

CIRCULATEURS VORTEX pour bouclages sanitaires

■ Fonction

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

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.

■ Caractéristiques techniques

Pression maxi:	10bar
Tension de service:	230V 50Hz
Puissance absorbée:	2,5 à 9 W
Température maxi:	95°C
Indice de protection:	IP44
Pièce en contact avec l'eau:	laiton, inox, EPDM, noryle

Avantages

Basse consommation
Longévité élevée
Fonctionnement silencieux
Réglage du régime
Protection manque d'eau
Moteur à bille sans arbre
Livré avec coque d'isolation

SÉRIE BLUEONE MOTEUR À AIMANT PERMANENT



■ 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 régulation

■ Fonctionnements

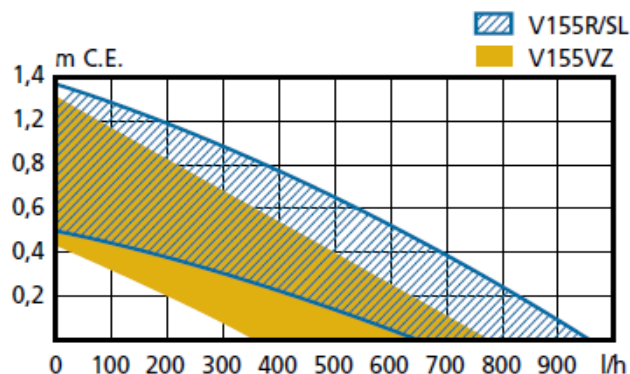
V155SL: son module auto-adaptatif assimile rapidement les habitudes des utilisateurs et met en fonction le circulateur aux plages horaires détectées. Il s'adapte aux changements horaires des week-ends et accepte 5 niveaux de confort au choix de l'utilisateur. La puissance absorbée journalière de cette pompe est en moyenne de moins d'1 watt/jour.

V155VZ: une planification horaire permet de gérer le fonctionnement du circulateur aux heures souhaitées.

V155R: circulateur sans système de régulation.

CIRCULATEURS VORTEX pour bouclages sanitaires

■ Caractéristiques hydrauliques série "blueone"



Circulateurs standards, basse consommation.
Avec vanne et clapet intégrés, R.U. 1/2"M.



V155HT
Avec horloge et thermostat

V155H
Avec horloge, sans thermostat



V155TR
Avec thermostat réglable 35/90°C



V155M
Sans horloge ni thermostat

Corps FF 1/2",
clapets à rajouter

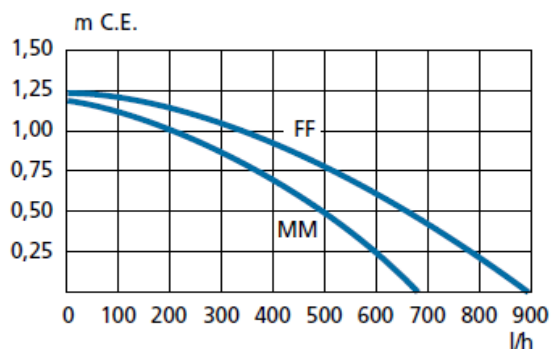


V155F
Sans horloge ni thermostat

■ Caractéristiques techniques

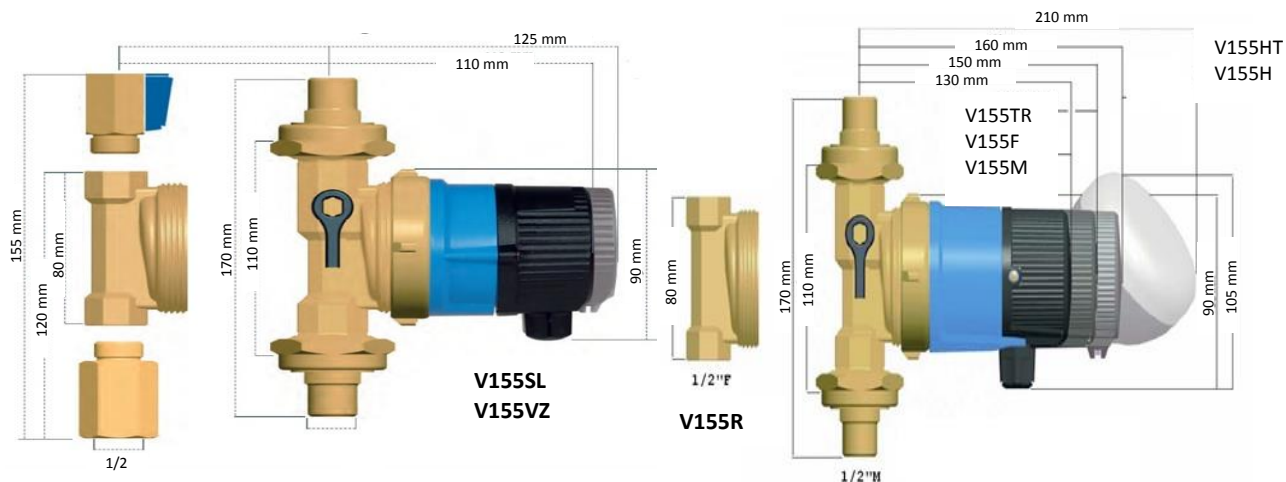
Pression maxi:	10bar	Température maxi:	95°C
Tension de service:	230V 50Hz	Indice de protection:	IP42
Puissance absorbée:	2,5 à 9 W	Pièce en contact avec l'eau:	laiton, inox, EPDM, noryle

■ Caractéristiques hydrauliques série standard



CIRCULATEURS VORTEX pour bouclages sanitaires

■ Cotes

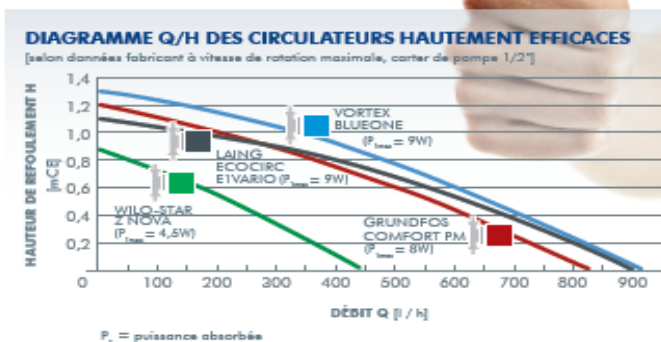


■ Moteurs universels

Moteur toujours compatible, remplacement très rapide des anciens moteurs ou défectueux, disponible avec tous les modules de régulation, économie de temps et d'énergie et performances de la série **blueOne**



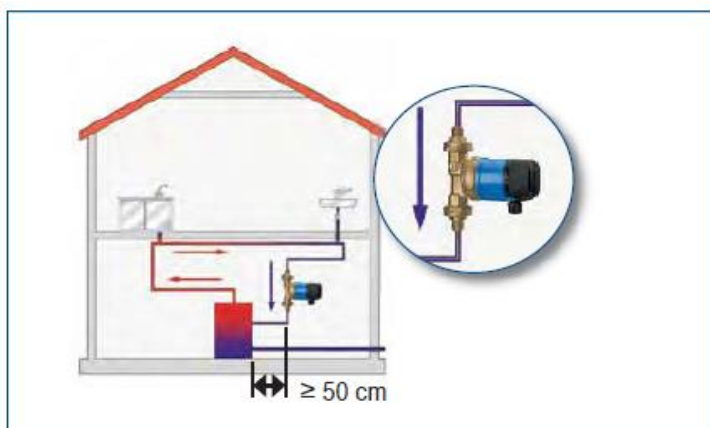
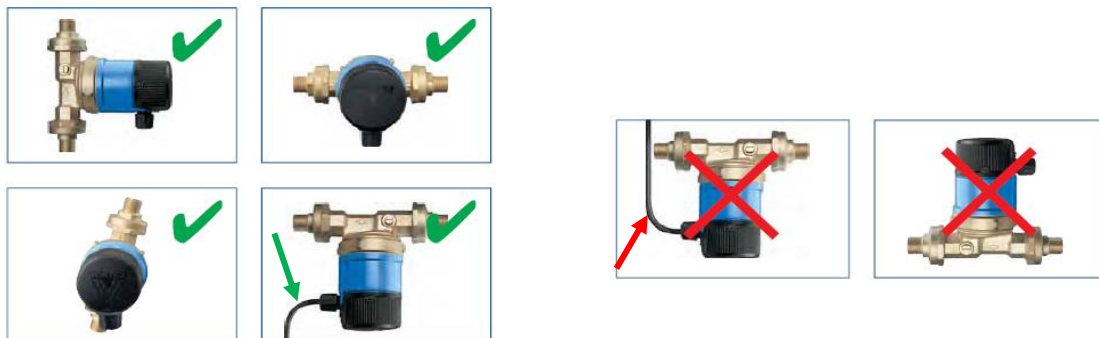
Compatible avec tous les corps de pompe courants



CIRCULATEURS VORTEX pour bouclages sanitaires

■ Pose

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

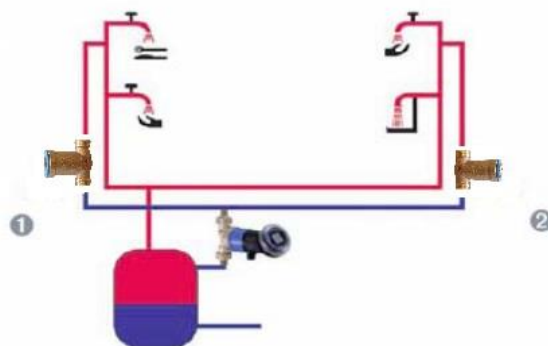


■ Accessoire

Il est nécessaire d'**équilibrer** les circuits pour ne pas défavoriser une ligne de distribution et éviter bras mort.



Régulateur automatique du débit.
VTH20



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