



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 30/1-8	PG1
		Referencia : 4215521	

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 30/1-8 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 2 PN 10 Longitud efectiva : 7,087 inch Información de pedido Peso aprox. : 4,519 lb Marca : Wilo Tipo : Yonos PICO 30/1-8	PG1



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	: 4215521

Datos técnicos

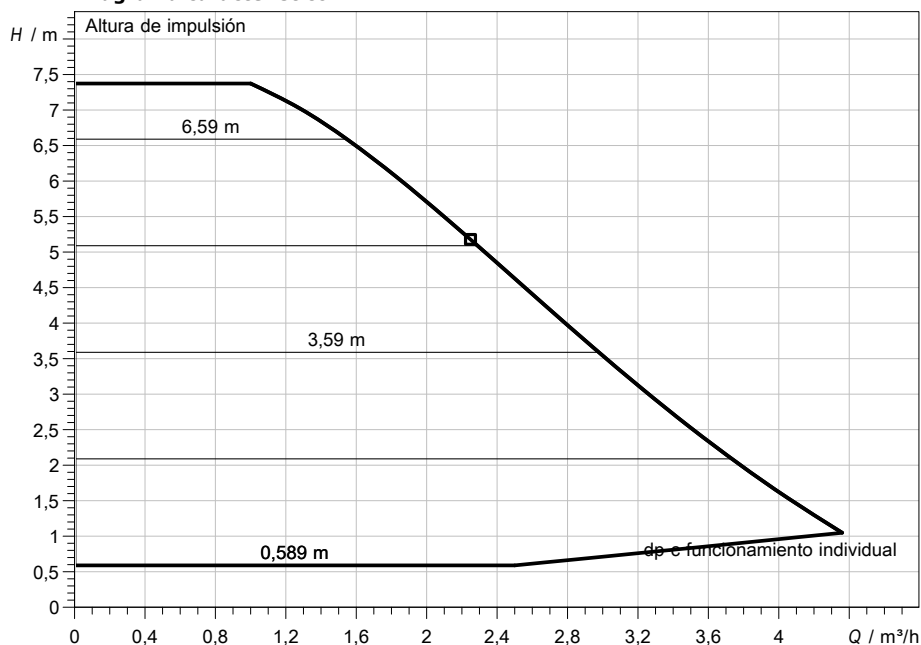
Bomba de alta eficiencia estándar de rotor húmedo Yonos PICO 30/1-8

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 30/1-8
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 2, PN 10
Conexión impulsión G 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. 4,5 lb
Referencia 4215521

