

Station solaire

Circulateur Grundfos UPM3

Débit de 1-6 litres/min



Stations solaires

Les stations solaires entièrement équipées comportent deux circuits avec possibilité de blocage du départ et du retour. Elles optimisent le fonctionnement des petites et moyennes installations en solaire thermique. Tous les accessoires nécessaires au fonctionnement solaire y sont intégrés, comme, par exemple, les dispositifs de sécurité, les clapets anti-retour, les coques isolantes, la fixation murale, l'unité de rinçage et de remplissage. Les pompes Grundfos hautes performances diminuent la consommation de courant et les coûts énergétiques.

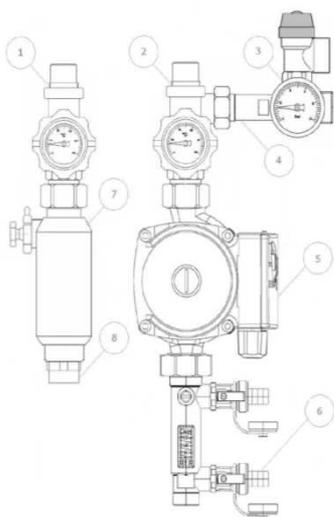
Station solaire	Unité	valeur
Longueur	mm	440
Largeur	mm	280
Profondeur	mm	150
Débit	l/min	1 – 6
	l/min	2 - 12
Pression	Bars	1 - 10
Thermomètre froid	°C	0 - 100
Thermomètre chaud	°C	0 - 160
Diamètre raccordement	Pouce	¾ M
Entraxe raccordement	mm	97
Type de circulateur		Grundfos Solar UPM3
Tension station solaire	V/Hz	230/50
Emplacement circulateur	mm	130
Garantie		2 ans



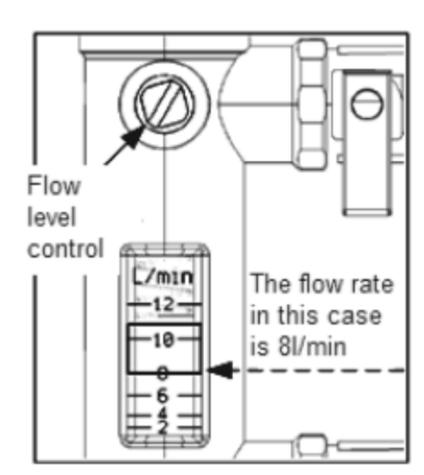
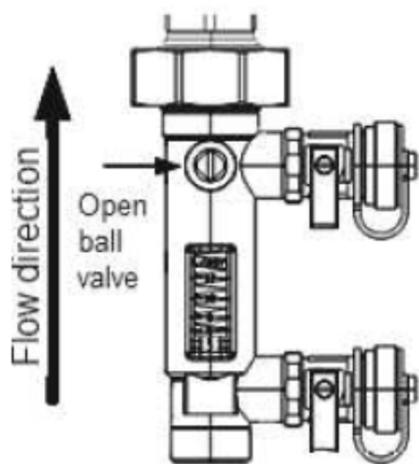
L'UPM3 SOLAR est un circulateur haut rendement offrant des solutions flexibles pour les installations solaires. Il est conçu pour fonctionner à la fois avec et sans signal PWM (modulation de largeur d'impulsion), vous permettant de mettre à niveau vos installations sans avoir à changer de régulateur.

Avantages: Faible encombrement, conception optimisée pour un accès facile.

Stations solaires



- 1 - Raccordement capteur chaud
- 2 - Raccordement capteur froid
- 3 - Soupape de sécurité et manomètre
- 4 - Manomètre
- 5 - Circulateur
- 6 - Raccord remplissage
- 7 - Bouteille de purge
- 8 - Raccord échangeur ballon chaud



$h \leq 5\text{m}$ P installation solaire: 1,5 bars
 $5 < h < 10\text{m}$ Pression de l'installation solaire: 2 bars
 $10 < h < 15$ Pression de l'installation solaire: 2,5 bars
h étant la hauteur statique de l'installation.

Attention: la pression minimum doit être de 1,5 bars.



Sun-indus SAS 73490 La Ravoire
Mob: +33 (0)6 60 34 14 26
Fax: +33 (0)9 55 28 26 60
Mail: contact@sun-indus.com
www.sun-indus.com

