

Pos.	Cant.	Denominación	PG	P. Ud. / EUR	Precio / EUR
		Denominación: Bomba de alta eficiencia Premium de rotor húmedo			
1		Stratos 25/1-12 PN 10 Bomba de alta eficiencia Wilo-Stratos con regulación electrónica. Bomba circuladora de rotor húmedo con costes de funcionamiento mínimos, para el montaje en tubería. Apta para todas las aplicaciones de calefacción, ventilación y climatización (de -10 °C a +110 °C). Con regulación de la potencia electrónica integrada para presión diferencial constante/variable. Coquillas termoaislantes de serie. Con nivel de mando manual con un botón de serie: <ul style="list-style-type: none"> - Bomba ON/OFF - Selección del modo de regulación: - dp-c (presión diferencial constante) - dp-v (presión diferencial variable) - dp-T (presión diferencial controlada por la temperatura) mediante monitor IR / pendrive IR, Modbus, BACnet, LON o Can - Límite Q para la limitación del caudal máximo (ajuste solo a través de pendrive IR) - Modo manual (ajuste de una velocidad constante) - Funcionamiento automático de reducción nocturna (autoadaptable) - Ajuste del valor de consigna y de la velocidad La visualización de la pantalla gráfica de la bomba se puede girar para adaptarse a la disposición vertical y vertical del módulo e indica: <ul style="list-style-type: none"> - El estado de funcionamiento - Modo de regulación - El valor de consigna de la presión diferencial y de la velocidad - Los mensajes de fallo y de advertencia Motor síncrono conforme a la tecnología de motor de conmutación electrónica con un alto rendimiento y un par de arranque elevado, función de desbloqueo automático y protección total del motor integrada. Piloto de indicación de avería, indicación general de avería libre de tensión, interfaz de infrarrojos para la comunicación inalámbrica con el dispositivo de mando y servicio del módulo IR/pendrive IR de Wilo. Punto de conexión para los módulos IF Wilo Stratos con interfaces para la gestión Técnica Centralizada y la gestión de bombas dobles (accesorios: Módulos IF Stratos Modbus, BACnet, LON, CAN, PLR, Ext. Off, Ext.Mín, SBM, Ext.Off/SBM o DP). Carcasa de la bomba de fundición gris con revestimiento de cataforesis, rodete de plástico reforzado con fibra de vidrio, eje de acero inoxidable con cojinetes de deslizamiento de carbón impregnados de metal. En el caso de bombas embridadas y ejecuciones embridadas: <ul style="list-style-type: none"> - Ejecución estándar para bombas DN 32 a DN 65: brida combinada PN 6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2) para contrabridas PN 6 y PN 16 		Consultar	Consultar

Contacto
Correo electrónico
Teléfono
Telefax
Cliente

Contacto
Correo electrónico
Teléfono

Texto de especificación

Nombre del proyecto Proyecto sin nombrar 2017-02-24 11:08:50.817

ID proyecto

Fecha 24.02.2017

Pos.	Cant.	Denominación	PG	P. Ud. / EUR	Precio / EUR
		(ejecución PN 16 según EN 1092-2) para contrabrida PN 6 - Ejecución especial para bombas DN 32 a DN 100: brida PN 16 (según EN 1092-2) para contrabrida PN 16			
		Materiales			
		Carcasa de la bomba		: Fundición gris (EN-GJL-20)	
		Rodete		: Plástico (PPE - 30% GF)	
		Eje de la bomba (X39CrMo17-1)		: Acero inoxidable	
		Cojinete metal		: Carbono, impregnado de	
		Datos de funcionamiento			
		Fluido		: Propilenglicol 25 %	
		Caudal		: 0,60 m³/h	
		Altura de impulsión		: 12,00 m	
		Temperatura del fluido		: 45 °C	
		Temperatura mín. del fluido		: -10 °C	
		Temperatura máx. del fluido		: 110 °C	
		Presión máxima de trabajo		: 10 bar	
		Altura de entrada mínima a 50 °C/ 95 °C/ 110 °C		: 3 m/ 10 m/ 16 m	
		Temperatura ambiente máx.		: 40 °C	
		Motor/componentes electrónicos			
		Índice de eficiencia energética (IEE)		: ≤ 0.20	
		Compatibilidad electromagnética		:	
		Emisión de interferencias		: EN 61800-	
		3;2004+A1;2012 /residential area (C1)			
		Resistencia a interferencias		: EN 61800-	
		3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)			
		Alimentación eléctrica		: 1~230V/50 Hz	
		Consumo de potencia P ₁		: 0,012 kW ... 0,3 kW	
		Velocidad máx.		: 1400 1/min ... 4800 1/mi	
		Intensidad absorbida		: 0,22 A ... 1,32 A	
		Tipo de protección		: IP X4D	
		Prensaestopas		: 1x7/1x9/1x13.5	
		Medidas de acoplamiento			
		Conexión de tubería		: G 1½ PN 10	
		Longitud efectiva		: 180 mm	
		Información de pedido			
		Peso aprox.		: 5,4 kg	
		Marca		: Wilo	
		Tipo : Stratos 25/1-12 PN 10			
		Referencia		: 2104941	

Precio total Consultar
Más 21% IVA Consultar
Precio total más IVA Consultar

Datos técnicos

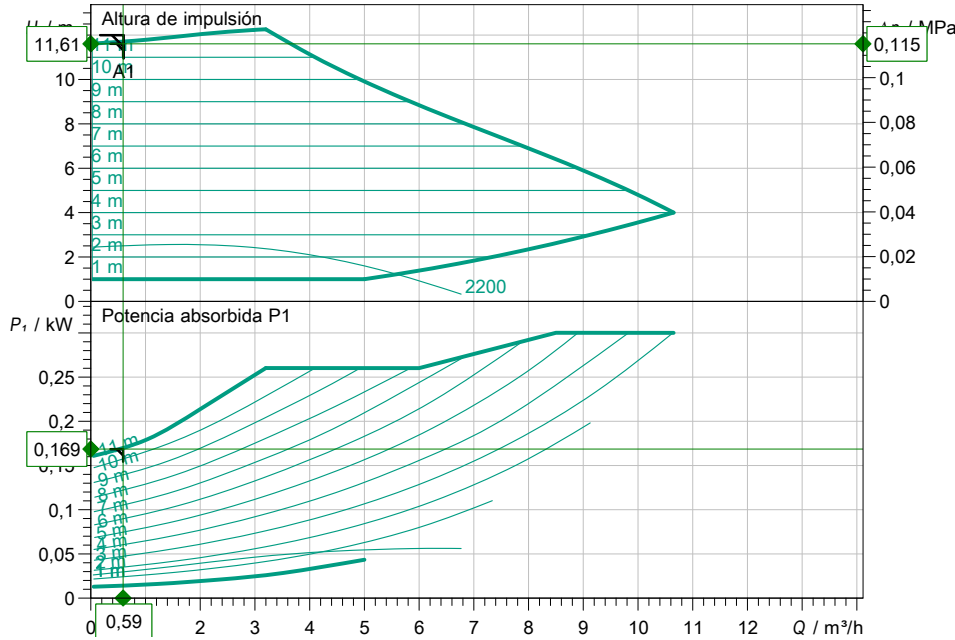
Bomba de alta eficiencia Premium de rotor húmedo Stratos 25/1-12 PN 10

Nombre del proyecto Proyecto sin nombrar 2017-02-24 11:08:50.817

ID proyecto
Lugar de montaje
Número de posición de cliente

Fecha 24.02.2017

Diagrama característico



Datos proyectados

Caudal	0,60 m³/h
Altura	12,00 m
Fluidos	Propilenglicol 25 %
Temperatura del fluido	45,00 °C
Densidad	1011,00 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,21 mm²/s

Datos hidráulicos (Punto de trabajo)

Caudal	0,59 m³/h
Altura	11,61 m
Potencia absorbida P1	0,17 kW

Datos de los productos

Bomba de alta eficiencia Premium de rotor húmedo	
Stratos 25/1-12 PN 10	
Modo de funcionamiento	dp-c
Presión máxima de trabajo	1 MPa
Temperatura del fluido	-10 °C ... +110 °C
Máx. temperatura ambiente	40 °C
Altura de entrada mínima a 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Datos del motor

Tipo de motor	Motor EC
Índice de eficiencia energética (IEE) ≤ 0.20	
Alimentación eléctrica	1~ 230 V / 50 Hz
Tolerancia de tensión admisible	±10 %
Velocidad máx.	4800 1/min
Potencia absorbida P1	0,3 kW
Intensidad absorbida	1,32 A
Grado de protección	IP X4D
Clase de aislamiento	F
Protección de motor	integrada
Compatibilidad electromagnética	
Emisión de interferencias	EN 61800-3;2004+A1;20
Resistencia a interferencias	EN 61800-3;2004+A1;20
Prensaestopas	1x7/1x9/1x13.5

Medidas de acoplamiento

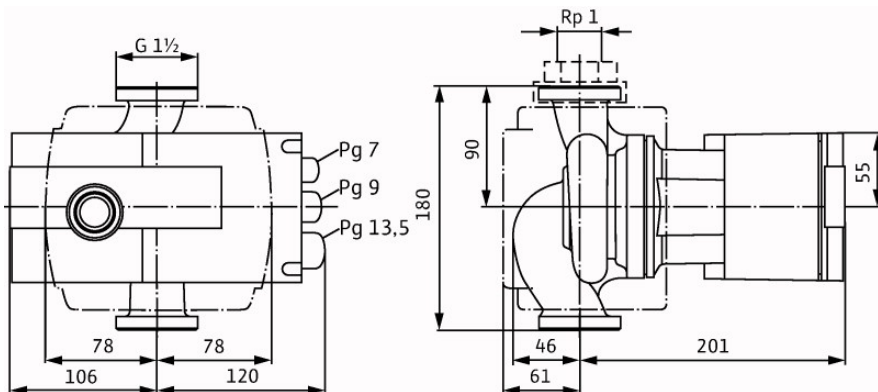
Conexión aspiración	G 1½, PN 10
Conexión impulsión	G 1½, PN 10
Longitud	180 mm

Materiales

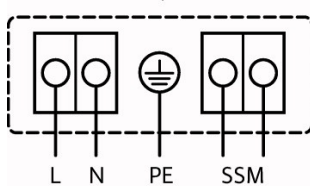
Carcasa de la bomba	Fundición gris (EN-GJL-200)
Rodete	Plástico (PPE - 30% GF)
Eje de la bomba	Acero inoxidable (X39CrMo17-1)
Cojinete	Carbono, impregnado de metal

Información de pedido

Peso aprox.	5,4 kg
Referencia	2104941



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz

