Surveillance d'écoulement type SKS

time switch today switchclock.com

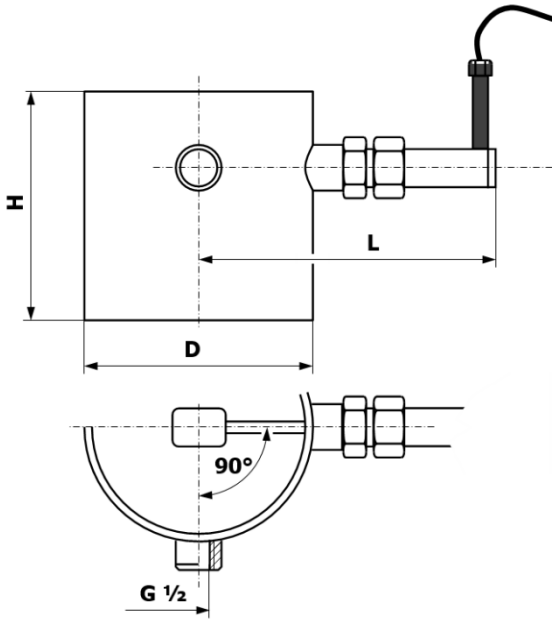
Technique

Interrupteur à palette mécanique dans un tube en acier pour l'actionnement d'un contact électrique sans potentiel (rupture ou de fermeture).



Fonction

Le tube comportant le contact à palette intégré est disposé en dessous d'un disconnecteur (CA ou BA) dans le tube d'écoulement. Le tube peut être pivoté de 90° et permet ainsi une introduction de la palette à partir de la gauche ou de la droite. Si le disconnecteur décharge excessivement long, la palette se déplace et ouvre un contact électrique. Cet actionnement du contact est retransmis et analysé sur switchclock (appareil de commande).



Caractéristiques techniques

Raccordement:	Tube avec tige filetée et plaque de retenue
Fluide:	Eau, neutre, propre et liquide
Temp. du fluide:	-0°C / +100°C
Position de montage:	Verticale, écoulement de l'eau vers le bas
Contact électrique:	Contact Reed 5 VAC/DC - 230 VAC/DC, 2.0A



Ouverture ou fermeture

Matières

Tube:	Inox V2A
Capteur:	Laiton
Câble:	Câble rond 2 x 0.5 mm², longueur 1.5 m (peut être prolongé par vos soins)

Dimensions (mm)

Art.-No.	D	H	L
05 100970	88.6	80	132

Options: Vanne d'arrête automatique en amont du disconnecteur avec switchclock





Le signal d'un écoulement non autorisé est analysé par switchclock (appareil de commande). La vanne motorisée ferme la conduite d'alimentation et reste en position verrouillée jusqu'à l'élimination de la cause du dérangement.

- **Vanne motorisée Hiltbrand avec SSIGE-E** **Rp 1/2" - 2"**
- **Vannes papillon avec actionneur électrique Hiltbrand avec SSIGE-E** **DN 50 - 350**

Ces vannes automatiques ne provoquent pas de coups de bélier à de l'ouverture ou à la fermeture.

switchclock assume plusieurs fonctions:

1. Actionnement périodique de la vanne motorisée. Le moment et la durée de l'actionnement peuvent être librement sélectionnés lors du réglage (=fonctionnement de la vanne d'arrêt).
2. Fermeture de la vanne automatique avec verrouillage en cas de dérangement.
3. Quittance du défaut par le clavier sous film.
4. Actionnement de la vanne d'arrêt: Manuel **En**, Manuel **Hors**, ou **Automatique** = Horloge programmable
5. Signal d'alarme par commande supérieure ou via e-mail par utilisateur (nécessite un raccordement Internet sur switchclock).

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications à nos produits sans préavis.

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

Surveillance d'écoulement type SKS

Montage

La plaque de montage et la tige filetée 1/2" doivent être préparées par vos soins.



Le contre-écrou et la vis de fermeture avec joint torique sont compris dans les fournitures.



La palette doit être positionnée en dessous de l'entonnoir de sortie au centre du jet de purge de l'eau, indépendamment du disconnecteur.

Exemples de montage

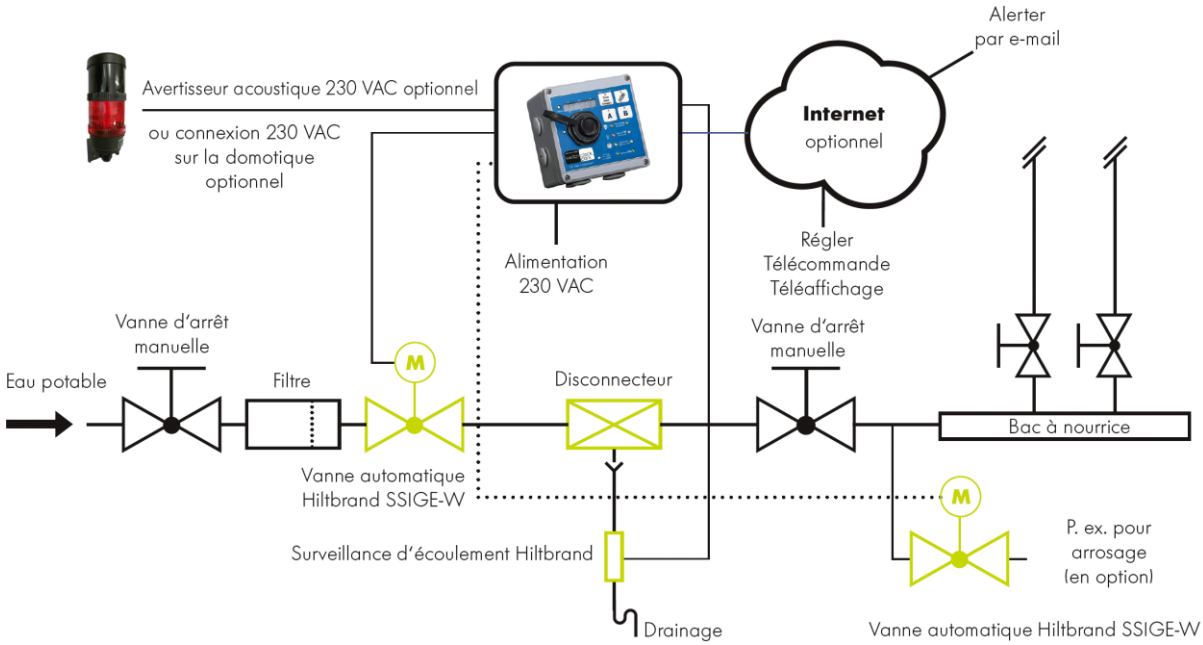


Disconnecteur Hiltbrand Typ: BA-BM (écrou raccord)



Disconnecteur Hiltbrand Typ: BA 4760 (à brides)

Schéma de principe



Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications à nos produits sans préavis.

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG