

SOMATHERM

CIRCULATEUR AUTOMATIQUE

PERFORMANCE : BASSE CONSOMMATION ET SYSTÈME SILENCIEUX

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

FACILITÉ : ENCOMBREMENT RÉDUIT

SÉCURITÉ : ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR UN GUIDE-CÂBLE



PERFORMANCES

- Technologie INVERTER TECH : ajustement automatique de la vitesse de rotation en fonction des besoins du système
- Double isolation électrique
- Hauteur manométrique max : 6 m
- Tension d'alimentation 1x230 V (-10 %, +6 %) ; 50 Hz
- Puissance nominale absorbée Min. 3 W - Max 42 W
- Modalités de fonctionnement
 - • 1 courbe à pression proportionnelle (P)
 - • Modalité min-max - Vitesse fixe
- Température du liquide +2 °C à +95 °C
- Température ambiante 0 °C à +40 °C
- Pression du système Max. 0,6 MPa - 6 bars
- Poids Net : 1,96 kg
- IEE \leq 0,20

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Ne nécessite pas le raccordement à la terre
- Conforme à la directive européenne ERP n° 641/2009

APPLICATIONS

- Chauffage domestique, petit résidentiel, petit tertiaire

TRAÇABILITÉ

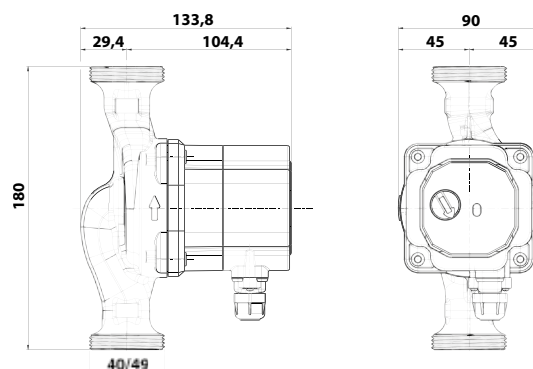
- Marquage SOMATHERM et date de fabrication gravée sur le corps

EXCLUSION DE GARANTIE

- N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. Ne convient pas pour les réseaux sanitaires et les circuits primaires de solaires thermiques

PRESCRIPTION DE POSE

- Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation. Le circulateur ne doit subir aucune traction mécanique, aucune torsion, aucune tension, ou tout autre contrainte susceptible de créer une déformation ou une détérioration du produit. L'alimentation électrique, qui doit être de 220 volts monophasée, doit être protégée par un interrupteur différentiel et conforme aux réglementations électriques en vigueur.



REF	ENTRAXE DN	Ø	POIDS	HT MANO. MAX.	IEE	
40-18SA	180 mm	25	40/49 (1"1/2)	1,96 kg	6 m	\leq 0,20

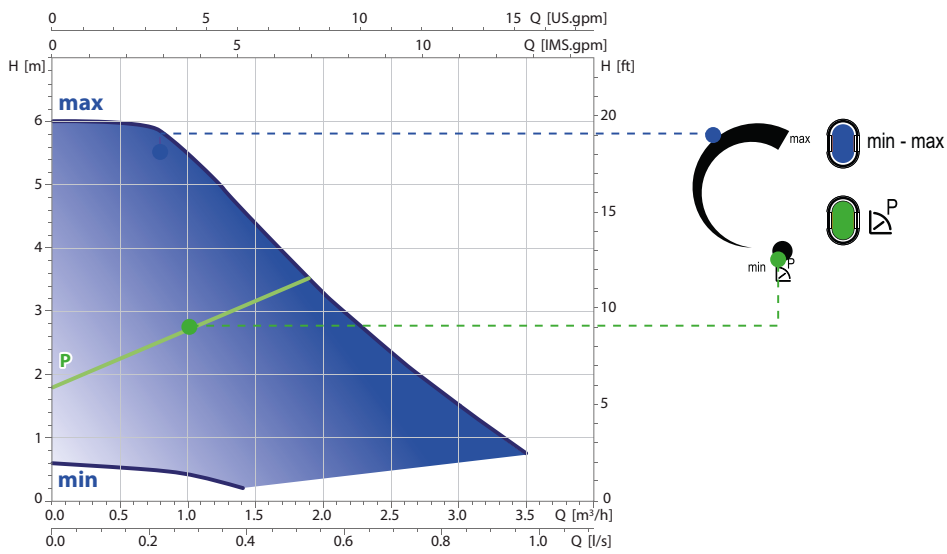
jusqu'à
6 mètres
hauteur
manométrique

T°C
maximale
95°C





Pression
maximale
6
bar

Garantie
5 ans*

COURBE DE PERFORMANCE ET RÉGLAGE



Signification du voyant à LED

-  **VERT**
Modalité P ($\Delta p-v$) - Différence de pression proportionnelle
-  **BLEU**
Modalité min-max - Vitesse fixe
-  **BLANC CLIGNOTANT**
Détection automatique de la présence d'air dans l'installation. Lancer la procédure d'évacuation
-  **ROUGE**
Toute anomalie susceptible de compromettre le bon fonctionnement
 - Rotor bloqué
 - Tension d'alimentation insuffisante
 - Anomalie électrique