

Convertidor de señales PSW Premium Set



La solución ideal para sustituir la bomba sin reemplazar el regulador



El PSW Premium Set es simple y rentable para hacer frente a la conversión a bombas de alta eficiencia. El set incluye una bomba Wilo Yonos PARA de bajo consumo y un convertidor de señales PSW Premium para conectar bombas de alta eficiencia a reguladores sin salidas adecuadas para ese tipo de bombas.

La bomba y el convertidor de señales están preconectados para facilitar la instalación. El PSW Premium Set está disponible con varias bombas.

- Preconectado
- Sistema homogéneo
- Disponible en DN15 y DN25
- Varias bombas a elegir
- Disponible en versiones OEM

RESOL PSW Premium Set
Bomba Wilo Yonos Para 15/7 incluida (130 mm)
Grupo de precios B | Ref.: **180 011 15**

RESOL PSW Premium Set
Bomba Wilo Yonos Para 25/7 incluida (130 mm)
Grupo de precios B | Ref.: **180 011 25**

RESOL PSW Premium Set
Bomba Wilo Yonos Para 25/7 incluida (180 mm)
Grupo de precios B | Ref.: **180 011 55**

PSW Premium

- Suministro eléctrico de la bomba integrado
- Funcionamiento prolongado
- Indicación del estado de funcionamiento de la bomba



Bomba de alta eficiencia

- Bomba Wilo Yonos Para



Datos técnicos

Entradas: paquetes de pulsos, corte de fase inicial o final

Salidas: 1 relé semiconductor; 1 PWM, 1 0-10 V

Alimentación: 220 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

Tipo de conexión: Y

Consumo: máximo 1,7 VA

Funcionamiento: 1.Y

Ratio de sobretensión transitoria: 2,5 kV

Funciones: convertidor de señales, conversión de una señal de salida de 230 V para el control de velocidad en una señal de entrada PWM o 0-10 V

Carcasa: de plástico

Montaje: sobre pared

Tipo de protección: IP 20/DIN EN 60529

Categoría de protección: II

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Índice de contaminación: 2

Dimensiones: Ø 130 mm

Bomba

Tipo de protección: IP X4D

Caudal máx.: 3,3 m³/h

Campo de aplicación autorizado:

Ambiente 52 °C = TF 0 hasta 110 °C

desde 57 °C = 0 hasta 95 °C

desde 60 °C = 0 hasta 90 °C

desde 67 °C = 0 hasta 70 °C

Altura máx. de impulsión: 6,2 m (modelo de 6 m), 7,3 m (modelo de 7 m)

Fluidos admisibles: agua de calefacción (según VDI 2035) Mezclas de agua/glicol (máx. 1:1; a partir de un 20% de mezcla se comprobarán los datos de impulsión)

Clase de aislamiento: F

Presión de trabajo máx.: según la indicación de la placa de características

Alimentación eléctrica: 1~230 V +10 %/-15 %, 50/60 Hz (según IEC 60038)

Compatibilidad electromagnética: EN 61800-3

Emisión de interferencias: EN 61000-6-3/EN 61000-6-4

Resistencia a interferencias: EN 61000-6-1/EN 61000-6-2

RoHS: conforme

Altura de entrada mínima con 50/95/110 °C: 0,5/4,5/11 m

¿Le ha quedado alguna duda por resolver? Nosotros tenemos las respuestas:

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ■ info@resol-espana.com ■ www.resol-espana.com