

RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE DÉBIT AUTOFLOW

■ Fonction

Le régulateur AUTOFLOW assure un débit constant dans le circuit où il est installé, **indépendamment** des variations de débit dans les autres circuits de l'installation.

La pose des AUTOFLOW permet d'éviter les opérations de réglage, longues et coûteuses.



**POSÉ,
C'EST RÉGLÉ !**



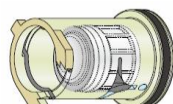
A127
Gamme compacte

■ Caractéristiques fonctionnelles

	A127 A128 - A126	A125	A103
Corps	laiton	laiton	fonte
Fluides admissibles	eau et solutions glycolées (50 % maxi.)		
Pressions maxi. exerc.	16 bar - 25 bar	25 bar	16 bar
Plages de température	0/100 °C	-20/110 °C	-20/110 °C
Précision	+-10 %	+-10 %	+-10 %
Raccordements	FF	FF	brides PN16



A128
Gamme FF
livrée sans cartouche
1/2" et 3/4"
Cartouche
livrée à part



cette solution facilite les opérations de rinçage des installations



A126 A125
Gammes FF
1/2" - 2"1/2



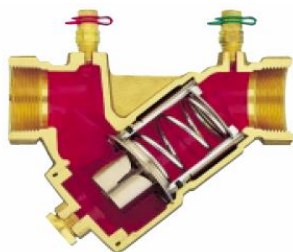
ACS sur gammes laiton
exemple du régulateur A126 avec un thermomètre de contrôle (équilibrage de boucles de distribution ECS)



Gamme entre-brides
de DN 65 à DN 800



RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE DÉBIT AUTOFLOW



■ Principe de fonctionnement

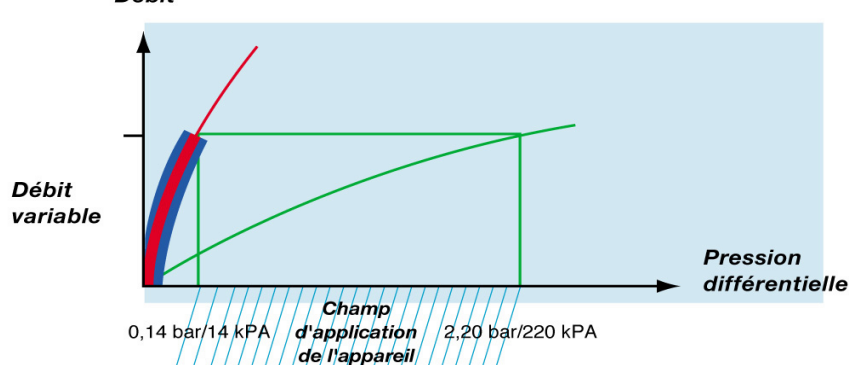
L'usinage de la cartouche intérieure prévoit une lumière conçue de façon à ce que le passage d'eau évolue constamment en fonction de l'évolution de la pression différentielle.

3 situations sont possibles :



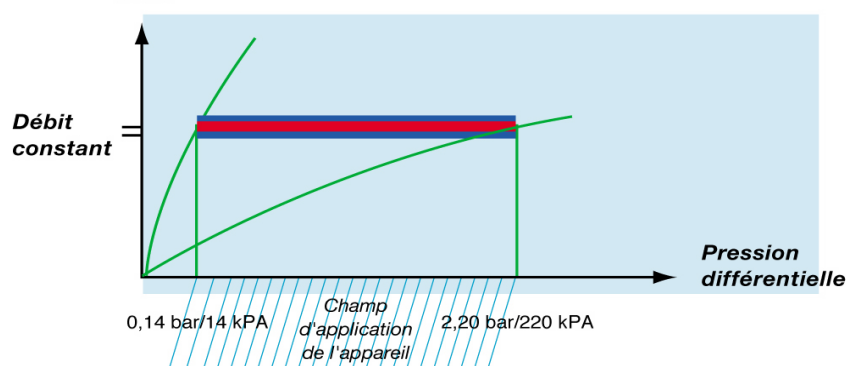
La pression différentielle est insuffisante, le débit est variable

Débit



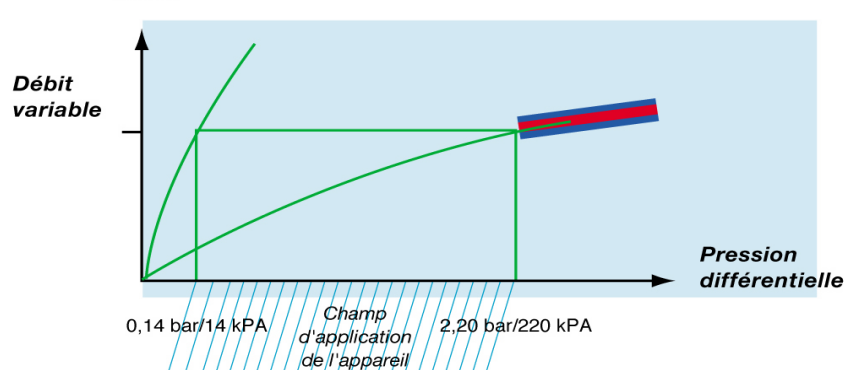
L'Autoflow travaille dans sa plage de pression différentielle, le débit est constant.

Débit



La pression différentielle est trop forte, le débit est variable

Débit



■ Dimensions (mm)

Utilisations dans les domaines du chauffage, de la climatisation et de l'équilibrage des boucles d' Eau Chaude Sanitaire