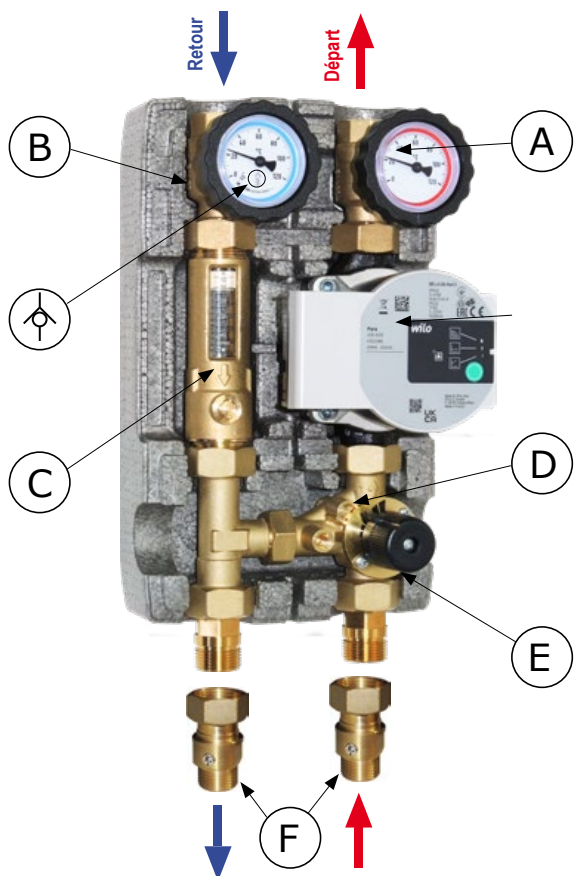




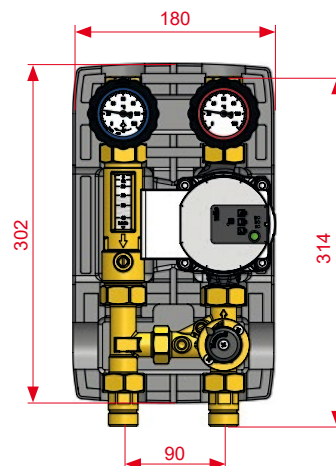
Notices pour l'installation



DIMENSIONS

Coque isolante en PPE: la coque isolante comprend un insert central qui doit être enlevé pour mettre le compteur d'énergie. Il y a aussi des sorties pour les passages des câbles vers la partie en haut et en bas de la coque.

Dimensions: 180x302x142 mm.



CLAPET ANTI-RETOUR 20 mbar

Il est toujours présent dans la vanne d'arrêt (B) de la voie de retour, il empêche la circulation naturelle du fluide (circulation gravitationnelle). Pour exclure le clapet anti retour il faut tourner le volant de 45° dans le sens des aiguilles d'une montre à partir de la position d'ouverture.



CHAMP D'UTILISATION

Pour puissance jusqu'à 30 kW (avec Δt 15 K) et débit maximum 1700 l/h. Valeur Kvs: 4,8.

Données indicatives calculées avec un circulateur de 8 mètres d'hauteur d'élévation. Pour un dimensionnement précis ou pour des débits plus élevés veuillez considérer les courbes du circulateur.

BY-PASS

Les modules **M2 MIX33** ont un by-pass réglable (D) intégré dans la vanne mélangeuse (E). Au moyen de la tige de commande (enregistrable de front) il est possible mélanger à la voie de départ une quantité d'eau, qui arrive de la voie de retour de l'installation.

ENTRETIEN

Nous vous conseillons de bien vouloir installer avant le module hydraulique deux vannes d'arrêt (F) (optionnelles) pour permettre un entretien ou un remplacement facile des composants du module. En ce cas là il faut fermer les vannes d'arrêt (A), (B) et (F) en tournant leurs volants respectifs dans le sens des aiguilles d'une montre. Une fois l'opération terminée veuillez reouvrir les vannes d'arrêt et rétablir la pression de l'installation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PN 10. Température maxima 110°C

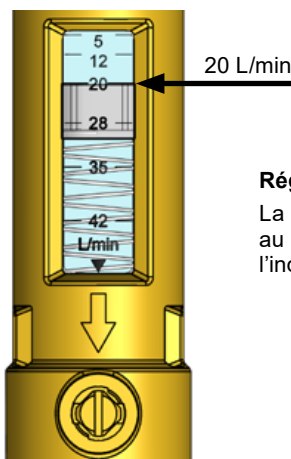
Connexions:

- à la source de chaleur 3/4" avec queue tournante.
- à l'utilisateur 3/4" Femelle.

DÉBITMÈTRE ET REGULATEUR DE DÉBIT

Débitmètre et regulateur de débit (C). Lecture directe du débit par l'échelle du débitmètre.

Vanne à sphère pour le réglage du débit. Plage de régulation: **5-42 L/min**



Réglage:

La lecture du débit est effectuée au niveau du profil supérieur de l'indicateur mobile.



Ouverture



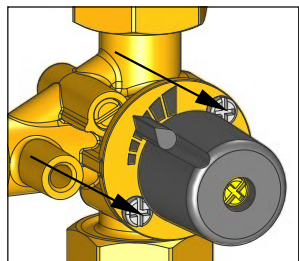
Fermeture

MODULES HYDRAULIQUES MELANGES M2 MIX33 PDC - SERIE DN20

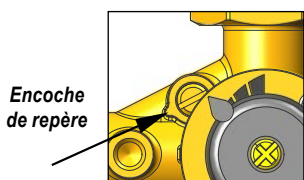
REGLAGE DU BY-PASS

Les modules hydrauliques M2 MIX33 sont livrés avec le by-pass de recyclage en position complètement ouverte. Pour régler la quantité de recyclage à travers le by-pass il faut tourner la tige de réglage, qui peut être tournée dans le sens des aiguilles d'une montre ou au contraire indifféremment. Veuillez procéder comme il suit:

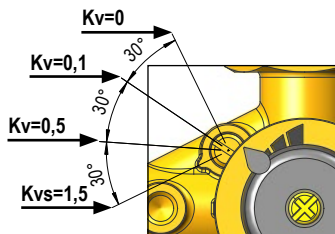
1. *Deserrez les vis de blocage du bouchon de la poignée (indiquées par les flèches dans l'illustration à gauche) pour débloquer la tige de réglage du by-pass;*
2. *Sélectionnez la position désirée de la tige de réglage:*



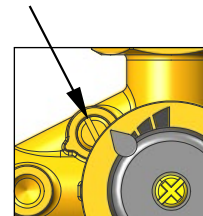
Les flèches indiquent les vis de blocage du bouchon indicateur et de la tige de réglage.



Le by-pass est **complètement ouvert** et il permet le maximum de recyclage. La coupe tournevis est alignée à l'encoche de repère.



Le by-pass est dans la **position intermédiaire** et il permet un recyclage partiel. Comme référence veuillez considérer les valeurs **Kv** indiquées dans l'illustration.

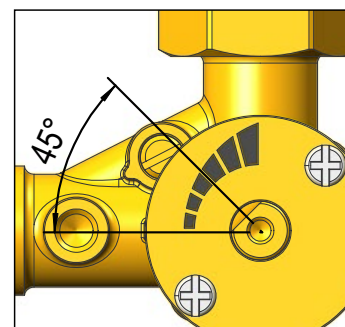


Le by-pass est **tout fermé** et il n'y a pas de recyclage. La coupe tournevis est en position orthogonale (à 90°) par rapport à l'encoche de repère.

3. *Revissez les vis du bouchon pour fixer la tige en position bloquée.*

NOTICE POUR RELIER UN SERVOMOTEUR

Montage du servomoteur. Tournez la poignée et positionnez la avec un angle de 45° comme montré dans les illustrations en bas; enlevez la poignée (ne tournez pas la tige) et montez le servomoteur au moyen du kit spécial inclus dans son paquet.



Montage du servomoteur:
positionnement de la tige à 45°

COURBES CARACTÉRISTIQUES DU MODULE ET DES CIRCULATEURS

