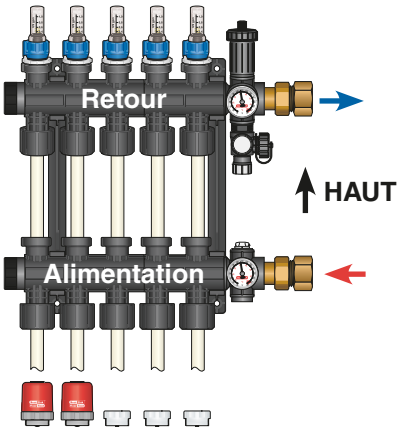
Instructions pour l'équilibrage
Mini-modules (40 mm) de collecteur TwistSeal[MC] série nº 78300



Note:
- Montage horizontal seulement (tel qu'illustré); le débitmètre ne fonctionnera pas sur le côté ou à l'envers.
- Les vannes sont livrées ouvertes (la vanne réglée à 11, l'anneau limiteur blanc réglé à 11).
- Nettoyer et lubrifier les joints toriques avant l'assemblage.
- L'anneau limiteur blanc permet un « arrêt /équilibrage » facile des boucles sans avoir à régler de nouveau le collecteur. Elles peuvent être ajustées en les tirant, en les tournant ensuite aux positions d'équilibrage identifiées par la flèche bleue, et en les immobilisant finalement à cette position en les enfonçant.
- Enlevez tous les capuchons et actionneurs d'admission durant la procédure d'équilibrage du débit pour permettre une ouverture complète.



Veuillez prendre note :
Ne pas utiliser d'outils pour ajuster les débitmètres.
(Le débitmètre en subira des dommages qui ne seront pas couverts par la garantie.)

Méthode d'équilibrage 1 (7830x et 78320x):
Données de réglage du robinet ou propriétés du débit connues (prééquilibrage)
1. Ouvrir complètement les robinets d'admission (enlevez les capuchons blancs et les actionneurs).
2. Tourner le bouchon bleu pour ajuster la vanne de retour au réglage désiré, selon le calcul de la perte de chaleur ou le graphique de la perte de charge par frottement.
3. Ouvrir le robinet de retour jusqu'à l'endroit identifié par le calcul de perte de chaleur ou le graphique de perte de charge par frottement.
4. Réglage de la limite (facultatif) – Retirer l'anneau limiteur blanc et le tourner dans le sens horaire jusqu'à ce que l'«arrêt» blanc s'appuie contre le triangle bleu. Replacer l'anneau limiteur blanc en le poussant en place pour le bloquer.
5. Enfoncez l'anneau blanc.

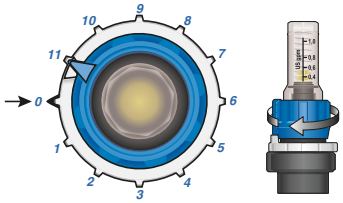
Méthode d'équilibrage 2 (7830x seulement):
Débit connu uniquement
1. Ouvrir complètement les robinets d'admission (enlevez les capuchons blancs et les actionneurs).
2. Tourner le bouchon bleu pour ajuster le débit au réglage désiré (débitmètre).
3. Utiliser le robinet d'admission pour régler le débit désiré (débitmètre).
4. Réglage de la limite (facultatif) – Retirer l'anneau limiteur blanc et le tourner dans le sens horaire jusqu'à ce que l'«arrêt» blanc s'appuie contre le triangle bleu. Replacer l'anneau limiteur blanc en le poussant en place pour le bloquer.
5. Enfoncez l'anneau blanc.

Exemple : Réglage 6

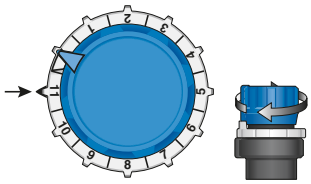
Les chiffres en gras Italique correspondent à la flèche noire sur le corps du collecteur.

Chiffres noirs sur anneau blanc correspondent au collecteur flèche du corps noir. Ces chiffres indiquent le réglage de la limite.

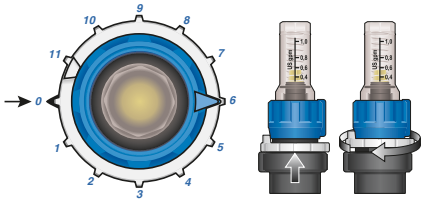
Réglage de la vanne = *11*
Limite = *11*



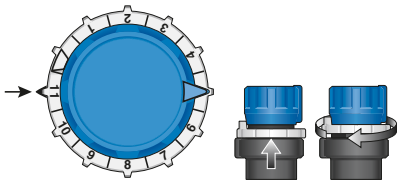
Réglage de la vanne = *11*
Limite = *11*



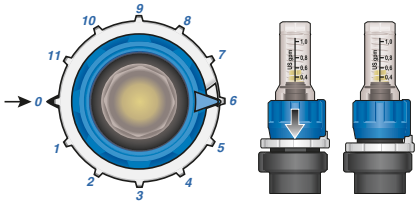
Réglage de la vanne = *6*
Limite = *11*



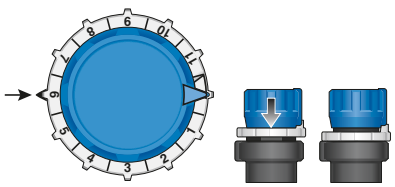
Réglage de la vanne = *6*
Limite = *11*



Réglage de la vanne = *6*
Limite = *6*



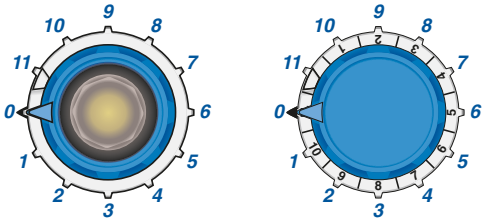
Réglage de la vanne = *6*
Limite = *6*



Instructions pour l'équilibrage

Mini-modules (40 mm) de collecteur TwistSeal^{MC} série nº 78300

Réglages du débitmètre
Vue en plongée



Réglages du TwistSeal™ (40 mm) à plusieurs orifices

3 4 5 6 7 8 9 10 11

Baisse de pression en pi H_2O *(kPa)*

30 *(90)*
10 *(30)*
5 *(15)*
1 *(3)*
0,5 *(1,5)*
0,1 *(0,3)*
0,05 *(0,15)*
0,01 *(0,03)*

0,01 *(0,04)* 0,05 *(0,19)* 0,1 *(0,38)* 0,5 *(1,89)* 1 *(3,78)* 5 *(18,9)*

Débit en gpm américains (L/min)