

SOMATHERM

CIRCULATEUR AUTOMATIQUE

PETIT COLLECTIF 6 M

PERFORMANCE : BASSE
CONSOMMATION
SYSTÈME ÉLECTRONIQUE : RÉGLAGE
SIMPLE ET INTUITIF

FACILITÉ : ENCOMBREMENT STANDARD

SÉCURITÉ : ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
PAR UN GUIDE-CÂBLE



PERFORMANCES

- Système électronique de contrôle avec fonctionnalités avancées :
- Réglage de la courbe de fonctionnement souhaitée en tournant le sélecteur
- • Nr. 2 courbes à pression proportionnelle (P1,P2)
- • Nr. 2 courbes à pression constante (CI,CII)
- • Modalité min-max - Vitesse fixe
- Tension d'alimentation 1x230 V (±10%); Fréquence: 50/60 Hz
- Branchement électrique Passe-câble PG11
- Puissance nominale absorbée (P1) Min. 3W, Max. 42W
- Courant nominal (I1) Min. 0.03A, Max. 0.33A
- Pression minimale sur la bouche d'aspiration 0.03 MPa (0.3 bar) à 50°C / 0.10 MPa (1.0 bar) à 95°C
- Humidité relative maximale ≤ 95%
- Température du liquide** : +2°C à +95°C
- Température d'ambiance max : 40°C
- Auto-dégommage (redémarrage automatique du circulateur immédiatement lors de la remise en chauffe.)
- Alimentation électrique par guide câble sécurisée par 2 fils uniquement : 1 phase et 1 neutre (sans démontage ni accès au moteur).
- Classe d'isolement H / Classe de protection IP44 / Classe de l'appareil II
- Pression du système Max. 0.6 MPa - 6 bar
- Niveau de pression sonore < 43 dB(A)
- IEE ≤ 0,20

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Conforme à la directive européenne ERP n° 641/2009
- Directive Basse Tension (2006/95/CE) Normes de référence: EN 62233, EN 60335-1 et EN 60335-2-51
- Directive CEM (2004/108/CE) Normes de référence: EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3, EN 55014-1 et EN 55014-2
- Directive Éco-conception (2009/125/CE) Normes de référence: EN 16297-1 et EN 16297-2

APPLICATIONS

- Chauffage domestique, petit résidentiel, petit tertiaire.

TRAÇABILITÉ

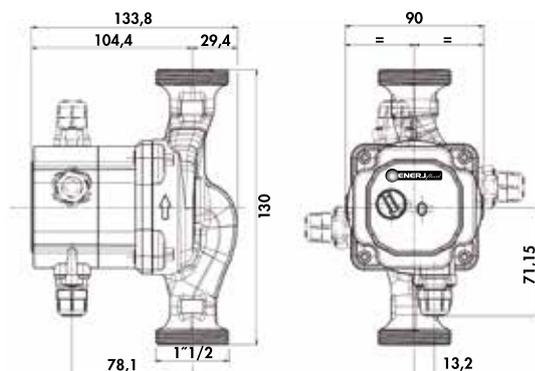
- Marquage SOMATHERM et date de fabrication gravée sur le corps

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
9130C	130 mm	25	40/49 (1 1/2)	1,81 kg	6 m	≤ 0,20

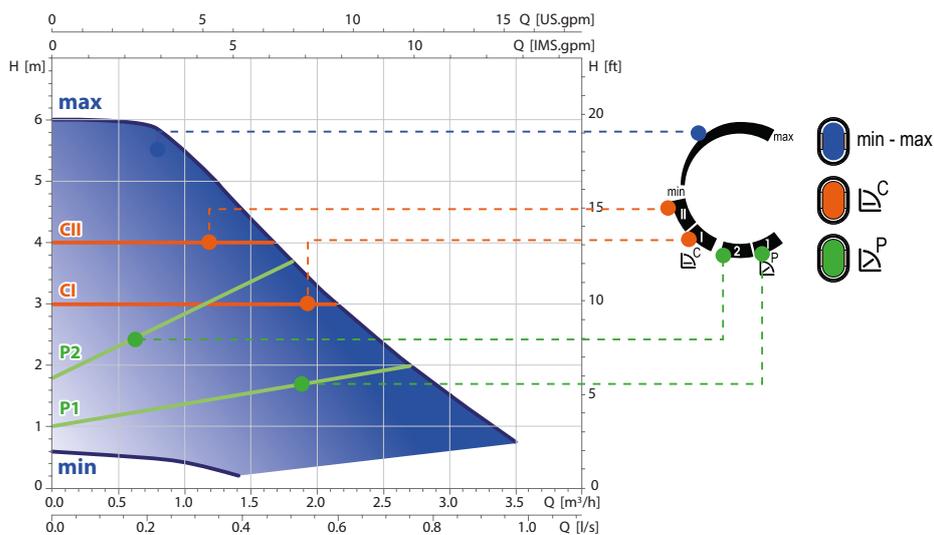
Jusqu'à
6 mètres
hauteur
manométrique

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
-  **ORANGE**
Modalité C ($\Delta p-c$) - Différence de pression constante
-  **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