión roscada, provista de motor síncrono resistente al bloqueo con tecnología ECM y regulación electrónica de potencia integrada para una regulación continua de la presión diferencial. Apta para todas las aplicaciones de calefacción y climatización. Se puede seleccionar el modo de regulación que se desee conforme a la aplicación de calefacción de suelo radiante / de radiadores.

De serie con:

- Modos de regulación preseleccionables para un ajuste óptimo de la carga Constante de presión diferencial ( $\Delta p-c$ ), presión diferencial variable ( $\Delta p-v$ ), velocidad constante (3 características de regulación)
- Protección de motor integrada
- Indicación mediante LED para ajustar el valor de consigna y visualizar el consumo actual en vatios
- Función de desbloqueo automático
- Función de ventilación de la bomba manual para la purga del compartimento del motor
- Rearranque manual

#### Materiales

Carcasa de la bomba : Fundición gris (EN-GJL-200)  
Rodete : Plástico (PP - 40% GF)  
Eje de la bomba : Acero inoxidable  
Cojinete : Carbono, impregnado de metal

#### Datos de funcionamiento

Fluido : Agua 100 %  
Caudal :  
Altura de impulsión :  
Temperatura del fluido : 20 °C  
Temperatura mín. del fluido : -10 °C  
Temperatura máx. del fluido : 95 °C  
Presión máxima de trabajo : 10 bar  
Altura de entrada mínima a 50 °C/95 °C/110 °C : 0,5 m/3 m/10 m

#### Motor/componentes electrónicos

Índice de eficiencia energética (IEE) :  $\leq 0.20$   
Compatibilidad electromagnética : EN 61800-3  
Emisión de interferencias : EN 61000-6-3  
Resistencia a interferencias : EN 61000-6-2  
Alimentación eléctrica : 1~230V/50 Hz  
Consumo de potencia P1 : 0,005364 hp ... 0,05364 hp  
Velocidad máx. : 800 rpm ... 4200 rpm  
Intensidad absorbida : 0,44 A  
Tipo de protección : IP X2D  
Enchufe/Prensaestopas : PG 11

#### Medidas de acoplamiento

Conexión de tubería : G 1½ PN 10  
Longitud efectiva : 5,118 inch

#### Información de pedido

Peso aprox. : 3,638 lb  
Marca : Wilo  
Tipo : Yonos PICO 25/1-6-130



Contacto  
Correo electrónico  
Teléfono  
Telefax

**Cliente**

Contacto  
Correo electrónico  
Teléfono

## Texto de especificación

Nombre del proyecto    BAEZA

ID proyecto

Fecha    27/10/2017

Pos.	Cant.	Denominación	PG
		<b>Referencia</b>	<b>: 4215516</b>

**Cliente**

## Datos técnicos

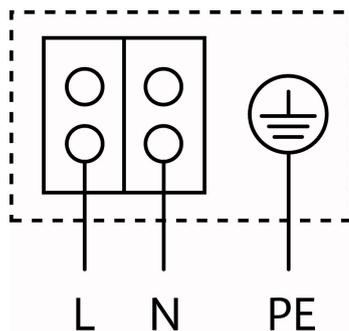
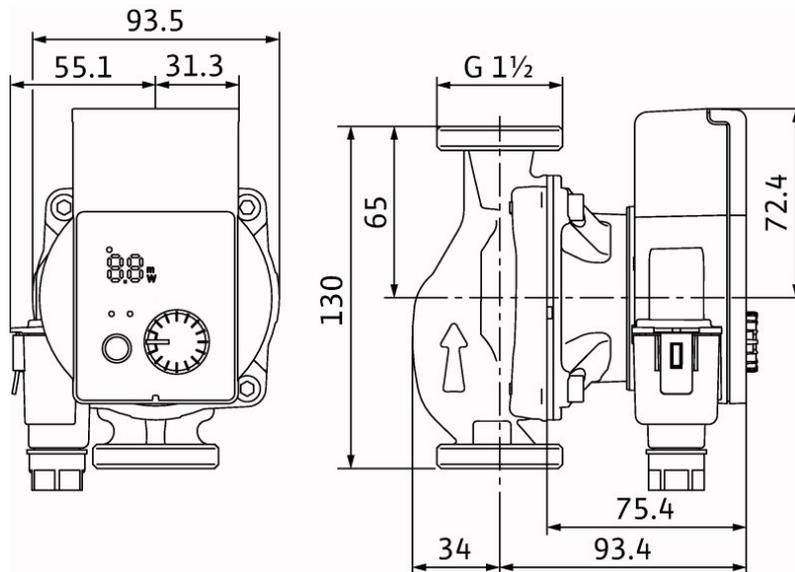
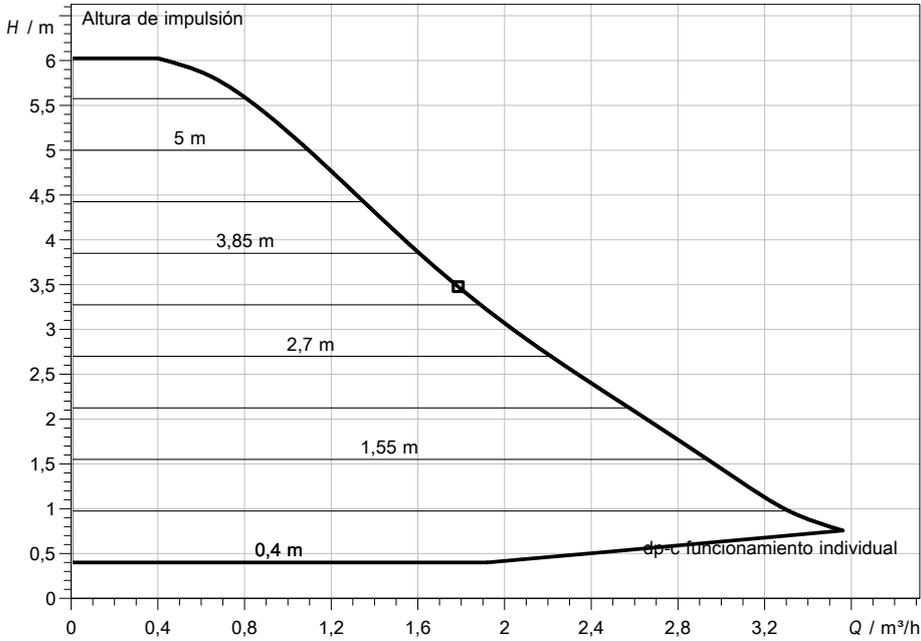
### Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo Yonos PICO 25/1-6-130

Nombre del proyecto BAEZA

ID proyecto  
Lugar de montaje  
Número de posición de cliente

Fecha 27/10/2017

#### Diagrama característico



#### Datos proyectados

Caudal  
Altura  
Fluidos Agua 100 %  
Temperatura del fluido 20,00 °C  
Densidad 62,32 lb/ft³  
Viscosidad cinemática 1,00 mm²/s

#### Datos hidráulicos (Punto de trabajo)

Caudal  
Altura  
Potencia absorbida P1

#### Datos de los productos

Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo  
Yonos PICO 25/1-6-130  
Modo de funcionamiento dp-c  
Presión máxima de trabajo 145 psi  
Temperatura del fluido -10 °C ... +95 °C  
Máx. temperatura ambiente 40 °C  
Altura de entrada mínima a 50 / 95 / 110°C 0,5/ 3/ 10 m

#### Datos del motor

Tipo de motor Estándar  
Índice de eficiencia energética ≤ 0.20  
Alimentación eléctrica 1~ 230 V / 50 Hz  
Tolerancia de tensión admisible ±10 %  
Velocidad máx. 4200 rpm  
Potencia absorbida P1 0,05 hp  
Intensidad absorbida 0,44 A  
Grado de protección IP X2D  
Clase de aislamiento F  
Protección de motor no requerida(resistente a  
Compatibilidad electromagnética EN 61800-3  
Emisión de interferencias EN 61000-6-3  
Resistencia a interferencias EN 61000-6-2  
Prensaestopas PG 11

#### Medidas de acoplamiento

Conexión aspiración G 1 1/2, PN 10  
Conexión impulsión G 1 1/2, PN 10  
Longitud 5,118 inch

#### Materiales

Carcasa de la bomba Fundición gris (EN-GJL-200)  
Rodete Plástico (PP - 40% GF)  
Eje de la bomba Acero inoxidable  
Cojinete Carbono, impregnado de metal

#### Información de pedido

Peso aprox. 3,6 lb  
Referencia 4215516