



Champ d'application

- pour le chargement des ballons tampons
- Calorimétrie incluse selon la directive BAFA pour les installations solaires thermiques
- **La station est conforme à la norme CE selon DIN EN 60335.**

Champ d'application

- jusqu'à 400 m² surface de capteurs

Vous trouvez les **données de dimensionnement et les données de performances solpump** à la page 261 / 264.

Données de fonctionnement

Pression max.	primaire: 6 bars secondaire: 6 bars
Température de service max.	primaire: 120 °C secondaire: 95 °C
Mode de fonctionnement 1	15 l/(m ² xh)
Mode de fonctionnement 2	25 l/(m ² xh)

Données techniques

Équipement		Dimensions		Matériaux	
Clapets anti-thermosiphon	prim. : 4 x 200 mm CE sec. : 4 x 200 mm CE	Diamètre nominal	DN 50 (2")	Robinetteries	Laiton
Échangeur de chaleur	4 x 50 Plaques, Type XB37M	Raccords	primaire: 2" Fil. ext. / Bride DN 50 secondaire: 2" Fil. ext. / Bride DN 50	Joints	EPDM ou AFM 34, sans amiante
Régulateur	SC5.14	Largeur	1420 mm	Isolation	EPP
Sondes	4 x Pt1000 (intégrées)	Entraxe	158 mm	Clapets anti-thermosiphon	Laiton
FlowRotor (primaire)	2-130 l/min	Hauteur	1672 mm	Échangeur de chaleur	Métal d'apport: 99,99% de cuivre Plaques + manchons: 1.4400
Manomètre	0-6 bars, résistant aux températures élevées	Longueur d'installation	1672 mm		
Soupape de sécurité	primaire: 6 bars secondaire: 6 bars	Profondeur	920 mm		

SolexMega-Kaskade HZ - DN 50 (2")

N° d'art.

€ / pièce



prim.: Grundfos UPMXL 25-125, sec.: Grundfos UPML 25-105

6098460

-

-

Accessoires



Kit de distribution retour, fil. int. 2"

6404244

-

Vanne à 3 voies avec servomoteur, temps de réglage 90° : 35 sec., valeur Kvs = 40 pour FriwaMega-Kaskade, SolexMega-Kaskade HZ



SolexMega-Kaskade HZ avec vase d'expansion à membrane

Diagramme de perte de charge

