

CIRCULATEURS AUTOMATIQUES

HAUT RENDEMENT - CHAUFFAGE



PERFORMANCE : BASSE CONSOMMATION

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE :
RÉGLAGE SIMPLE ET INTUITIF

FACILITÉ : ENCOMBREMENT STANDARD



Performances

- Système électronique de contrôle avec fonctionnalités avancées avec réglage de la courbe de fonctionnement souhaitée en tournant le sélecteur :
 - 3 courbes à pression proportionnelle (P1,P2,P3)
 - 3 courbes à pression constante (CI,CII,CIII)
 - Différentes vitesses constantes (Min-Max)
- Tension d'alimentation 1 x 230 V - 240 V (+10 % / -15 %) ; Fréquence : 50/60 Hz
- Pas de câble
- Puissance nominale (P1) : 6,0 m : min. 3 W - max. 44 W / 8,5 m : min. 3 W - max. 63 W
- Courant nominal (I) : 6,0 m : min. 0,05 A - max. 0,45 A / 8,5 m : min. 0,05 A - max. 0,6 A
- Pression minimale sur la bouche d'aspiration :
 - À 75°C : 0.005 MPa (0.05 bar)
 - À 85°C : 0.025 MPa (0.25 bar)
 - À 95°C : 0.055 MPa (0.55 bar)
- Humidité relative maximale ≤ 95%
- Température du liquide** : +2°C à +95°C (sur une courte durée 110°C)
- Température d'ambiance max : 55°C
- Auto-dégommage (redémarrage automatique du circulateur immédiatement lors de la remise en chauffe.)
- Courant d'appel au démarrage : < 9 A
- 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 < 33 dB(A)
- IEE : 6,0m =< 0.19 - Partie 2 / 8,5m =< 0.20 - Partie 2

Sécurité et Fiabilité

- Directive basse tension (2014/30/UE) ; Normes utilisées : EN 62233, EN 60335-1 et EN 60335-2-51
- Directive CEM (2014/35/UE) ; normes utilisées : EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1 et EN 55014-2
- Directive sur l'écoconception (2009/125/CE) ; normes utilisées : EN 16297-1 et EN 16297-2
- Homologation et labels : VDE, CE, GS, UKCA
- CEI 60335-2-40:2018, clauses 22.116 et 22.117

Applications

- Chauffage Domestique : utilisation universelle - applications standard.

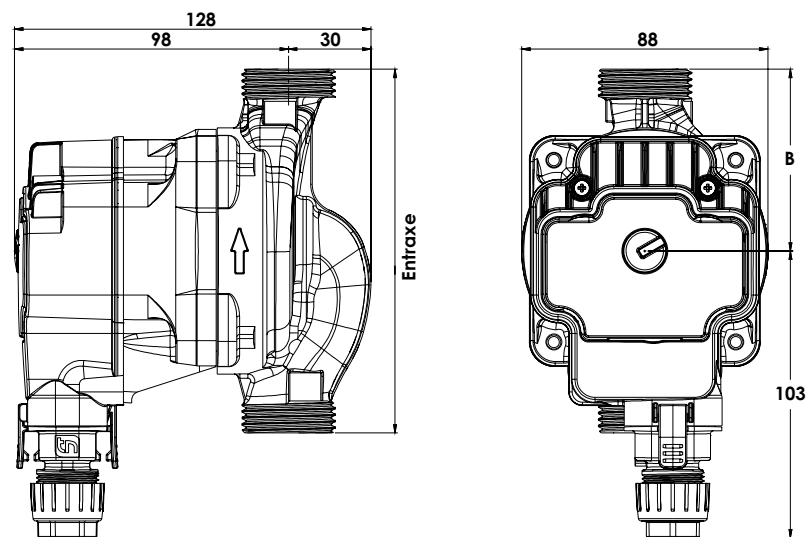
Préconisations de pose

- 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.

Exclusion de garantie

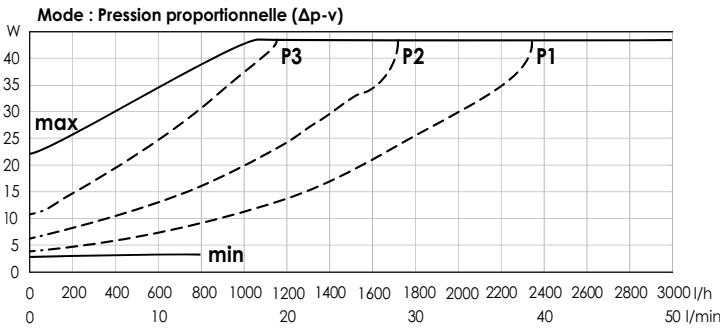
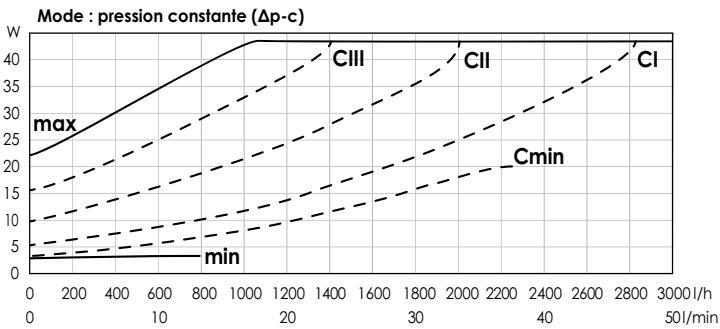
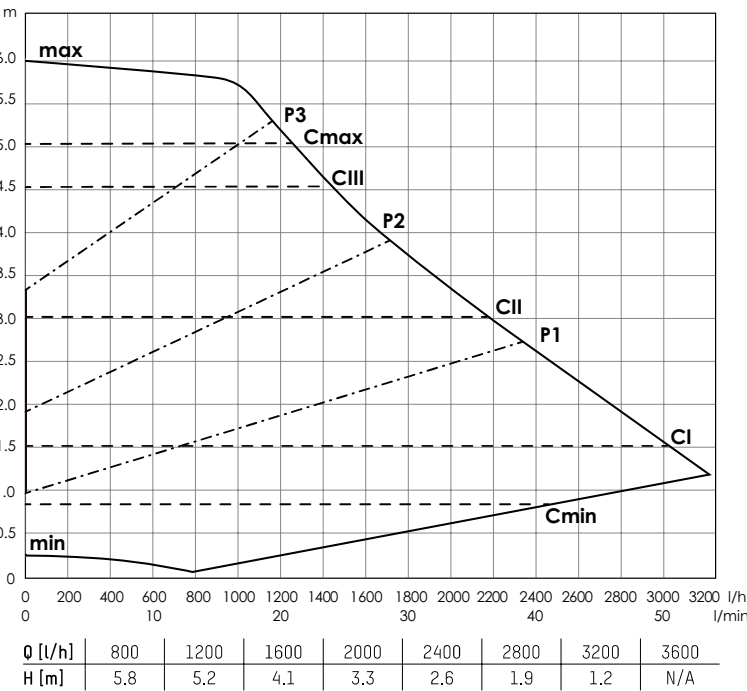
- N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. Ne convient pas pour les réseaux sanitaires et les circuits primaires de solaires thermiques.

**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	Dim.B	DN	Raccordement	Poids	Puissance max.	Hauteur mano. Max.	IEE
602010553	130 mm	65 mm	15	26/34 (1")	1,53 kg	44 W	6,0 m	0,19
602010554	130 mm	65 mm	25	40/49 (1"1/2)	1,67 kg	44 W	6,0 m	0,19
602010555	180 mm	90 mm	25	40/49 (1"1/2)	1,79 kg	44 W	6,0 m	0,19
602010556	180 mm	90 mm	32	50/60 (2")	1,94 kg	44 W	6,0 m	0,19
602010558	180 mm	90 mm	25	40/49 (1"1/2)	1,90 kg	63 W	8,5 m	0,20

Courbes de performance pour modèles hauteur mano. 6,0m



Courbes de performance pour modèle hauteur mano. 8,5m

