



## 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 m<sup>2</sup>

\* 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)

**Válvula de seguridad:** 6 bar

**Manómetro:** 0 ... 10 bar

**Caudalímetro:** 5 ... 35 l/min

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

Para sistemas high-flow (0,5 l/min/m<sup>2</sup>) con una superficie de captadores de hasta 50 m<sup>2</sup>

**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 propilenglicol

### 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]	0,73
Consumo de electricidad auxiliar [kWh/a]	
Wilo PARA ST 15/1-p-RKA-130-6H	94,4

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