Fiche technique

RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE DÉBIT AUTOFLOW®

Gamme A128 et A127



A128

Cartouches à commander séparément

A127



Gamme A126 et A103



A126

A103



Fonction

Les dispositifs AUTOFLOW® sont des stabilisateurs automatiques de débit permettant de maintenir un débit constant lorsque les conditions de fonctionnement du circuit hydraulique varient. Ils servent donc à équilibrer automatiquement le circuit hydraulique et ainsi à garantir à chaque terminal le débit prédéfini.

Les séries A128, A127 et A126 sont équipées d'un élément régulateur interchangeable, réalisé en polymère haute résistance, et en acier inox pour la série A103. Ils sont peu sensible au calcaire et à faible niveau sonore.

Les séries A128 et A127 sont spécialement adapté pour les circuits de chauffage, de climatisation et d'eau sanitaire. Les série A103 et A126, elles, sont seulement adaptée pour les circuits de chauffage et de climatisation.

Gamme A128

Il est livrée avec la cartouche séparée du corps, de manière à insérer celle-ci une fois le rinçage de l'installation effectué.

Pour voir la gamme (p2) :

Gamme A127

Il possède un corps compact et un encombrement réduit, pour en faciliter le montage à l'élément terminal ou à la zone qu'il doit régler.

Pour voir la gamme (p4 et 5) :

Gamme A126

Il est équipé de prise de pression et un raccordement avec une vanne de vidange est possible au niveau du bouchon.

Pour voir la gamme (p7) :

Gamme A103

Il est équipé de prise de pression.

Sur commande, nous consulter

Sous réserve de modifications - Tous droits réservés.

AUTOFLOW® A127 :



ATTENTION

Pour installation sur réseau E.C.S., bien respecter la vitesse de débit selon le DTU 60.11 P1-2

Pour corps 1/2"

Débit (m³/h)	Code
0,085	127141M08
0,12	127141M12
0,15	127141M15
0,20	127141M20
0,25	127141M25
0,30	127141M30
0,35	127141M35
0,40	127141M40

Débit (m³/h)	Code
0,50	127141M50
0,60	127141M60
0,70	127141M70
0,80	127141M80
0,90	127141M90
1,00	1271411M0
1,20	1271411M2

Pour corps 3/4"

Débit (m³/h)	Code
0,085	127151M08
0,12	127151M12
0,15	127151M15
0,20	127151M20
0,25	127151M25
0,30	127151M30
0,35	127151M35
0,40	127151M40
0,50	127151M50

Débit (m³/h)	Code
0,60	127151M60
0,70	127151M70
0,80	127151M80
0,90	127151M90
1,00	1271511M0
1,20	1271511M2
1,40	1271511M4
1,60	1271511M6

Pour corps 1"

Débit (m³/h)	Code
0,50*	127161M50
0,60*	127161M60
0,70*	127161M70
0,80*	127161M80
0,90*	127161M90
1,00*	1271611M0
1,20*	1271611M2
1,40*	1271611M4

Débit (m³/h)	Code
1,60*	1271611M6
1,80	1271611M8
2,00	1271612M0
2,25	1271612M2
2,50	1271612M5
2,75	1271612M7
3,00	1271613M0
3,25	1271613M2

Débit (m³/h)	Code
3,50	1271613M5
3,75	1271613M7
4,00	1271614M0
4,25	1271614M2
4,50	1271614M5
4,75	1271614M7
5,00	1271615M0

*** Avec adaptateur**

Sous réserve de modifications - Tous droits réservés.

AUTOFLOW® A127 :



Caractéristiques techniques

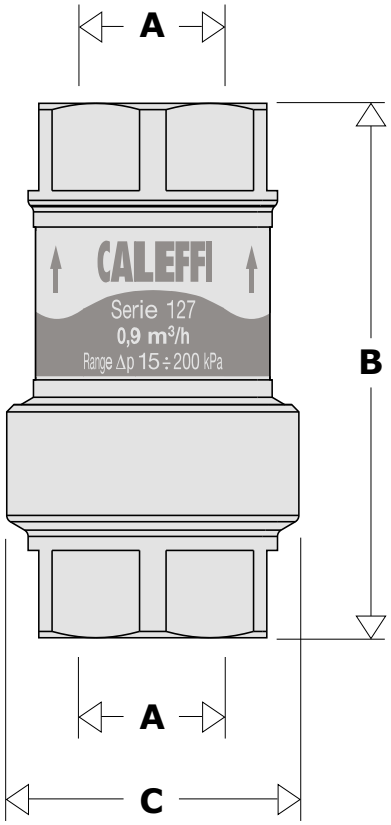
Matériaux

Corps :	laiton EN 12164 CW614N
Cartouche AUTOFLOW® :	1/2" à 1"1/4 polymère haute résistance 1"1/2 et 2" polymère haute résistance et acier inox
Ressort :	acier inox
Joint d'étanchéité :	EPDM

Performances

Fluides admissibles :	eau, eau glycolée
Pourcentage maxi. de glycol :	50 %
Pression maxi d'exercice :	16 bar
Plage de température d'exercice :	0 / +100 °C
Plage de fonctionnement Δp :	15 / 200 kPa
Débits :	0,085 / 11 m³/h
Précision :	±10 %

Dimensions



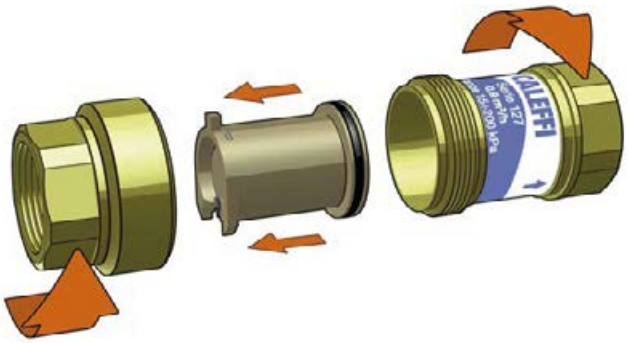
Code	A	B	C	Poids (Kg)
127141	1/2"	74	41	0,24
127151	3/4"			0,25
127161	1"	120	61	0,76
127171	1"1/4	110		0,75
127181	1"1/2	170	81	2,00
127191	2"	172		2,35

Sous réserve de modifications - Tous droits réservés.

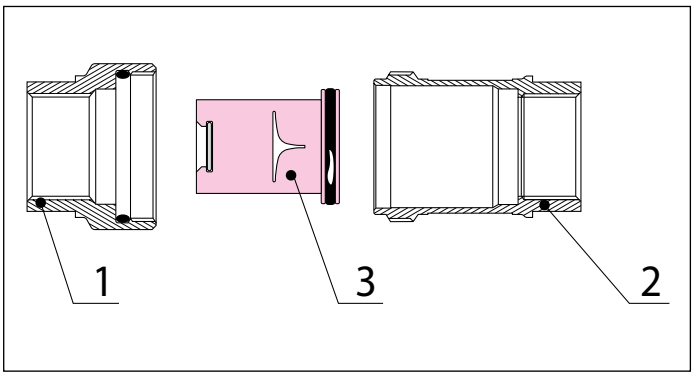
Montage / démontage de la cartouche sur A127

Pour enlever la cartouche interne (3) du corps de vanne (2), lors d'une vérification ou d'un remplacement éventuels, dévisser la bague qui bloque la cartouche (1), puis tirer la cartouche en question.

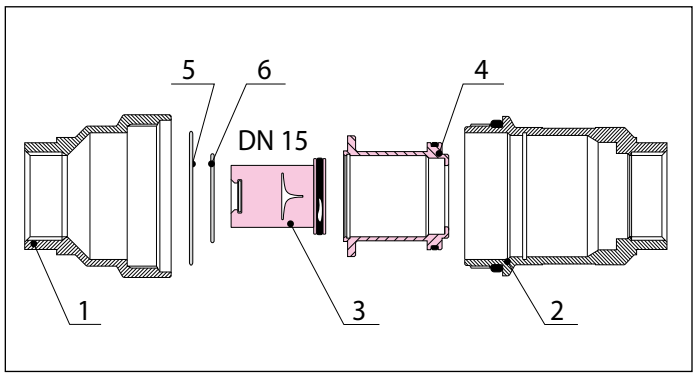
ATTENTION : Pour les corps 1" et 1 1/4" avec des débits de 0,5 à 1,6 m³/h et pour les corps 1"1/2 et 2" avec des débits de 4,5 à 5 m³/h, la cartouche est montée dans un adaptateur (4), maintenu en position par une bague appropriée bloquant l'adaptateur (5) et une bague bloquant la cartouche (6).



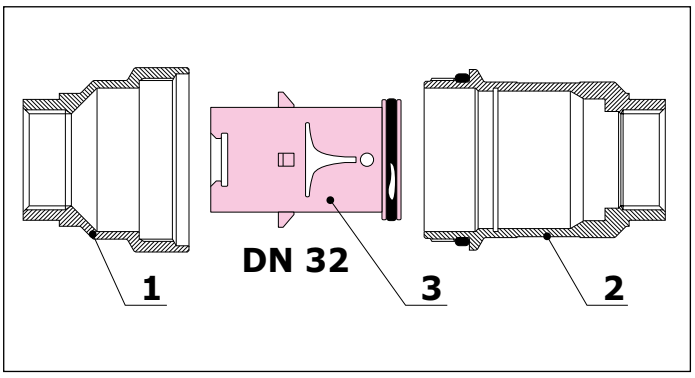
Pour corps 1/2" et 3/4"



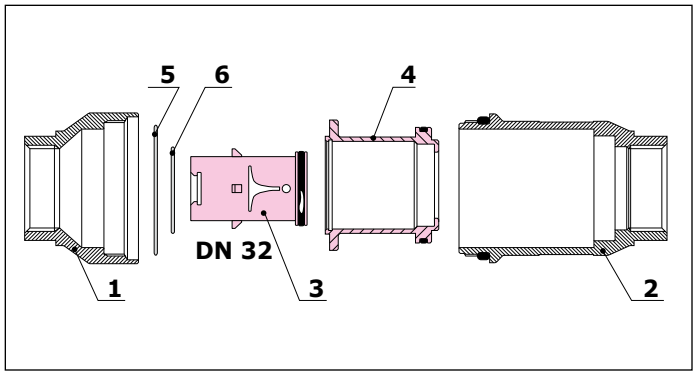
Pour corps 1" et 1"1/4 (0,5 à 1,6 m³/h)



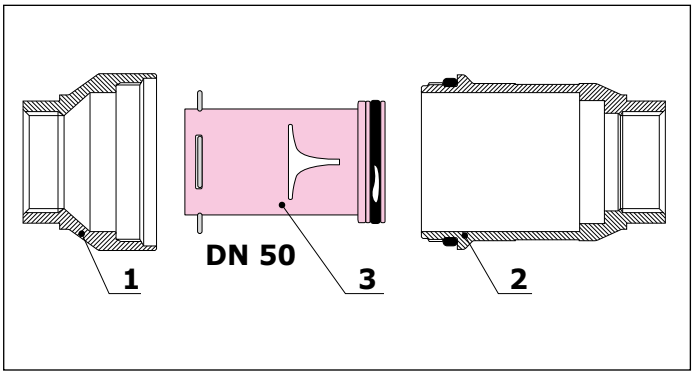
Pour corps 1" et 1"1/4 (1,8 à 5,0 m³/h)



Pour corps 1"1/2 et 2" (4,5 à 5,0 m³/h)



Pour corps 1"1/2 et 2" (5,5 à 11,0 m³/h)



Sous réserve de modifications - Tous droits réservés.