

CIRCULATEURS AUTOMATIQUES

FIRST



PROGRAMME AUTO ADAPT

FICHE PWM ET CÂBLE INCLUS

INTERCHANGEABILITÉ UNIVERSELLE



Performances

- Système électronique de contrôle avec fonctionnalités avancées avec réglage de la courbe de fonctionnement souhaitée en appuyant sur le bouton "PLAY" :
- Pression proportionnelle : 2 programmes pour circulateurs 6 m / 3 programmes pour circulateurs 8 m
- Pression constante : 2 programmes pour circulateurs 6 m / 3 programmes pour circulateurs 8 m
- 3 différentes vitesses constantes (CS 1, CS 2, CS 3)
- Auto Adapt - contrôle automatique
- Tension d'alimentation 220 V - 240 V ; Fréquence : 50/60 Hz
- Contrôle PWM externe
- Puissance nominale (P1) : 6,0 m : max. 45 W / 8,0 m : max. 65 W
- Courant nominal (I1) : 6,0 m : max. 0,5 A / 8,0 m : max. 0,65 A
- Pression minimale sur la bouche d'aspiration :
- À 75°C : 0.005 MPa (0.05 bar)
- À 90°C : 0.0285 MPa (0.285 bar)
- À 110°C : 0.108 MPa (1.08 bar)
- Humidité relative maximale $\leq 95\%$
- Température du liquide** : +2°C à +110°C
- Température d'ambiance max : -30°C / 55°C
- Auto-dégommage (redémarrage automatique du circulateur immédiatement lors de la remise en chauffe.)
- Classe d'isolement F / Classe de protection IP44
- Pression du système Max. 1,0 MPa - 10 bar
- IEE = < 0.21

Sécurité et Fiabilité

- Répond aux exigences fixées par le règlement de la Commission Européenne N°641/2009 (Directive EuP/ErP).

Applications

- Toutes applications de chauffage et solaire thermique.

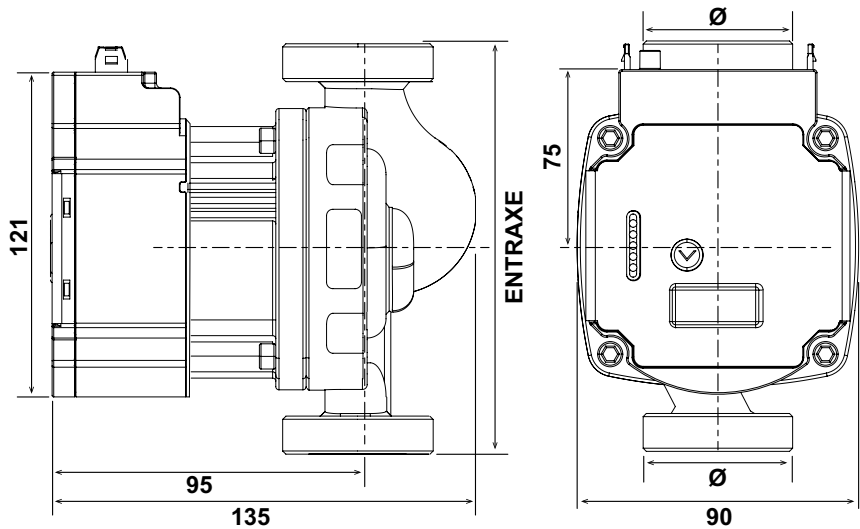
Préconisations de pose

- 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.

**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	Ø Raccordement	Puissance max.	Hauteur mano. Max.	Débit max.	IEE
602010550	130 mm	15	26/34 (1")	45 W	6,0 m	2,9 m³/h	0,21
602010551	130 mm	25	40/49 (1"1/2)	45 W	6,0 m	3,2 m³/h	0,21
602010526	180 mm	25	40/49 (1"1/2)	65 W	8,0 m	3,6 m³/h	0,21
602010552	180 mm	32	50/60 (2")	65 W	8,0 m	4,0 m³/h	0,21

Courbes de performance

