

## FLUSSOSTAT Contrôleur de débit à palette

### 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



FLUS - 626600

### 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 détanchéité corps / porte soufflet	EPDM
Protection du micro-interrupteur et couvercle	Polycarbonate auto-extinguible classe V-0

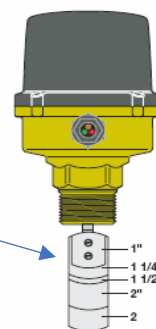
#### Performances

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	CE

Pièce de rechange  
ZJPF  
Jeu de palettes  
EN STOCK



#### Raccordements

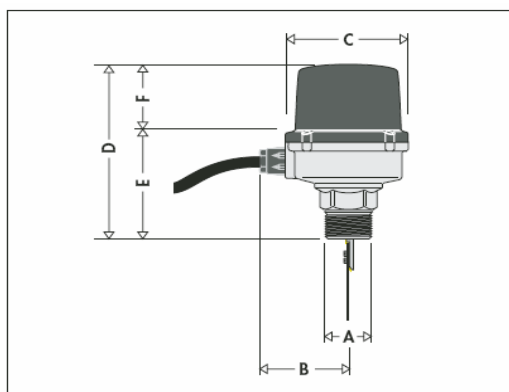
Raccordement sur la tuyauterie 1" M pour montage sur tuyauteries de 1" à 8"

#### Agréments

ACS N° 03ACC PA002

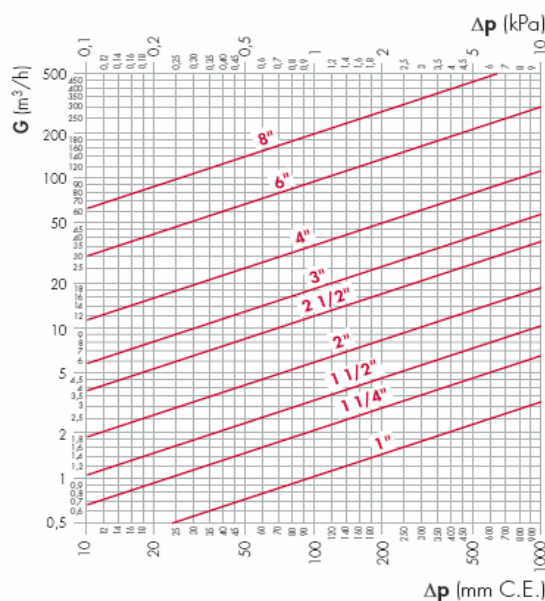


### Cotes



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

### Caractéristiques hydrauliques



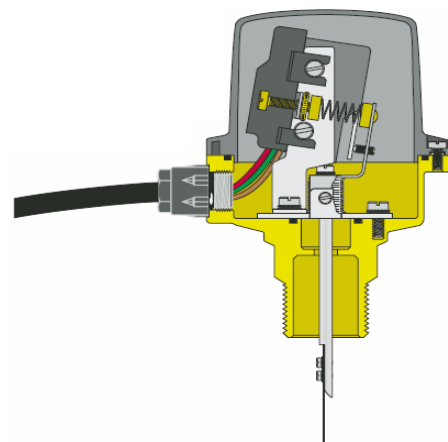
## FLUSSOSTAT Contrôleur de débit à palette

### ■ Caractéristiques de construction

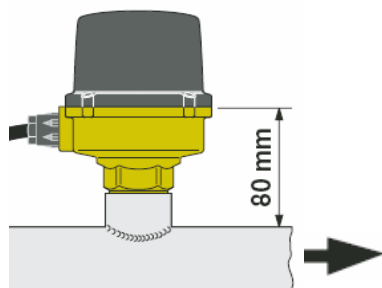
La pièce la plus sollicitée du flussostat est le soufflet métallique qui sépare les éléments électriques des éléments hydrauliques. Pour qu'il soit plus robuste et fiable il est en acier inox, comme toutes les parties qui lui sont connectées. Le couvercle de protection isolant sur le micro interrupteur 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.



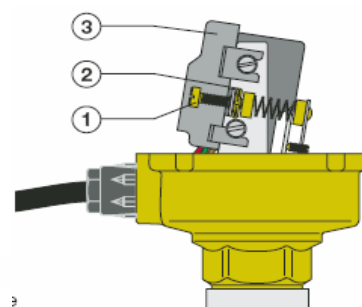
### ■ Pose



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 m<sup>3</sup>/h

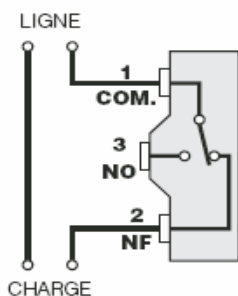


### ■ Tarage

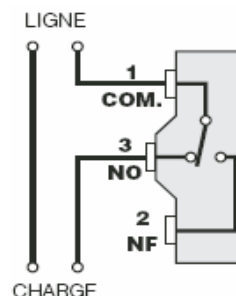
Le tarage s'effectue en faisant tourner la vis en **sens horaire** pour que les contacts se ferment à des valeurs de débit plus élevées ou en sens **anti-horaire** pour des valeurs plus faibles.  
1/ vis de tarage  
2/ contre écrou de blocage  
3/ protection du micro-interrupteur

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	6,6	11,5	15,6	21	36	70

### ■ Schémas de branchement du micro-interrupteur



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



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