RESOL®
TECNOLOGÍA DE CONTROL

FlowSol® B / B HE

– Grupo de bombeo de dos ramales

- ✓ Regulador incorporado DeltaSol® BX, DeltaSol® BS, DeltaSol® CS o DeltaSol® SL
- ✓ Bomba integrada: estándar o de alta eficiencia energética (sólo en la FlowSol® B HE)
- ✓ Válvulas de llenado y vaciado
- ✓ Grupo de seguridad con conexión para el vaso de expansión de membrana, válvula de seguridad y manómetro
- ✓ Soporte mural con material de fijación
- ✓ Separador de aire para purgar manualmente el sistema

El FlowSol® B / B HE es un grupo de bombeo premontado de doble ramal que contiene todos los componentes hidráulicos esenciales para hacer funcionar un sistema solar térmico, y es especialmente fácil de instalar.

El grupo de bombeo está disponible en numerosas combinaciones de cuatro diferentes familias de reguladores y cuatro bombas distintas.

PLUS X AWARD®
honored as:
BEST PRODUCT OF THE YEAR 2012

Made in Germany

www.resol.com

Datos técnicos

Bomba de circulación:
FlowSol® B: Wilo ST 15/6 ECO (potencia nominal: 49 W) o ST 15/7 ECO (con sobreprecio; potencia nominal: 53 W)
FlowSol® B HE: Wilo Yonos PARA ST 15/7.0-PWM2 (potencia nominal: 45 W)

Válvula de seguridad: 6 bares

Manómetro: 0 ... 10 bar

Caudalímetro: 1 ... 13 l/min

Válvulas de retención:
presión de apertura de 20 mbares, desbloqueables

Conexión para el vaso de expansión de membrana:
rosca exterior ¾", junta plana

Salida de la válvula de seguridad: rosca interior ¾"

Conexiones para las tuberías: rosca interior ¾"

Máxima temperatura admisible (impulsión / retorno): 120 °C / 95 °C

Máxima presión admisible: 6 bar

Fluido: agua con máx. 50 % de propilenglicol

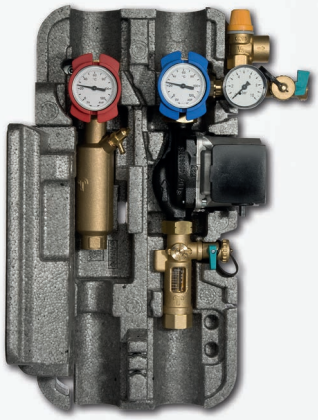
Dimensiones:
aprox. 481 x 320 x 190 mm (con aislante)
Distancia entre ejes: 100 mm
Distancia eje – pared: 67 mm

Material:
Valvulería: latón
Juntas: AFM 34
Aislamiento: espuma de EPP

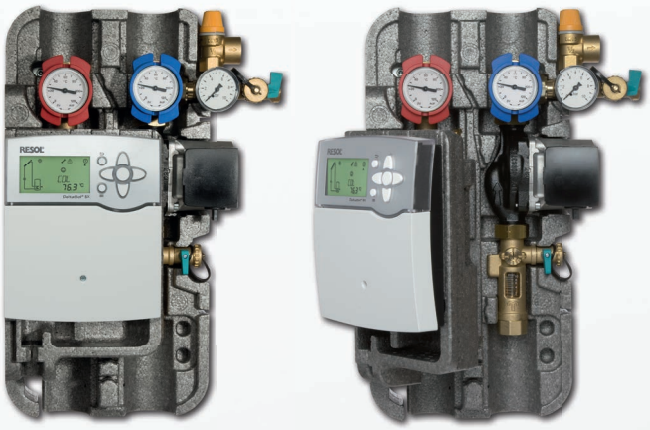
Datos ErP regulador (standby):

DeltaSol® CS/2:	0,58 W
DeltaSol® CS/4:	0,60 W
DeltaSol® CS Plus:	0,59 W
DeltaSol® BX:	0,50 W
DeltaSol® BX L:	0,68 W
DeltaSol® BX Plus:	0,73 W
DeltaSol® SL:	0,72 W
DeltaSol® SLL:	0,67 W
DeltaSol® SLT:	0,68 W / 1,32 W (LAN)

¡Disponible también con una bomba Grundfos!



- ✓ Termómetro de agujas en impulsión y retorno
- ✓ Grupo de seguridad
- ✓ Manómetro
- ✓ Bomba de alta eficiencia energética
- ✓ Caudalímetro
- ✓ Separador de aire



El FlowSol® B / B HE viene equipado con una carcasa aislante que ofrece un innovador panel con bisagras para el regulador, permitiendo así un rápido y fácil acceso a los componentes hidráulicos sin tener que desmontar el regulador.

Accesorios

PLUS X AWARD® achieved for: Innovation, High Quality, Functionality

iF product design award 2012

reddot design award honourable mention 2011

DESIGN PLUS powered by ISH

Estación de lavado y llenado SBS 2000

La estación SBS 2000 ha sido específicamente diseñada para lavar y llenar profesionalmente sistemas solares térmicos y de calefacción. Muchos detalles bien pensados facilitan su transporte, manejo y limpieza, y su atractivo diseño lo convierte en el compañero ideal para un rendimiento profesional.

Fluidos térmicos

Nuestra gama de productos incluye varios fluidos térmicos para el uso en diversos ámbitos y disponibles concentrados o como mezclas acabadas.

Kit de conexión del vaso de expansión a membrana

Soporte mural con tornillos y tacos, tubo en espiral de acero inoxidable (0,5 m) y racor ¾". Incluye un acople de válvula para un control rápido y preciso sin tener que purgar completamente el sistema de calefacción solar o convencional.

Referencia: **280 004 60**

Manguera de vaciado ALS15

Manguera de 1,5 m para conectar una válvula de seguridad a la estación FlowSol® B HE.

Referencia: **280 004 92**

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

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

45000073 es