

Flowswitch

Détecteur de débit pour régulateur piscine



Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de la gamme Hanna Instruments®. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le détecteur de débit. Pour plus d'informations sur Hanna Instruments® et nos produits, visitez notre site internet. N'hésitez pas à contacter votre fournisseur pour toute information technique complémentaire dont vous pourriez avoir besoin.

EXAMEN PRÉLIMINAIRE

Déballer le détecteur de débit et examinez-le attentivement. En cas de dommage occasionné par le transport, avertissez immédiatement votre revendeur.

Chaque **Flowswitch** est livré dans une boîte en carton.

Note : *Conservez l'emballage intact jusqu'à vous être assurés du bon fonctionnement du détecteur de débit. Tout détecteur endommagé ou défectueux doit être retourné dans son emballage d'origine.*

DESCRIPTION GÉNÉRALE & USAGE PRÉVU

Le Flowswitch est un interrupteur à palette qui permet de détecter le débit dans des canalisations d'eau. Il se monte sur des tuyaux d'un diamètre intérieur de 32 à 63 mm. La palette en plastique est sécable par segment d'une hauteur de 5 mm.

Le Flowswitch peut être utilisé en complément d'un régulateur piscine pour arrêter la régulation lorsqu'il n'y a pas de débit dans la canalisation, en utilisant la fonction HOLD de votre régulateur.

Cela évitera à votre régulateur de doser des produits en cas d'absence de mouvement d'eau dans votre piscine, ce qui pourrait entraîner des erreurs de mesure et donc un surdosage des produits chimiques.

SPÉCIFICATIONS

Applications principales : Détection de débit sur tuyauterie de circulation d'eau

Principe de fonctionnement : Palette pivotante montée perpendiculairement au débit et actionnant un micro-rupteur. Joint souple élastomère entre la palette et le système de contact électrique

Matière du corps : PPO chargé fibre de verre, compatible eau potable

Matière de la palette : Polypropylène, résistant à l'ozone et aux produits de désinfection de l'eau

Joint de la palette : Santoprène, résistant à l'ozone et aux produits de désinfection de l'eau

Pouvoir de coupure : 5A résistif, 230 V alt.

Action du contact : Fermeture par hausse de débit

Pression nominale à 20°C : 1MPa (PN10)

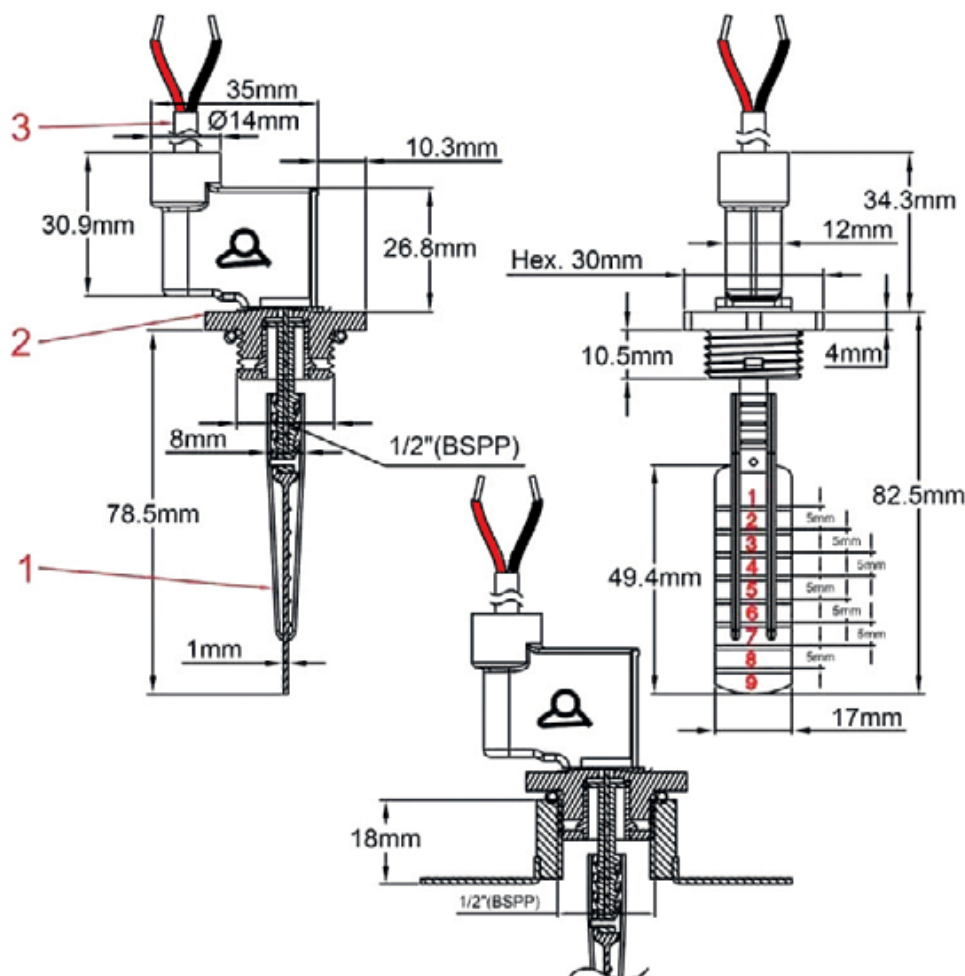
Diamètre nominal : se monte sur tuyauterie de 32 à 63 mm de diamètre intérieur. La palette plastique est sécable et possède des graduations tous les 5 mm, numérotées de 1 à 9.

Position de montage recommandée : verticale, palette vers le bas.

Raccordement sur tuyauterie : filetage fixe 1/2" male cylindrique (BSPP) pour montage sur un support de 1/2" BSPP. Couple de serrage recommandé 7 N.m.

Classe de protection : IP65

DESCRIPTION FONCTIONNELLE



1 : Palette 2 : Corps 3 : Câble

Précautions d'utilisation :

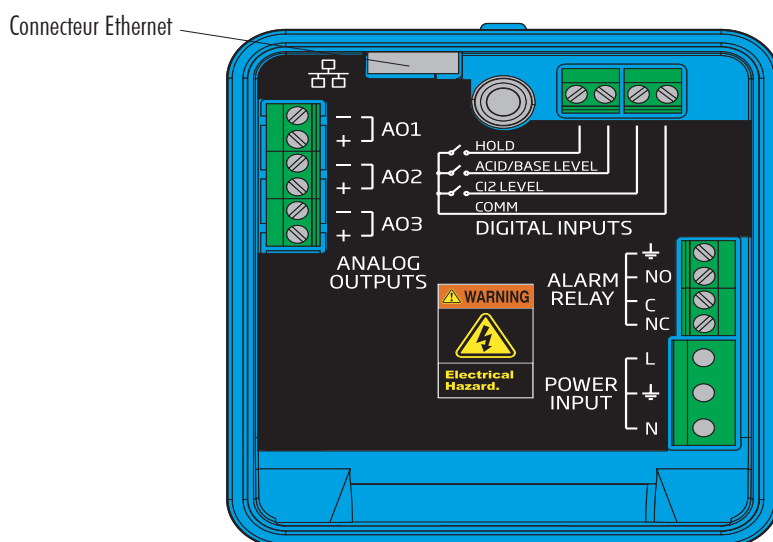
- Vérifiez l'orientation de la palette : la flèche sur le boîtier doit être exactement parallèle à la tuyauterie et orientée dans le sens du débit (voir illustration ci-dessous).



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

RACCORDEMENT AUX RÉGULATEURS PISCINE HANNA INSTRUMENTS

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



ACCESSOIRES

BL120-250

Collier de raccordement Ø 50 mm, filetage 1/2"

BL120-263

Collier de raccordement Ø 63 mm, filetage 1/2"

GARANTIE

Flowswitch est garanti 2 ans contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et si la maintenance a été effectuée selon instructions. Les dommages dus à un accident, une mauvaise utilisation ou un défaut de maintenance ne sont pas pris en compte.

En cas de besoin, contactez votre revendeur le plus proche ou Hanna Instruments®. Si le détecteur de débit est sous garantie, précisez la date d'achat (fournir une copie de la facture) ainsi que de façon succincte, la nature du problème rencontré.

Si le détecteur n'est plus couvert par la garantie, un devis SAV vous sera adressé pour accord préalable de votre part. Lorsque vous expédiez un produit, assurez-vous qu'il est emballé correctement.

Hanna Instruments France

Parc d'Activités des Tanneries
1 rue du Tanin - CS 50069
67382 LINGO TANNERIES CEDEX
☎ 03 88 76 91 88 - 📠 03 88 76 58 80
@ info@hannainstruments.fr
🌐 www.hannainstruments.fr

Hanna Instruments Belgique

Winninglaan 8
BE-9140 Temse
☎ 03 710 93 40 - 📠 Fax: 03 710 93 59
@ info@hannainstruments.be
🌐 www.hannainstruments.be