

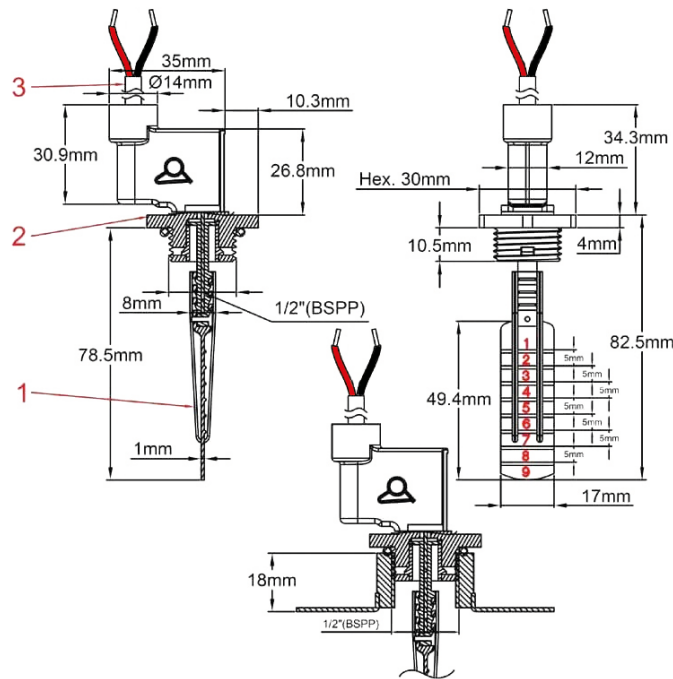
FLWSWITCH Détecteur de débit

à palette et micro-rupteur avec filetage fixe 1/2" BSP, câble 3 m

FLWSWITCH est un débitstat à palette permettant la détection de débit sur tuyauteries de circulation d'eau. Il se monte sur tuyauteries de 32 à 63 mm de diamètre intérieur. La palette plastique est sécable et possède des graduations tous les 5 mm, numérotées de 1 à 9

Il est recommandé de monter le débitstat en position verticale, palette vers le bas. Le montage dans d'autres positions reste possible avec léger décalage du point de consigne dû au poids de la palette.

- + Palette pivotante montée perpendiculairement au débit et actionnant un micro-rupteur.
- + Joint souple en élastomère entre la palette et le système de contact électrique
- + Filetage fixe 1/2" mâle cylindrique BSP pour montage sur un piquage de 1/2" BSP
- + Corps en PPO renforcé en fibre de verre, compatible eau potable
- + Palette en polypropylène avec joint en santoprène, résistant à l'ozone et aux produits de désinfection de l'eau
- + Pouvoir de coupure 5 A résistif, 230V
- + Action du contact : fermeture par hausse de débit
- + Utilisation en eau non chargée et liquides compatibles avec PPO et santoprène



Précautions d'utilisation

- Vérifier l'orientation de la palette: la flèche sur le boîtier doit être exactement parallèle à la tuyauterie et orientée dans le sens du débit (voir illustration ci-dessous).

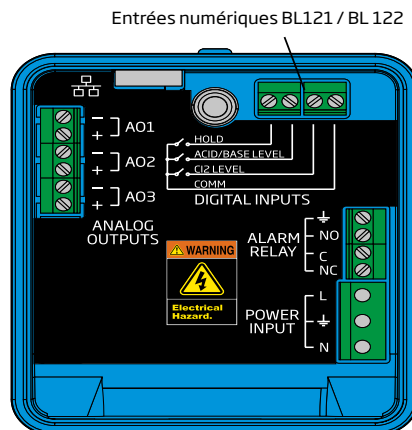


- Conserver au moins 5 mm de jeu entre l'extrémité de la palette et la paroi du tube opposée au raccord.

Raccordement aux instruments Hanna

Utiliser uniquement les fils noir (COM) et rouge (HOLD) pour le raccordement du détecteur de débit sur le contrôleur Hanna.

Entrées numériques du **BL121** et **BL122**



Spécifications techniques

Organe de détection du débit	Palette sécable
Matière du boîtier principal	PPO renforcé fibre de verre
Matière de la palette	Polypropylène
Type de montage	Raccord mâle 1/2" BSP
Tension	250 V
Pouvoir de coupure	5 A
Indice de protection	IP65
Détection de débit max	506 L/min
Détection de débit min	23 L/min
Pression nominale à 20 °C	1 MPa (PN10)
Plage de température du liquide	5 à 80 °C
Raccordement électrique	Câble 2 conducteurs 0,75 mm ² , T80°, H05WF

Accessoires

- BL120-250** Collier de raccordement Ø 50 mm, filetage 1/2"
- BL120-263** Collier de raccordement Ø 63 mm, filetage 1/2"