

## Flotteur pendulaire MS1

### Modèle standard pour de nombreuses applications

Image for illustration only

Le détecteur de niveau MS 1 est un capteur mono point, spécifiquement conçu pour les stations d'épuration et les stations de pompage traitant des liquides chargés en corps solides. Grâce à ses bonnes propriétés chimiques, il résiste à de nombreux types de liquides.



Le flotteur pendulaire MS1 est la solution idéale pour le contrôle du niveau d'un liquide dans un espace réduit :

- Stations de pompage
- Puits
- Citernes

Secteurs :  
Municipalités  
Commerce  
Industrie  
Domestique



# Flotteur pendulaire MS1

## Caractéristiques et raccordement électrique

### Caractéristiques nominales :

Poids spécifique 0,95-1,0 selon le modèle  
 Température max. d'utilisation 80 °C  
 Alimentation 1 mA/4 V – 5 A/250 V  
 Angle de commutation 10°  
 Indice de protection : IP 68/2 bar  
 Classe de protection II  
 Enveloppe polypropylène (PP)  
 Hauteur/diamètre 190 mm/100 mm

### Résiste aux produits suivants :

Eaux usées brutes, eaux vannes, purin, eaux ménagères, eaux usées en provenance de lave-linge, baignoires et douches, lessives, émulsions à base d'essence, de gasoil, graisses, huiles, acides, etc. eaux pluviales, nappe phréatique, eaux chlorées, eaux salées, saumure, huiles végétales, acides de fruits, alcool

### Déclaration CE de conformité suivant

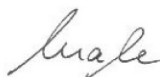
la directive basse tension 2006/95/CE  
 la directive RoHS 2002/95/CE (protection de l'environnement)  
 Nous,

déclarons par la présente que les produits que nous fabriquons, du fait de leur conception, de leur construction ainsi que du niveau de qualité qui leur est accordé avant leur mise en circulation, sont conformes aux exigences fondamentales en matière de sécurité et de protection de l'environnement des directives CE. Toute modification du détecteur de niveau à flotteur non convenue avec nos services entraîne la nullité de cette déclaration.

Normes harmonisées appliquées :

- DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1)
- DIN EN 60730-2-15 (VDE 0631-2-15)
- DIN IEC 60730-1 (VDE 0631-1)

Coelbe, 28/10/13



Dr. Ing. Jochen Knake  
Gérant



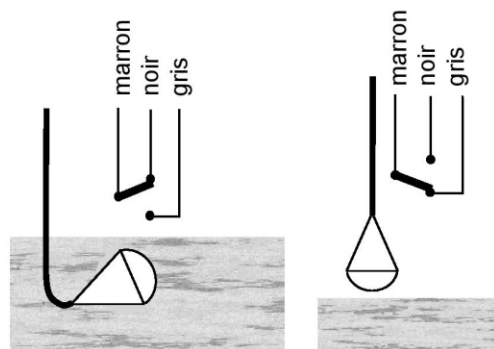
Wolfgang Seip  
Gestion qualité

### Montage :



### Raccordement électrique :

Avant de raccorder au réseau électrique, ou avant toute opération de dépannage ou d'entretien, l'installation électrique doit être mise hors tension. Veuillez veiller à ce que ni eau ni humidité ne pénètre par l'extrémité des câbles.



Pour remplir : marron – gris

Pour vider : marron – noir

Il est indispensable d'isoler le raccord non utilisé.

### Entretien :

Si l'installation et le montage des interrupteurs à flotteurs sont correctement réalisés, ceux-ci peuvent fonctionner de nombreuses années pratiquement sans entretien. Quelque soit le degré de souillure du liquide, l'installation nécessite un contrôle uniquement de temps en temps et le cas échéant, l'interrupteur doit être nettoyé.

Type	Câble	Longueur	Référence
SPDT	TPK/PVC 3 x 0.75	5m (16ft)	40 000105
SPDT	TPK/PVC 3 x 0.75	10m (30ft)	40 000110
SPDT	TPK/PVC 3 x 0.75	20m (65ft)	40 000120
SPDT	TPK/PVC 3 x 0.75	30m (98ft)	40 000130