

FLUSSOSTAT INOX TYPE FS 20
CARACTERISTIQUES

Le flussostat FS 20 a pour fonction de signaler l'absence ou la présence de débit dans une tuyauterie. Sa construction robuste permet de l'utiliser sur des fluides agressifs, dans une large plage de températures et à des pressions élevées. La classe de protection IP65 assure le fonctionnement dans des ambiances particulièrement humides ou poussiéreuses. Le contact électrique réversible permet de réaliser le contact ou la coupure de tout dispositif électrique dans la plage de débit d'intervention.

MODELES DISPONIBLES

Diamètres 1/2" à 1"

Raccordement taraudé G

Raccordement électrique par connecteur DIN 43650 PG 9

LIMITES D'EMPLOI

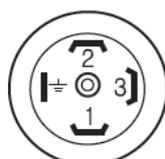
Protection électrique	IP 65
PS fluide :	70 bar
TS fluide :	-20°C / +150°C


CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

DN	Plage de débit pour déclenchement à la montée (litres/h)	Plage de débit pour dé-enclenchement à la descente (litres/h)
1/2"	380- 460	150 – 210
3/4"	550 – 610	140 – 240
1"	930 – 1010	750 – 780

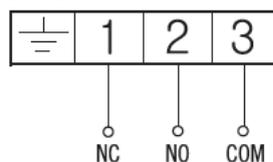
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Type de contact	SPDT
Pouvoir de coupure	3A@250V AC – 3A@30V CC – 0,4A@125V cc

SCHEMA DE CABLAGE


DIN

3-Wire



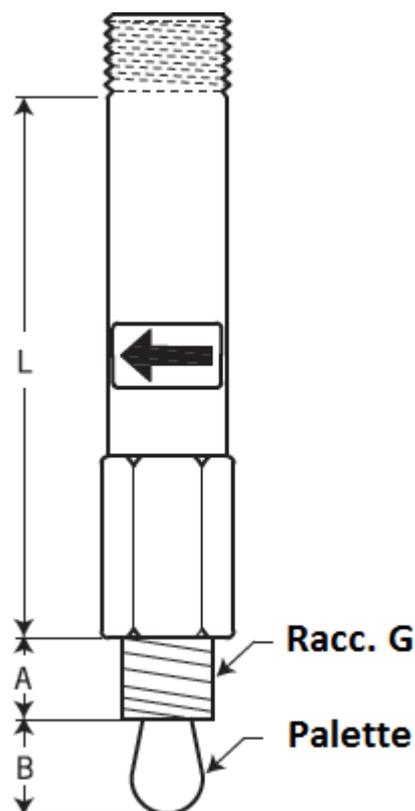
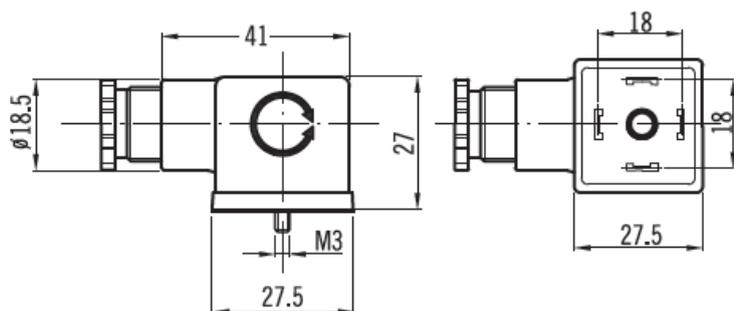
NC NO COM

FLUSSOSTAT INOX TYPE FS 20
CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière
1	Corps	Acier inoxydable AISI 316
2	Palette	Acier inoxydable AISI 316
3	Connecteur	Thermoplastique

DIMENSIONS (mm)

DN	L	A	B
1/2"	90	19	27
3/4"	90	20	32
1"	90	21	42


MONTAGE

Installer le flussostat sur un piquage perpendiculaire à la tuyauterie. Respecter le sens du fluide indiqué par la flèche sur le corps.

Exemple de montage sur un raccord en T (ci-contre).

