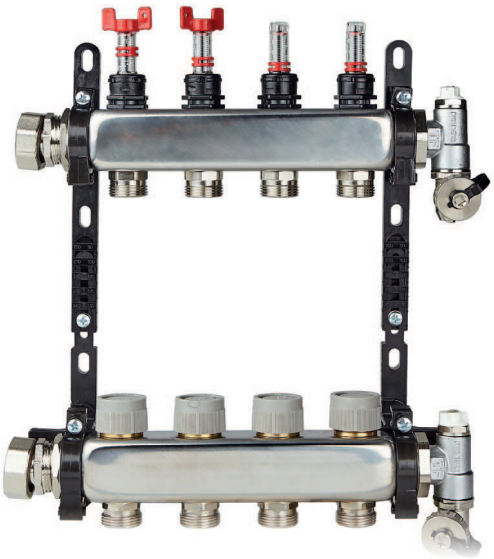
HENCO **UFH-MDSS-AHB**

Collecteur d'équilibrage hydraulique automatique en acier inoxydable



Avantages

- ✓ Supports réglables en composite
- ✓ Avec purgeur, robinet de vidange et de remplissage
- ✓ Raccord à écrou union 1"
- ✓ Vannes d'équilibrage hydraulique réglables intégrées
- ✓ Construction compacte

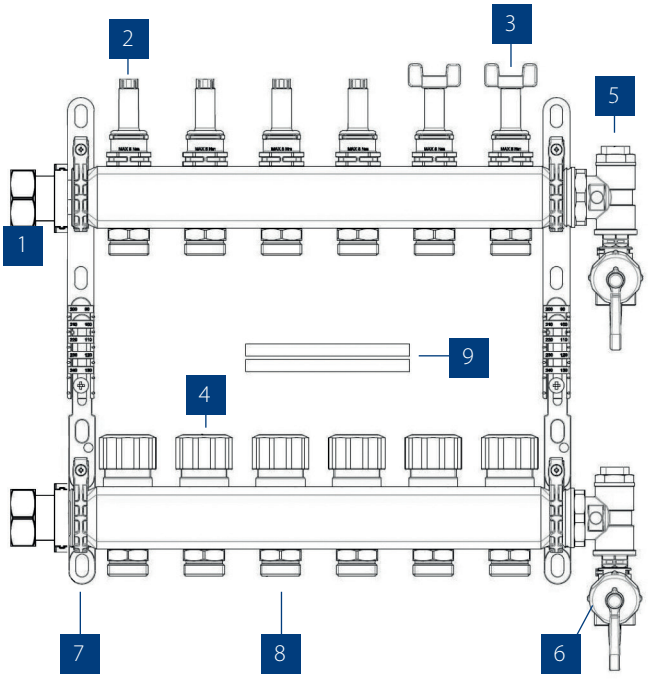
ACCESSOIRES

Vanne à sphère et joint, nickelé

DIMENSIONS D'INSTALLATION (MM)

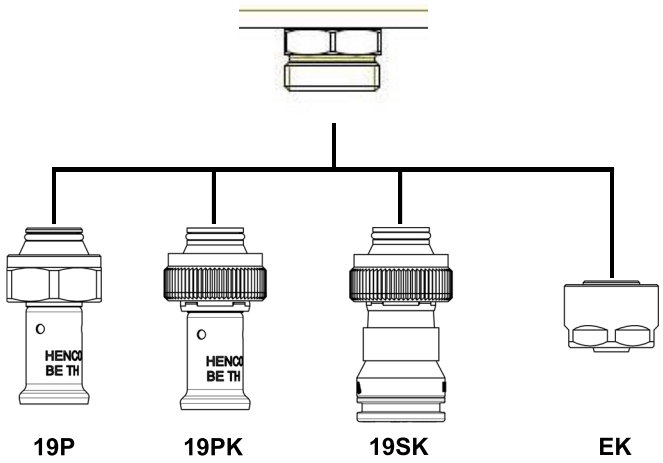
Code d'article	Circuits	Largeur	Hauteur	Profondeur
UFH-0605MDSS02-AHB	2	225	364	76
UFH-0605MDSS03-AHB	3	285	364	76
UFH-0605MDSS04-AHB	4	345	364	76
UFH-0605MDSS05-AHB	5	405	364	76
UFH-0605MDSS06-AHB	6	465	364	76
UFH-0605MDSS07-AHB	7	525	364	76
UFH-0605MDSS08-AHB	8	585	364	76
UFH-0605MDSS09-AHB	9	645	364	76
UFH-0605MDSS10-AHB	10	705	364	76
UFH-0605MDSS11-AHB	11	765	364	76
UFH-0605MDSS12-AHB	12	825	364	76
UFH-0605MDSS13-AHB	13	885	364	76
UFH-0605MDSS14-AHB	14	945	364	76
UFH-0605MDSS15-AHB	15	1005	364	76

COMPOSITION

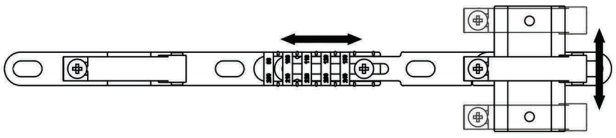


1. Raccord G1" avec joint
2. Débitmètre supérieur
3. Clé de débitmètre
4. Vanne d'équilibrage hydraulique automatique M30x1.5
5. Purgeur manuel
6. Vanne de remplissage
7. Support réglable
8. Raccord eurocône M3/4
9. Bande autocollante pour thermomètre

RACCORD EUROCÔNE



SUPPORT RÉGLABLE



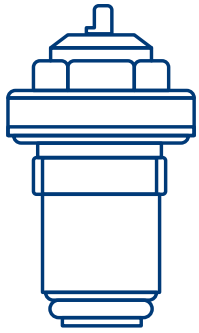
ACCESSOIRES

UFH-BM0606-VN
(1″ x 1″)

INFORMATION TECHNIQUE

Caractéristiques générales	
Fluides	Solution eau/glycol
% glycol max.	45 %
Température de service	5 à 55 °C
Pression de service	0 à 6 bar
Pression d'essai max. avec de l'eau (24 h < 30 °C)	10 bar
Caractéristiques techniques	
Pression d'éclatement à température ambiante	> 22 bar
Pression d'éclatement à 50 °C	> 15 bar
Distance entre chaque circuit	50 mm
Supports réglables	210 à 273 mm
Profondeur de boîte	> 76 mm
Pourcentage de déviation	+15 %
Départ (débitmètres)	
Débit	0 à 3 l/min
Couple max. pour adapter le débit (veuillez utiliser la clé appropriée)	1 N*m

VANNE D'ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE



Filetage de raccordement de l'actionneur : M30x1.5

Description et fonction :

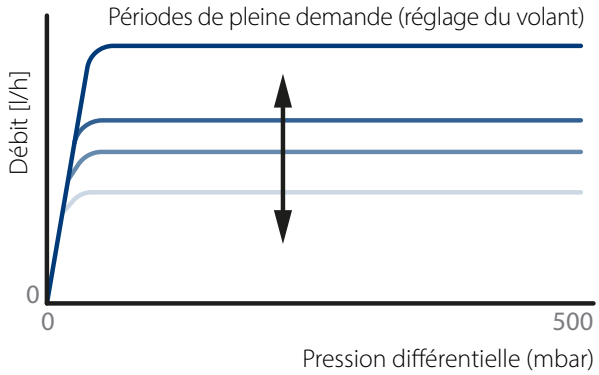
La vanne est un insert de vanne à membrane préréglable à l'infini pour la régulation automatique du débit (équilibrage hydraulique) dans les systèmes de chauffage et de refroidissement de sol. Le régulateur de débit intégré dans la vanne maintient la pression différentielle à un niveau constant grâce à la section transversale de préréglage et de régulation de la vanne.

Le débit requis est réglé en tournant le volant à l'aide de la clé de préréglage fournie.

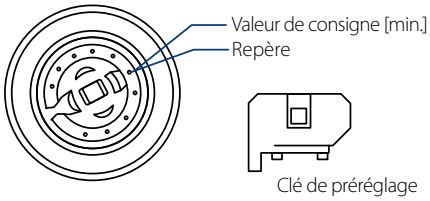
Même en cas de variations importantes de la pression différentielle, par exemple lorsque des sections du système ou des circuits de chauffage/refroidissement sont activés ou désactivés, le débit est maintenu à un niveau constant dans les limites des tolérances de régulation.

Lignes caractéristiques de la vanne pour différents réglages du volant pendant les périodes de pleine demande.

Le débit maximal requis (périodes de pleine demande) du circuit de chauffage/refroidissement respectif est réglé à l'aide du volant. Il ne peut pas être dépassé. En conditions de charge partielle, le débit peut être ajusté à la valeur maximale à l'aide d'un actionneur monté sur l'insert de vanne.



Réglage du débit à l'aide de la clé :

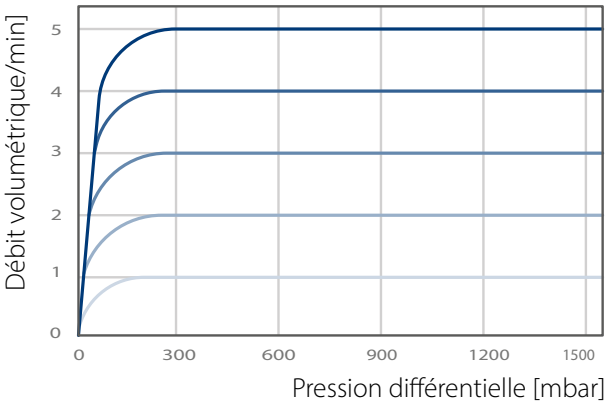


Le réglage est effectué à l'aide de la clé de préréglage montée sur le volant. Cela permet de protéger le réglage contre les manœuvres abusives.

L'insert de la vanne est réglable à l'infini. Le réglage peut être modifié pendant le fonctionnement de l'installation.

Caractéristiques :

Lignes caractéristiques de la vanne pour différents réglages du volant pendant les périodes de pleine demande.



INFORMATION TECHNIQUE

Généralités	
Température de service max.	+60 °C
Température de service min.	+2 °C
Pression de service max.	6 bar (600 kPa)
Plage de contrôle	0,5 à 3 l/min
Plage de contrôle	
Δp max.	150 kPa (1,5 bar)
Δp min. (0,5 à 2 l/min)	10 kPa (0,10 bar)
Δp min. (>2 à 2,8 l/min)	15 kPa (0,15 bar)

En dessous de Δp min., la vanne thermostatique fonctionne normalement, c'est-à-dire que la valeur de débit réglée est réduite en fonction de la pression différentielle.

Henco Industries NV Belgique | **Toekomstlaan 27 2200 Herentals** | **+32 14 28 56 60 info@henco.be**