

## CIRCULATEUR MÉCANIQUE

## **FIRST**







- FICHE PWM ET CÂBLE INCLUS
- DÉGOMMAGE MANUEL
- ENCOMBREMENT STANDARD : 180 mm



- Système électronique de contrôle avec fonctionnalités avancées avec réglage de la courbe de fonctionnement souhaitée en appuyant sur le bouton "MODE" :
- 2 courbes à pression proportionnelle (BL1, BL2)
- 2 courbes à pression constante (CI,CII)
- 3 Différentes vitesses constantes
- Tension d'alimentation 1 x 230 V 240 V (+10 % / -15 %); Fréquence : 50/60 Hz
- Bornier d'alimentation fourni ainsi que le câble PWM
- Puissance nominale (P1) : min. 5 W max. 45 W
- Courant nominal (II): min. 0,05 A max. 0,38 A
- Humidité relative maximale ≤ 95%
- Température du liquide\*\* : +2°C à +110°C (sur une courte durée 130°C)
- Température d'ambiance max : 40°C
- Dégommage manuel
- Classe d'isolement H / Classe de protection IP42
- Pression du système Max. 1,0 MPa 10 bar
- Niveau de pression sonore < 42 dB(A)</li>
- IEE : < 0.23 Partie 2

Sécurité et Fiabilité	<ul> <li>Homologation et label</li> </ul>	e · CE / GS / EM	/ IVD / PoHS /	DEACH
Securité et riabilité	- nomologation et label	S:CE/GS/EMI	2/LVD/RUD3/	KEACH

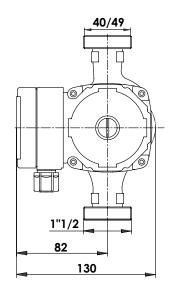
**Applications** – Toutes applications de chauffage et solaire thermique.

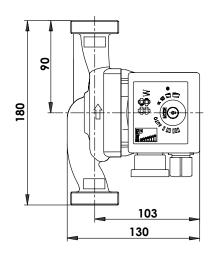
- Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation. Le circulateur ne doit subir aucune Préconisations de pose traction mécanique, aucune torsion, aucune tension, ou tout autre contrainte susceptible de créer une déformation ou une détérioration du produit.

**Exclusion de garantie** – N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. Ne convient pas pour les réseaux sanitaires.

Performances

<sup>\*\*</sup>Pour éviter la condensation dans le moteur et sur l'électronique de commande, la température du liquide pompé doit toujours être supérieure à la température ambiante.





Référence	Entraxe	DN	Raccordement	Poids	Puissance max.	Hauteur mano. Max.	IEE
602010548	180 mm	25	40/49 (1"1/2)	2,40 kg	45 W	6,0 m	0,23

## Courbes de performance

