

FLUSSOSTAT

Contrôleur de débit à palette

■ Fonction

Le flussostat permet de détecter la présence ou l'absence de débit hydraulique sur une installation de chauffage ou de distribution de fluide non agressif.

Applicable sur toute tuyauterie de 1 à 8"

■ Construction

Matériaux

Boîtier : Plastique
 Raccord : Laiton
 Palettes: Inox



FLUSD

■ Caractéristiques fonctionnelles

Alimentation : 220 V AC 8A / 110 V AC 16A
 Contact : Microswitch à contact SPDT
 Température : - Fluide : -25/+120°C
 - Ambiante : -20/+60°C
 Pression nominale : 15 bar
 Degré de protection : IP54
 Débit maximum : 3 m/s
 Fluides admissibles: non agressifs
 Raccord : 1"M

| | | Seuil de déclenchement (m³/h) | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Diamètre tuyau | | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" |
| Ajustement minimum | Débit augmente | 0,95 | 1,32 | 1,7 | 3,11 | 4,09 | 6,24 | 8,4 | 12,9 | 16,8 | 46,6 |
| | Débit diminue | 0,57 | 0,84 | 1,14 | 2,16 | 2,84 | 4,32 | 6,1 | 9,3 | 12,3 | 38,6 |
| Ajustement maximum | Débit augmente | 2 | 3,02 | 4,36 | 6,59 | 7,84 | 12 | 18,4 | 26,8 | 32,7 | 94,3 |
| | Débit diminue | 1,93 | 2,84 | 4,09 | 6,13 | 7,3 | 11,4 | 17,3 | 25,2 | 30,7 | 90,8 |
| Palettes à utiliser | | 1 | 1; 2* | 1; 2* | 1; 2 | 1; 2; 3* | 1; 2; 3 | 1; 2; 3; 6* | 1; 2; 3; 6* | 1; 2; 3; 6 | 1; 2; 3; 6 |

* Pour le montage, découper la palette dont le numéro est en **gras**, en suivant le gabarit.

FLUSSOSTAT Contrôleur de débit à palette

■ Dimensions

| Dimension palettes | C | D |
|--------------------|-----|----|
| 1" | 41 | 20 |
| 2" | 60 | 25 |
| 3" | 91 | 25 |
| 6" | 168 | 25 |

