



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
1		Denominación: Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo	
1.1	1	Yonos PICO 25/1-8-130	PG1
		Referencia : 4215518	

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
------	-------	--------------	----

1		Denominación: Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo	
1.1	1	Yonos PICO 25/1-8-130	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 (Δp -c), presión diferencial variable (Δp -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) : ≤ 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 ... 0,1006 hp
Velocidad máx. : 800 rpm ... 4800 rpm
Intensidad absorbida : 0,7 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. : 3,858 lb
Marca : Wilo
Tipo : Yonos PICO 25/1-8-130



Contacto
Correo electrónico
Teléfono
Telefax

Ciente

Contacto
Correo electrónico
Teléfono

Texto de especificación

Nombre del proyecto BAEZA

ID proyecto

Fecha 27/10/2017

Pos.	Cant.	Denominación	PG
		Referencia	: 4215518

Datos técnicos

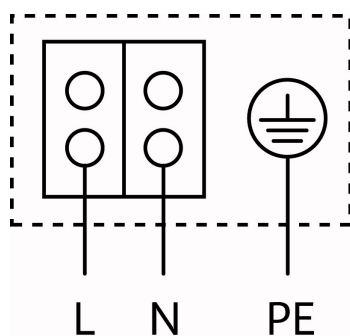
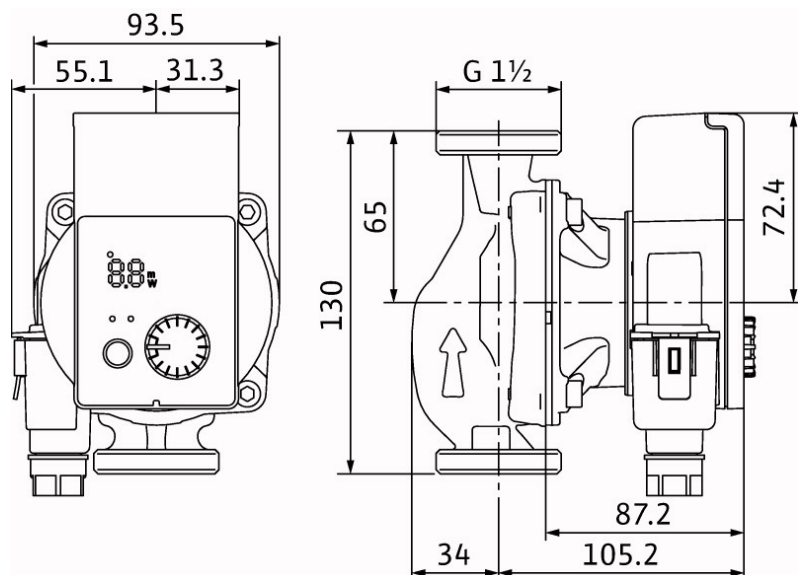
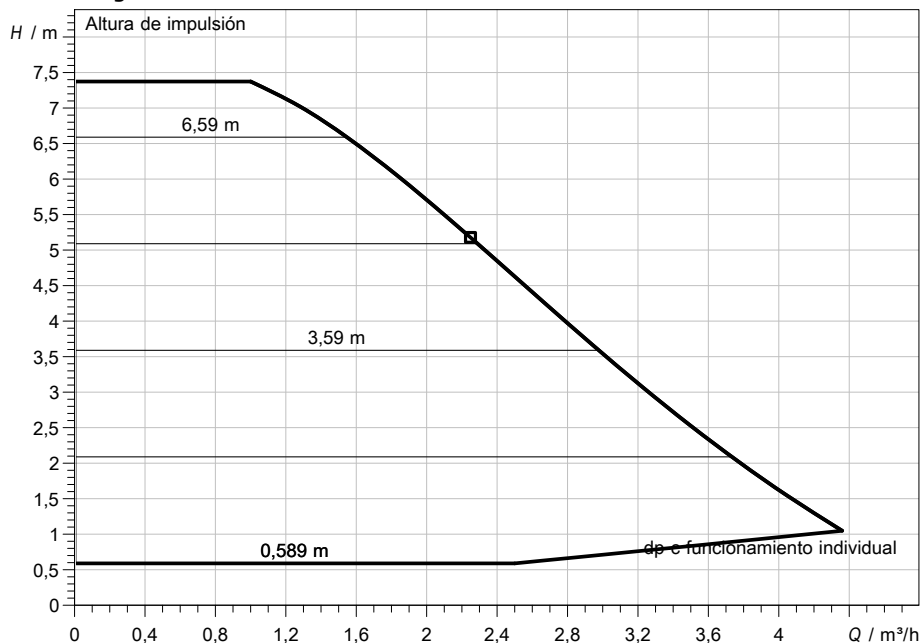
Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo Yonos PICO 25/1-8-130

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 25/1-8-130
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. 4800 rpm
Potencia absorbida P1 0,1 hp
Intensidad absorbida 0,7 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. 3,9 lb
Referencia 4215518