

Lista de productos

Denominación del producto	Descripción	Referencia
HiControl 1-EK	Wilo-HiControl 1 con dos cables eléctricos (1,5 m) con conector incorporado para facilitar la conexión a la bomba y la fuente de alimentación	4190895
HiControl 1	Dispositivo electrónico para el funcionamiento automático de la bomba, con protección contra marcha en seco mediante vigilancia de caudal	4190896

Ficha técnica

Datos técnicos

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Intensidad nominal mín. *I*	2 A
Intensidad nominal máxima por bomba *I*	10 A
Tipo de protección	IP65
Conexión entrada	G 1
Conexión de salida	G 1

Datos de funcionamiento

Caudal máximo *Q*	8 m³/h
Mín. temperatura de almacenado	-10 °C
Máx. temperatura de almacenado	50 °C
Temperatura máx. del fluido	50 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C

Materiales

Material de carcasa	PA6

Información de pedido

Datos del producto

Marca	Wilo
Denominación del producto	HiControl 1-EK
Referencia	4190895
Número EAN	4048482439648
Color	negro/gris
Cantidad mínima de pedido	1
Disponibilidad en el mercado	2015-03-01

Embalaje

Número por capa	1
Propiedades del embalaje	Embalaje de venta
Tipo de embalaje	Caja de cartón
Número por palé	1

Medidas y pesos

Longitud con embalaje	180 mm
Longitud *L*	175 mm
Altura con embalaje	175 mm
Altura *H*	162 mm
Ancho sin embalaje	150 mm
Ancho *W*	142 mm
Peso bruto aproximado *m*	1,4 kg
Peso neto aproximado *m*	1 kg

Texto de especificación

Accesorios electrónicos de mando y regulación. La serie Wilo-HiControl 1 se emplea para automatizar el funcionamiento de las bombas de agotamiento. Wilo-HiControl 1 protege la bomba del funcionamiento con un caudal bajo. Gracias al sensor de caudal y al sensor de presión, Wilo-HiControl 1 automatiza la bomba entre dos valores: la presión de conexión y el caudal de desconexión. Si la presión en la red es inferior al caudal de desconexión, Wilo-HiControl 1 activa la bomba. La bomba trabaja hasta que el caudal cae por debajo del valor del caudal de desconexión.

El pequeño depósito interno evita el golpe de ariete y las pulsaciones.

La ejecución de Wilo-HiControl 1-EK con cable eléctrico y toma de enchufe incorporada reduce el tiempo de instalación, ya que se conecta directamente a la bomba y la corriente.

Wilo-HiControl 1 puede montarse en bombas de superficie o a bombas sumergibles para el abastecimiento privado de agua.

Características especiales

- Fácil instalación
- Apto para ser utilizado en muchos lugares gracias a su construcción compacta
- Gran fiabilidad gracias a la indicación electrónica de avería
- Las bombas conectadas están protegidas gracias a la protección integrada contra marcha en seco
- Sencillo manejo gracias a las indicaciones claras del estado de funcionamiento
- No precisa ningún depósito de expansión de membrana adicional
- Perfecta protección contra la corrosión gracias al uso de materiales inoxidables
- Cableado y listo para ser enchufado, lo que permite una instalación más rápida.

Ejecución Inline con entrada y salida en el eje vertical y con conexiones roscadas normalizadas, apta para la conexión directa a la carcasa de la bomba o bien para el montaje mural con un soporte para pared (accesorios).

Indicación

HiControl 1 solamente puede montarse en vertical con la salida hacia arriba.

Suministro

- HiControl 1 EK
- incl. un cable de conexión de 1,5 m con enchufe intermedio EK
- Sujetacables para un montaje rápido y seguro de los agregados de la bomba ya listos para ser enchufados

Datos técnicos

Fase	1
Tensión asignada *U*	220/230/240 V
Frecuencia de la red *f*	50 Hz
Intensidad nominal mín. *I*	2 A
Intensidad nominal máxima por bomba *I*	10 A
Tipo de protección	IP65
Temperatura máx. del fluido	50 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Caudal máximo *Q*	8 m³/h
Conexión entrada	G 1
Conexión de salida	G 1
Material de carcasa	PA6

Datos técnicos

Peso	1,4 kg
Marca	Wilo
Ref.	4190895

Ficha técnica

Datos técnicos

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50/60 Hz
Intensidad nominal mín. *I*	2 A
Intensidad nominal máxima por bomba *I*	10 A
Tipo de protección	IP65
Conexión entrada	G 1
Conexión de salida	G 1

Datos de funcionamiento

Caudal máximo *Q*	8 m³/h
Mín. temperatura de almacenado	-10 °C
Máx. temperatura de almacenado	50 °C
Temperatura máx. del fluido	50 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C

Materiales

Material de carcasa	PA6

Información de pedido

Datos del producto

Marca	Wilo
Denominación del producto	HiControl 1
Referencia	4190896
Número EAN	4048482439655
Color	negro/gris
Cantidad mínima de pedido	1
Disponibilidad en el mercado	2015-03-01

Embalaje

Número por capa	1
Propiedades del embalaje	Embalaje de venta
Tipo de embalaje	Caja de cartón
Número por palé	1

Medidas y pesos

Longitud con embalaje	180 mm
Longitud *L*	175 mm
Altura con embalaje	175 mm
Altura *H*	162 mm
Ancho sin embalaje	150 mm
Ancho *W*	142 mm
Peso bruto aproximado *m*	1,1 kg
Peso neto aproximado *m*	1 kg

Texto de especificación

Accesorios electrónicos de mando y regulación. La serie Wilo-HiControl 1 se emplea para automatizar el funcionamiento de las bombas de agotamiento. Wilo-HiControl 1 protege la bomba del funcionamiento con un caudal bajo. Gracias al sensor de caudal y al sensor de presión, Wilo-HiControl 1 automatiza la bomba entre dos valores: la presión de conexión y el caudal de desconexión. Si la presión en la red es inferior al caudal de desconexión, Wilo-HiControl 1 activa la bomba. La bomba trabaja hasta que el caudal cae por debajo del valor del caudal de desconexión.

El pequeño depósito interno evita el golpe de ariete y las pulsaciones.

Wilo-HiControl 1 puede montarse en bombas de superficie o a bombas sumergibles para el abastecimiento privado de agua.

Características especiales

- Fácil instalación
- Apto para ser utilizado en muchos lugares gracias a su construcción compacta
- Gran fiabilidad gracias a la indicación electrónica de avería
- Las bombas conectadas están protegidas gracias a la protección integrada contra marcha en seco
- Sencillo manejo gracias a las indicaciones claras del estado de funcionamiento
- No precisa ningún depósito de expansión de membrana adicional
- Perfecta protección contra la corrosión gracias al uso de materiales inoxidables

Ejecución Inline con entrada y salida en el eje vertical y con conexiones roscadas normalizadas, apta para la conexión directa a la carcasa de la bomba o bien para el montaje mural con un soporte para pared (accesorios).

Indicación

HiControl 1 solamente puede montarse en vertical con la salida hacia arriba.

Suministro

- HiControl 1
- Sujetacables para un montaje rápido y seguro de los agregados de la bomba ya listos para ser enchufados

Datos técnicos

Fase	1
Tensión asignada *U*	220/230/240 V
Frecuencia de la red *f*	50 Hz
Intensidad nominal mín. *I*	2 A
Intensidad nominal máxima por bomba *I*	10 A
Tipo de protección	IP65
Temperatura máx. del fluido	50 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Caudal máximo *Q*	8 m³/h
Conexión entrada	G 1
Conexión de salida	G 1
Material de carcasa	PA6
Peso	1,1 kg
Marca	Wilo
Ref.	4190896