



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 25/1-6	PG1
		Referencia : 4215515	

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 25/1-6 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 <table><tr><td>Carcasa de la bomba</td><td>: Fundición gris (EN-GJL-200)</td></tr><tr><td>Rodete</td><td>: Plástico (PP - 40% GF)</td></tr><tr><td>Eje de la bomba</td><td>: Acero inoxidable</td></tr><tr><td>Cojinete</td><td>: Carbono, impregnado de metal</td></tr></table> Datos de funcionamiento <table><tr><td>Fluido</td><td>: Agua 100 %</td></tr><tr><td>Caudal</td><td>:</td></tr><tr><td>Altura de impulsión</td><td>:</td></tr><tr><td>Temperatura del fluido</td><td>: 20 °C</td></tr><tr><td>Temperatura mín. del fluido</td><td>: -10 °C</td></tr><tr><td>Temperatura máx. del fluido</td><td>: 95 °C</td></tr><tr><td>Presión máxima de trabajo</td><td>: 10 bar</td></tr><tr><td>Altura de entrada mínima a 50 °C/95 °C/110 °C</td><td>: 0,5 m/3 m/10 m</td></tr></table> Motor/componentes electrónicos <table><tr><td>Índice de eficiencia energética (IEE)</td><td>: ≤ 0.20</td></tr><tr><td>Compatibilidad electromagnética</td><td>: EN 61800-3</td></tr><tr><td>Emisión de interferencias</td><td>: EN 61000-6-3</td></tr><tr><td>Resistencia a interferencias</td><td>: EN 61000-6-2</td></tr><tr><td>Alimentación eléctrica</td><td>: 1~230V/50 Hz</td></tr><tr><td>Consumo de potencia P1</td><td>: 0,005364 hp ... 0,05364 hp</td></tr><tr><td>Velocidad máx.</td><td>: 800 rpm ... 4200 rpm</td></tr><tr><td>Intensidad absorbida</td><td>: 0,44 A</td></tr><tr><td>Tipo de protección</td><td>: IP X2D</td></tr><tr><td>Enchufe/Prensaestopas</td><td>: PG 11</td></tr></table> Medidas de acoplamiento <table><tr><td>Conexión de tubería</td><td>: G 1½ PN 10</td></tr><tr><td>Longitud efectiva</td><td>: 7,087 inch</td></tr></table> Información de pedido <table><tr><td>Peso aprox.</td><td>: 3,968 lb</td></tr><tr><td>Marca</td><td>: Wilo</td></tr><tr><td>Tipo : Yonos PICO 25/1-6</td><td></td></tr></table>	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	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	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 ... 0,05364 hp	Velocidad máx.	: 800 rpm ... 4200 rpm	Intensidad absorbida	: 0,44 A	Tipo de protección	: IP X2D	Enchufe/Prensaestopas	: PG 11	Conexión de tubería	: G 1½ PN 10	Longitud efectiva	: 7,087 inch	Peso aprox.	: 3,968 lb	Marca	: Wilo	Tipo : Yonos PICO 25/1-6		PG1
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																																																								
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																																																								
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 ... 0,05364 hp																																																								
Velocidad máx.	: 800 rpm ... 4200 rpm																																																								
Intensidad absorbida	: 0,44 A																																																								
Tipo de protección	: IP X2D																																																								
Enchufe/Prensaestopas	: PG 11																																																								
Conexión de tubería	: G 1½ PN 10																																																								
Longitud efectiva	: 7,087 inch																																																								
Peso aprox.	: 3,968 lb																																																								
Marca	: Wilo																																																								
Tipo : Yonos PICO 25/1-6																																																									



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
		Referencia	: 4215515

Datos técnicos

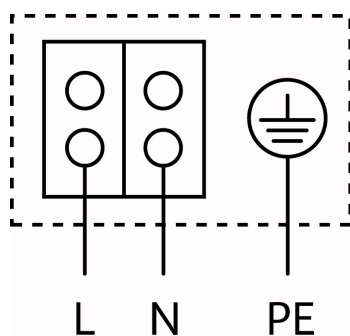
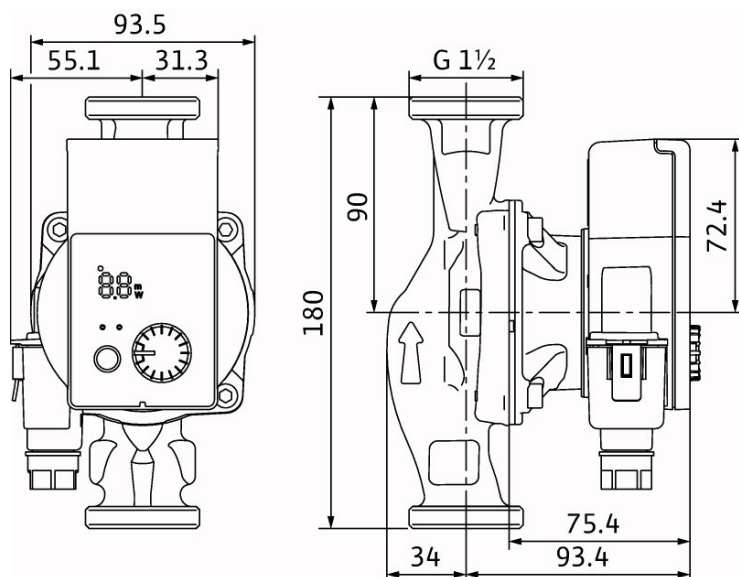
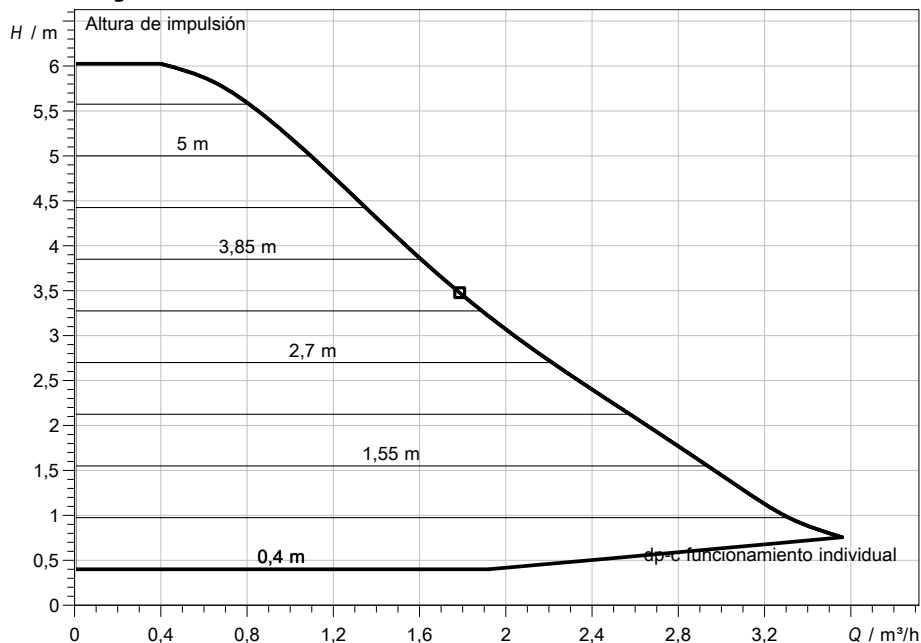
Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo Yonos PICO 25/1-6

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
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 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 4215515