



FlowSol® XL

La FlowSol® XL est une station à deux lignes préassemblée conçue pour les installations à haut débit. L'équipement et le diamètre nominal de la station sont adaptés à des champs de capteur de grande taille.

Conçue pour les grandes installations de jusqu'à 100 m²

- Régulateur DeltaSol® BX Plus intégré
- Pompe à haut rendement intégrée
- Dispositif de sécurité avec raccord pour vase d'expansion à membrane, vanne de sécurité et manomètre
- Vannes à bille dans le départ et le retour en combinaison avec des clapets antithermosiphon et des poignées de thermomètre
- Débitmètre
- Purgeur d'air pour la purge manuelle de l'installation solaire
- Vannes de remplissage et de vidange

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pompe de circulation : Wilo Stratos PARA 15/1-9
(puissance maximale absorbée : 88 W)

Vanne de sécurité : 6 bar

Manomètre : 0 ... 10 bar

Débitmètre : 5 ... 35 l/min

Pour les systèmes Low-Flow (0,2 l/min/m²), jusqu'à 100 m² de surface de capteur

Pour les systèmes High-Flow (0,5 l/min/m²), jusqu'à 50 m² de surface de capteur

Vannes à bille dans le départ et le retour en combinaison avec des clapets antithermosiphon et des poignées de thermomètre :

Clapets anti-thermosiphon : pression d'ouverture 20 mbar, avec possibilité d'ouverture manuelle

Thermomètre : 0 ... 160°C

Raccordement pour vase d'expansion à membrane :
1" M, joint plat

Sortie vanne de sécurité : 1" F

Raccords pour tuyaux solaires : 1" F

Température maximale admise DEP/RE : 120 °C/95 °C

Pression maximale admise : 6 bar

Fluide : eau avec max. 50 % de glycol

Dimensions :

environ 470 x 380 x 220 mm (isolation comprise)

Entraxe : 125 mm

Distance axe/mur : 73 mm

Matériau :

Vannes : en laiton

Joints : AFM 34

Bague en O : FKM

Isolation : en mousse EPP

Vue d'ensemble des données ErP

Régulateur :	BX Plus
Standby [W]	0,73
Consommation d'électricité auxiliaire [kWh/a]	
Wilo PARA ST 15/1-p-RKA-130-6H	94,4

Référence	Article	Catég. de prix
290 023 94	FlowSol® XL – DeltaSol® BX Plus – Station solaire à deux lignes » 5 sondes (2 x FKP6, 3 x FRP6) incluses	A
290 026 84	FlowSol® XL – sans régulateur – Wilo PARA 15/1-9	A