

CIRCULATEURS VORTEX pour bouclages sanitaires

FONCTION

Circulateurs à entraînement magnétique pour circulation forcée et maintien en température des boucles sanitaires dans les installations domestiques.



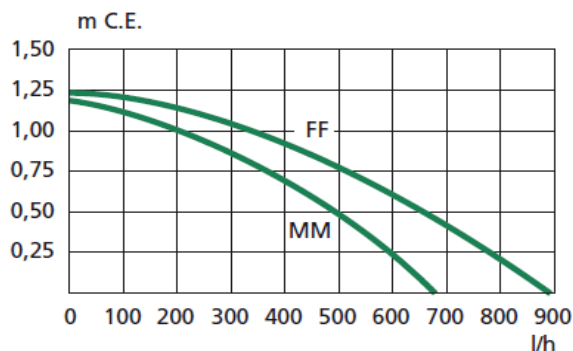
CARACTERISTIQUES

Moteur à rotor turbine sphérique. Le stator transmet le champ magnétique sur le rotor situé dans la partie de la pompe conduisant l'eau. La partie de la pompe en contact avec l'eau est hermétiquement séparée du stator. Il résiste aux court circuits et ne requiert aucune protection spéciale. Le rotor peut être nettoyé ou remplacé facilement.

Avantages

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| Basse consommation | Compact |
| Pas d'arbre, de coussinets | Silencieux |
| Longévité élevée | Vitesse réglable |
| Fonctionnement silencieux | Protection manque d'eau |

Le module auto-adaptatif assimile rapidement les habitudes des utilisateurs et met en marche le circulateur aux plages horaires détectées. Le module s'adapte aux changements horaires de week-ends et accepte 5 niveaux de confort aux choix de l'utilisateur. Ces nouveaux circulateurs très basse consommation sont économiques tout en conservant un confort optimal.



Pompe

Tension de service	230V 50Hz
Puissance maxi	26W
Pression maxi	10bar
Resistance à la température	95°C
Débit maxi	640l/h
hauteur de refoulement maxi	1,25m
Protection	IP42
Calotte de séparation	inox
Rotor	inox - noryl

GAMME

Nouvelle gamme de circulateurs très basse consommation.
Avec vanne et clapet intégrés, R.U. 1/2" M.

Corps FF 1/2", clapets à rajouter



V155SL
Auto-adaptatif



V155VZ
Avec horloge



V155R
Sans horloge ni thermostat

Circulateurs standards, basse consommation.

Avec vanne et clapet intégrés, R.U. 1/2"M.

Corps FF 1/2",
clapets à rajouter



V152HT

Avec horloge et thermostat

V152H

Avec horloge, sans thermostat



V153TR

Avec thermostat réglable 35/90°C



V152M

Sans horloge ni thermostat



V152F

Sans horloge ni thermostat

POSE

Arbre moteur horizontal

Les circulateurs de bouclage de circuit d'eau chaude sanitaire se posent **sur le retour**

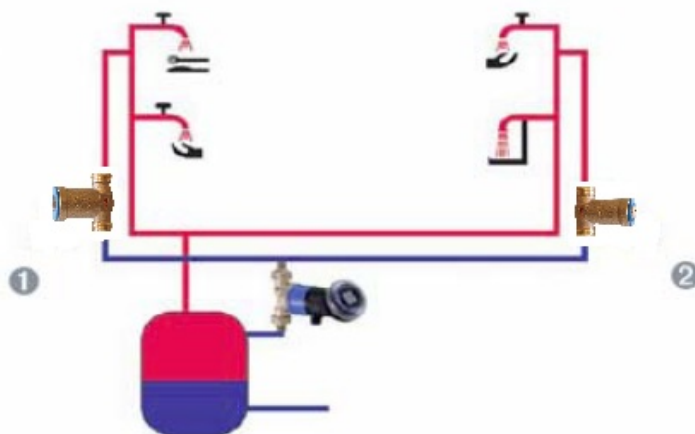
Il est nécessaire d'**équilibrer** les circuits pour éviter tout bras mort.



Régulateur automatique du débit.

VTH20

Vanne thermostatique de régulation du débit



Principe de fonctionnement :

Le circuit (1) a moins de pertes de charge que le circuit (2). Dans un premier temps l'eau chaude passera par le retour (1) jusqu'au moment où la température de consigne est atteinte. A ce moment l'élément thermostatique du régulateur installé sur le circuit (1) se ferme et augmente les pertes de charge de ce circuit. L'eau chaude se dirige alors prioritairement par le circuit (2).

Caractéristiques techniques du régulateur thermostatique :

Corps laiton non dézincifiable, FF 1/2" ou 3/4"

Plage de réglage

36 - 63°C

Pression nominale

PN10

Préréglage usine

57°C

Température maxi

70°C

COTES

