

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

1		Denominación: Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo	
1.1	1	Yonos PICO 25/1-4	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)	: ≤ 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 ... 0,02682 hp
Velocidad máx.	: 800 rpm ... 3500 rpm
Intensidad absorbida	: 0,26 A
Tipo de protección	: IP X2D
Enchufe/Prensaestopas	: PG 11

Medidas de acoplamiento

Conexión de tubería	: G 1½ PN 10
Longitud efectiva	: 7,087 inch

Información de pedido

Peso aprox.	: 3,968 lb
Marca	: Wilo
Tipo : Yonos PICO 25/1-4	



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	: 4215513

Cliente

Datos técnicos

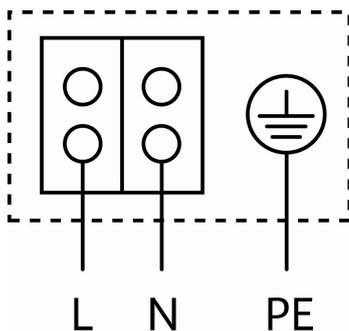
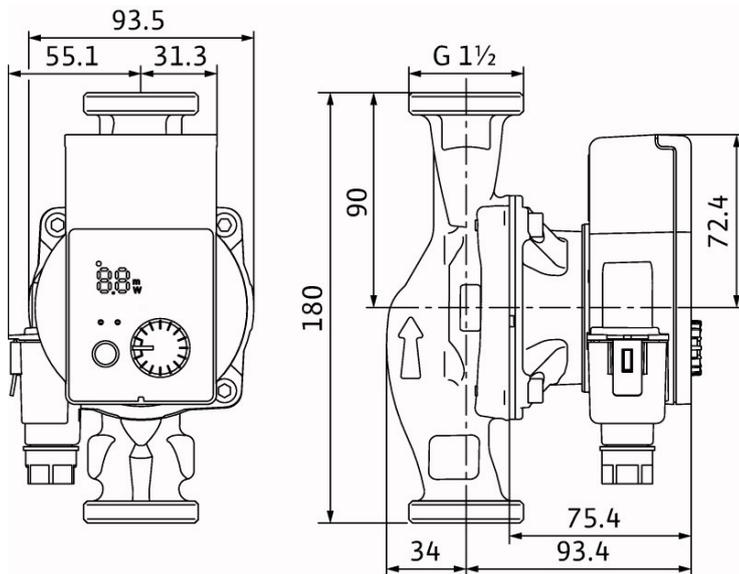
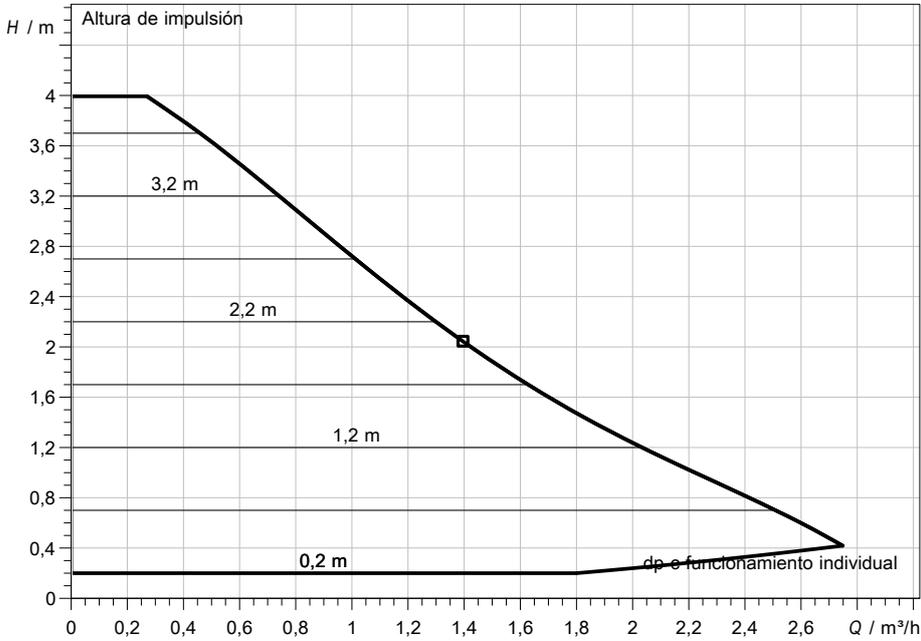
Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo Yonos PICO 25/1-4

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 25/1-4
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. 3500 rpm
Potencia absorbida P1 0,03 hp
Intensidad absorbida 0,26 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 1½, PN 10
Conexión impulsión G 1½, PN 10
Longitud 7,087 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. 4 lb
Referencia 4215513