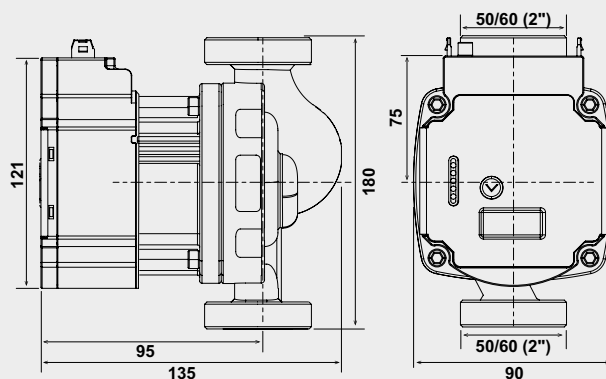


## CIRCULATEUR AUTOMATIQUE FIRST 32-80/180



### PROGRAMME AUTO ADAPT FICHE PWM ET CÂBLE INCLUS INTERCHANGEABILITÉ UNIVERSELLE

Circulateur automatique chauffage FIRST - DN32 (50/60) - Entraxe 180 mm - Hauteur manométrique max. 8 m

#### DESCRIPTION

DN 32. - Entraxe 180mm. - EEI < 0,21. - Avec prise de contrôle PWM. - Adapté à toutes installations jusqu'à 8 mètres de hauteur de colonne d'eau. - Classe isolement E. - Indice de protection IP44. - Température de +2° à +110°C. - Raccordement 50/60. - Auto dégonflage (redémarrage automatique du circulateur immédiatement lors de la remise en chauffe).

#### CARACTÉRISTIQUES

Système électronique de contrôle avec fonctionnalités avancées :  
- 3 courbes à pression proportionnelle (PP 1, PP 2, PP 3).  
- 3 courbes à pression constante (CP I, CP II, CP III)  
- 3 différentes vitesses constantes (CS 1, CS 2, CS 3)  
- Auto Adapt, contrôle automatique  
Livré sans raccords union.  
Température d'ambiance 55°C maxi.  
Puissance nominale (P1) : max. 65 W.  
Courant nominal (I1) : max. 0,65 A.  
Pression maximum 10 bars  
Répond aux exigences fixées par le règlement de la Commission Européenne N°641/2009 (Directive EuP/ErP).

#### APPLICATIONS

. Chaudières  
. Installations de chauffage traditionnels  
. Installations de chauffage au sol  
. Unité de mélange et d'échange thermique  
. Chauffage à biomasse

#### PRÉCAUTION D'EMPLOI

Attention ! Respecter le sens de circulation en suivant la flèche, de l'aspiration vers le refoulement.  
Attention ! En position horizontale, le moteur ne doit être ni vers le haut ni vers le bas. Il doit suivre l'alignement des canalisations.

#### SPECIFICATIONS D'INSTALLATION

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.

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

#### 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.