

## CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

*Circulation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation avec alimentation par système à panneaux photovoltaïques.*

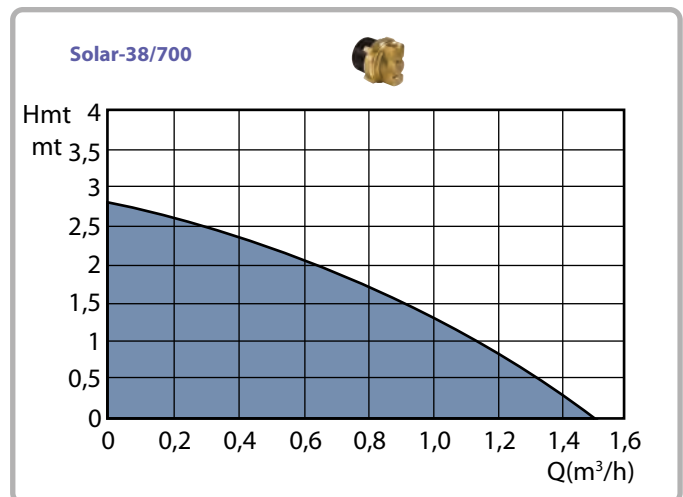
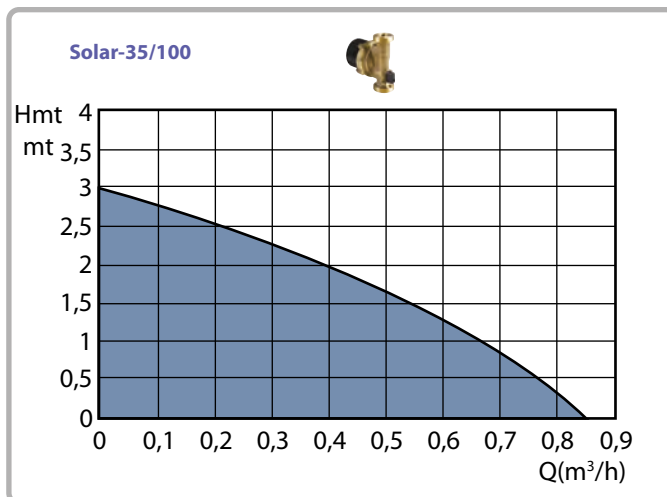
*Circulation dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire pour les habitations individuelles avec alimentation par système à panneaux photovoltaïques*

### CONCEPTION

- Construction Bronze
- Débit : jusqu'à 1,5 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur d'élévation : jusqu'à 3
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé : -10°C à +95°C
- Pourcentage maximum de glycol de 50%.
- Moteur à rotor noyé avec rotor / stator sphérique à aimants permanents et à commutation électronique
- Protection IP 42 - Isolation classe F (155°C)
- Moteur DC courant continu pour panneaux photovoltaïques
- Tension 8 – 24 V
- Intensité de 0,25 à 1,46 A
- Puissance : de moins de 1 à 22 W
- Optimisation automatique de la vitesse (MPP Tracking) intégrée dans la partie moteur
- Démarrage doux à faible puissance (inférieure à 1 W)
- Protection thermique intégrée



CIRCULATEURS  
DE CHAUFFAGE



Les caractéristiques des courbes dépendent du type de circulateur, de la vitesse de rotation et de la tension.  
Les courbes ci-dessus sont tracées pour une tension de 12 V.

RÉF.	Ø - DN	Entraxe mm	Dimensions mm		Poids Kg
			Long.	Larg.	
SOLAR 38/700	1/2"	65	82	80	0,7
SOLAR 35/100	1/2"	100	107	80	0,7