

| Pos. | Cant. | Denominación | PG | P. Ud. / EUR | Precio / EUR |
|------|-------|--|----|--------------|--------------|
| | | Denominación: Bomba de alta eficiencia Premium de rotor húmedo | | | |
| 1 | | <p>Stratos 30/1-10 PN 10</p> <p>Bomba de alta eficiencia Wilo-Stratos con regulación electrónica.</p> <p>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:</p> <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) <p>mediante monitor IR / pendrive IR, Modbus, BACnet, LON o Can</p> <ul style="list-style-type: none"> - Límite Q para la limitación del caudal máximo (ajuste solo a través de pendrive IR) - Modo manual (ajuste de una velocidad constante) <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento automático de reducción nocturna (autoadaptable) - Ajuste del valor de consigna y de la velocidad <p>La visualización de la pantalla gráfica de la bomba se puede girar para adaptarse a la disposición vertical y vertical del módulo e indica:</p> <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 <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>En el caso de bombas embridadas y ejecuciones embridadas:</p> <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 12:58:11.831
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 | | : Agua 100 % | |
| | | Caudal | | : 0,50 m³/h | |
| | | Altura de impulsión | | : 9,00 m | |
| | | Temperatura del fluido | | : 50 °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 | | : 0,009 kW ... 0,19 kW | |
| | | Velocidad máx. | | : 1400 1/min ... 4450 1/mi | |
| | | Intensidad absorbida | | : 0,13 A ... 1,3 A | |
| | | Tipo de protección | | : IP X4D | |
| | | Prensaestopas | | : 1x7/1x9/1x13.5 | |
| | | Medidas de acoplamiento | | | |
| | | Conexión de tubería | | : G 2 PN 10 | |
| | | Longitud efectiva | | : 180 mm | |
| | | Información de pedido | | | |
| | | Peso aprox. | | : 4,2 kg | |
| | | Marca | | : Wilo | |
| | | Tipo : Stratos 30/1-10 PN 10 | | | |
| | | Referencia | | : 2103616 | |

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

Datos técnicos

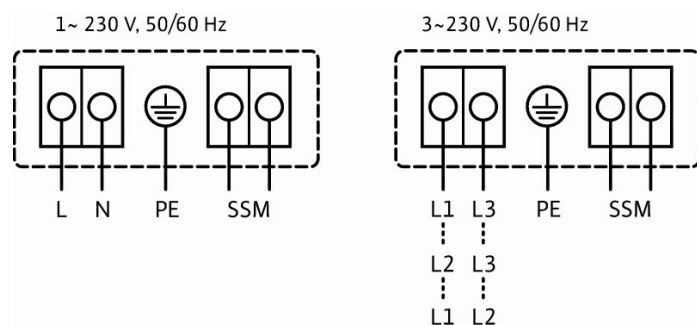
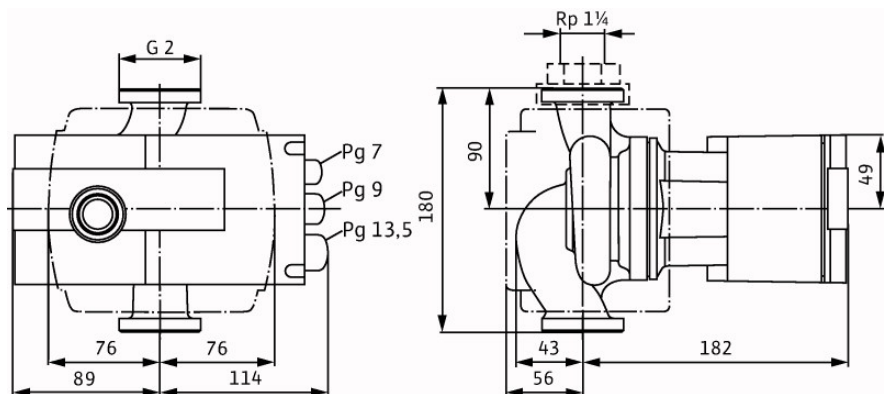
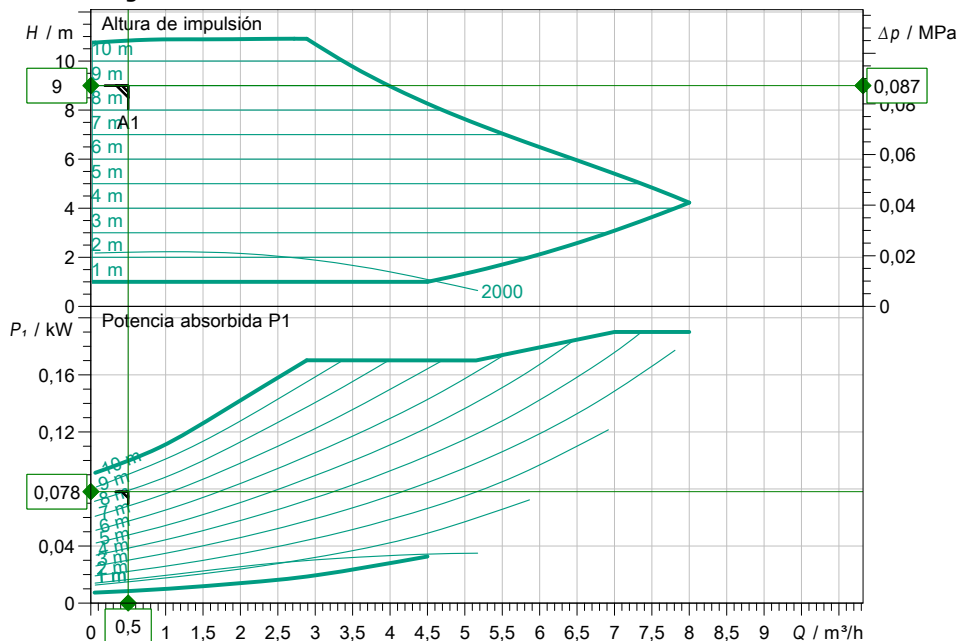
Bomba de alta eficiencia Premium de rotor húmedo Stratos 30/1-10 PN 10

Nombre del proyecto Proyecto sin nombrar 2017-02-24 12:58:11.831

ID proyecto
Lugar de montaje
Número de posición de cliente

Fecha 24.02.2017

Diagrama característico



Datos proyectados

| | |
|------------------------|--------------|
| Caudal | 0,50 m³/h |
| Altura | 9,00 m |
| Fluidos | Agua 100 % |
| Temperatura del fluido | 50,00 °C |
| Densidad | 988,10 kg/m³ |
| Viscosidad cinemática | 0,55 mm²/s |

Datos hidráulicos (Punto de trabajo)

| | |
|-----------------------|-----------|
| Caudal | 0,50 m³/h |
| Altura | 9,00 m |
| Potencia absorbida P1 | 0,08 kW |

Datos de los productos

| | |
|--|--------------------|
| Bomba de alta eficiencia Premium de rotor húmedo | |
| Stratos 30/1-10 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. | 4450 1/min |
| Potencia absorbida P1 | 0,19 kW |
| Intensidad absorbida | 1,3 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 2, PN 10 |
| Conexión impulsión | G 2, 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. | 4,2 kg |
| Referencia | 2103616 |