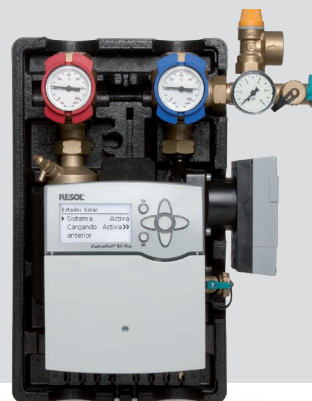




EEI < 0,23



FlowSol® XL

La estación FlowSol® XL es un grupo de bombeo premontado de doble ramal indicado para los sistemas de alto caudal. El diámetro nominal y el equipamiento de la estación están adaptados para captadores de grandes dimensiones.

* Adaptada para grandes instalaciones de hasta 100 m²

* Para caudales bajos

- Regulador incorporado DeltaSol® BX Plus
- Bomba de alta eficiencia energética integrada
- Grupo de seguridad con conexión para el vaso de expansión de membrana, válvula de seguridad y manómetro
- Válvulas de bola en avance y retorno con válvulas de retención y termómetro integrados
- Caudalímetro
- Separador de aire para purgar manualmente el sistema
- Válvulas de llenado y vaciado

DATOS TÉCNICOS

Bomba de circulación: Wilo Stratos PARA 15/1-9
(Consumo máximo de energía: 88 W)

Tensión de alimentación bomba: 1 – 230 V~ (50 – 60 Hz)

Válvula de seguridad: 6 bar

Manómetro: 0 ... 10 bar

Caudalímetro: 5 ... 35 l/min

Para sistemas low-flow (0,2 l/min/m²) con una superficie de captadores de hasta 100 m²

Para sistemas high-flow (0,5 l/min/m²) con una superficie de captadores de hasta 50 m²

Válvulas de bola en avance y retorno con válvulas de retención y termómetro integrados:

Válvula de retención: presión de apertura de 20 mbar, desbloqueable

Termómetro: 0 ... 160 °C

Conexión para el vaso de expansión de membrana:
rosca exterior 1", junta plana

Salida de la válvula de seguridad: 1"

Conexiones para las tuberías: 1"

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

Máxima presión admisible: 6 bar

Fluido: agua con máx. 50 % de glicol

Dimensiones:

aprox. 470 x 380 x 220 mm (con aislamiento)

Distancia entre ejes: 125 mm

Distancia eje – pared: 73 mm

Material:

Valvulería: latón

Juntas: AFM 34

O-Ring: FKM

Aislamiento: espuma de EPP

Datos ErP

Regulador	BX Plus
Standby [W]	0,91
Consumo de electricidad auxiliar [kWh/a]	
Wilo PARA ST 15/1-p-RKA-130-6H	96,0

Referencia Artículo

Grupo de precios

290 023 95 FlowSol® XL – DeltaSol® BX Plus – Estación solar de doble ramal » incl. 5 sondas Pt1000 (2 x FKP6, 3 x FRP6)

A

290 026 85 FlowSol® XL – sin regulador – » incl. bomba Wilo Stratos PARA 15/1-9

A