

Descriptif circulateur électronique Wilo-Stratos PICO

Les circulateurs simples seront de marque Wilo type Stratos PICO constitués d’un moteur synchrone à commutation électronique ECM et devront répondre à la directive ERP avec un EEI ≤ 0,23.

Garantie constructeur de 5 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Les circulateurs permettront **les lectures du débit, de la température,** de la consommation électrique absorbée en instantanée et en cumulée kwh.

Les circulateurs devront bénéficier d’une fonction de dégazage automatique, de détection automatique de fonctionnement à sec et de redémarrage automatique.

Interface utilisateur avec écran LCD qui garantit une configuration facile et intuitive du paramétrage ainsi que la **lecture des données hydrauliques et électriques** et des codes défauts.

Convertisseur de fréquence intégré permettant d’ajuster la vitesse du circulateur en fonction du mode de régulation choisi :

* Consigne de ΔP constant.
* Consigne de ΔP variable combinable avec la fonction de régulation Dynamic Adapt.

De manière générale les circulateurs devront répondre aux exigences suivantes :

* Plage de température du fluide de 2°C à 110°C.
* Plage de température ambiante de -10°C à 40°C.
* Pression de service maximum de 10b.
* Corps de pompe en fonte grise avec revêtement cataphorèse, arbre en acier inoxydable, roue en polypropylène et paliers en carbone imprégné de résine.
* Protection moteur intégrale avec déclencheur électronique intégré.
* Coquille d’isolation sur les circulateurs.