

FLUSSOSTAT LAITON

Fonction

Le flussostat s'utilise toutes les fois où il faut détecter la présence ou l'absence de débit dans les installations.

Par exemple : installations de chauffage, de climatisation, installations sanitaires avec échangeurs instantanés, installations de pompage, de traitement des eaux,

Il remplit les fonctions suivantes

Contrôle d'appareils comme : pompes, brûleurs, compresseurs vannes motorisées, Déclenchement de dispositifs de signalisation ou d'alarme

Caractéristiques techniques

Matériaux

- Corps Laiton P-Cu Zn40 Pb2
- Soufflet Acier inox AISI 316L
- Tige de commande Acier inox AISI 304
- Supports intérieurs Acier inox AISI 304
- Palette et vis Acier inox AISI 304
- Joint d'étanchéité corps / porte soufflet EPDM
- Protection du micro-interrupteur et Couvercle Polycarbonate autoextinguible classe V-0

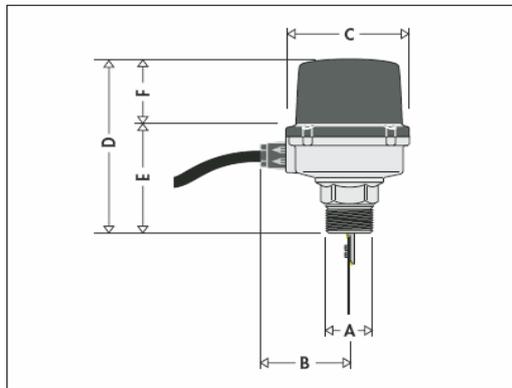
Performances

- Pression maxi d'exercice 10 bar
- Température maxi du fluide 120°C
- Température mini du fluide -30°C
- Température ambiante maxi 55°C

Caractéristiques électriques

- Tension 240 V
- Intensité 15 (5)A
- Protection IP54
- Marque

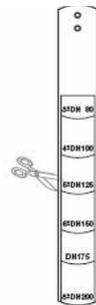
Cotes



	A	B	C	D	E	F	Kg
FLUS	1"	63	86.5	134.5	74	60.5	0.85



Pièce de rechange ZJPF
Jeu de palette EN STOCK



Raccordements

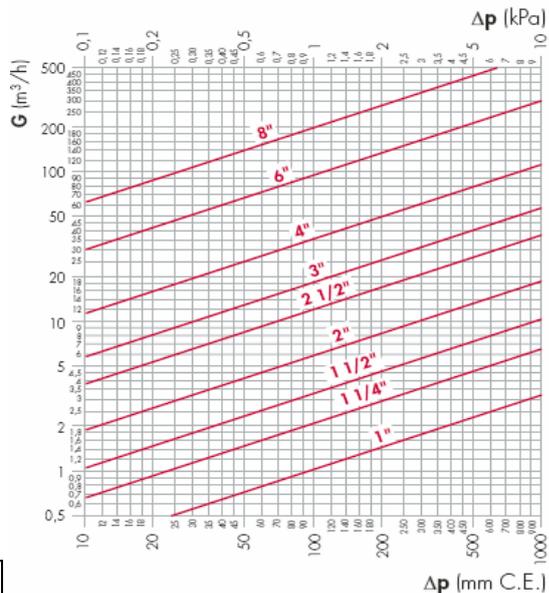
Raccordement sur la tuyauterie 1\"M pour montage sur tuyauteries de 1\" à 8\"

Agréments

ACS N° 03ACC PA002



Caractéristiques hydrauliques



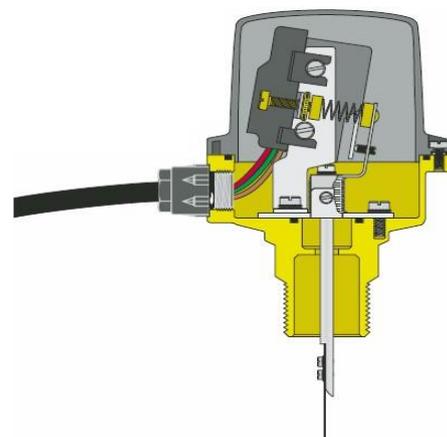
FLUSSOSTAT LAITON

■ Caractéristiques de construction

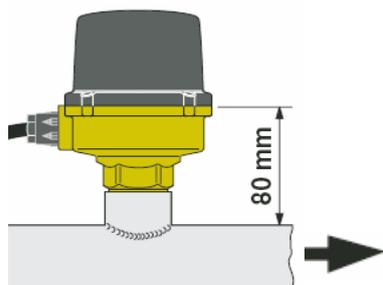
La pièce la plus sollicitée du flussostat est le soufflet métallique qui sépare les éléments électriques des éléments hydrauliques. Pour qu'il soit plus robuste et fiable il est en acier inox, comme toutes les parties qui lui sont connectées. Le couvercle de protection isolant sur le micro interrupteur évite tout risque de contact accidentel pendant le tarage. La classe de protection IP54 garantit le fonctionnement dans les atmosphères humides et poussiéreuses.

Le contact inverseur permet, indifféremment, l'activation ou la désactivation d'un dispositif électrique quelconque lorsque le débit d'intervention est atteint.

La vis de tarage permet de régler facilement le point d'intervention.



■ Pose

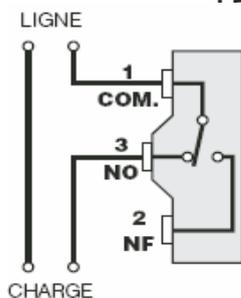


Montage si possible à l'horizontale, en respectant les sens du flux indiqué sur l'appareil.

■ Caractéristiques hydrauliques

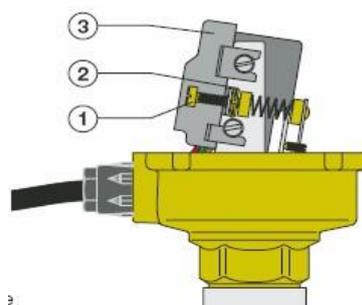
Le tableau ci-joint donne les débits d'intervention en m³/h

■ Schémas de branchement du micro-interrupteur



Quand le flussostat est utilisé pour activer un dispositif **en absence de débit**

■ Tarage



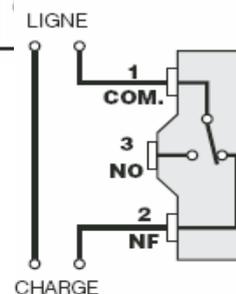
Le tarage s'effectue en faisant tourner la vis en **sens horaire** pour que les contacts se ferment à des valeurs de débit plus élevées

ou en sens **anti-horaire** pour des valeurs plus faibles.

1/ vis de tarage

2/ contre écrou de blocage 3/ protection du micro-interrupteur

Diamètre tuyauterie	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	
TARAGE MINIMUM	avec flux en augmentation	1,3	1,7	2,6	3	5	6,8	10	16,5	37
	avec flux en diminution	0,9	1,25	1,9	2,2	3,7	5,2	8,5	14,5	33
TARAGE MAXIMUM	avec flux en augmentation	2,8	3,8	5,9	6,7	11,7	15,8	21,5	43	76
	avec flux en diminution	2,7	3,7	5,8					36	70



Quand le flussostat est utilisé pour activer un dispositif **en présence de débit**