

POIRE DE NIVEAU

Produit > Capteurs > Poire de niveau

Les **poires de niveau** sont des détecteurs de niveau à flotteur utilisés pour mesurer ou contrôler le niveau de liquides dans des réservoirs, cuves ou bacs. Leur fonctionnement repose sur un flotteur qui se déplace verticalement en fonction du niveau du liquide, actionnant un mécanisme de commutation pour signaler un niveau haut, bas ou intermédiaire.



Poires de niveaux

Application assainissement

La POIRE15 / POIRE20 de BAMO Mesures est employée pour assurer la surveillance et la sécurité des niveaux dans les postes de relevage et les stations de pompage d'eaux usées. Grâce à son flotteur en polypropylène avec lest intégré, elle résiste parfaitement aux environnements humides et agressifs, tout en garantissant une détection fiable des liquides.

Cette solution vous permet de maintenir l'efficacité et la sécurité des installations, tout en réduisant les interventions manuelles.

CAS D'USAGE En poste de relevage ou station de pompage d'eaux usées, pour la détection de niveau haut/bas, la protection des pompes et la sécurité des installations.

Application eau potable

La POIRE10 / POIRE20 ACS de BAMO Mesures est exploitée pour réguler et sécuriser les niveaux d'eau dans les réservoirs d'eau potable. Grâce à sa certification ACS, elle est parfaitement adaptée aux exigences sanitaires strictes des réseaux d'eau destinée à la consommation humaine. Le microcontact permet de contrôler les pompes ou de déclencher des alertes en cas de niveau critique, évitant ainsi les risques de débordement ou de mise en marche à sec.

Cette solution vous permet de maintenir un approvisionnement en eau potable fiable et sécurisé, tout en optimisant la gestion des ressources.

CAS D'USAGE Dans les châteaux d'eau, réservoirs de stockage ou stations de traitement d'eau potable, pour la régulation des niveaux, la protection des pompes et la sécurité sanitaire des installations.



Les avantages de nos poires de niveau

- **Simplicité et fiabilité** : Les poires de niveau sont conçues de façon simple avec des matériaux robustes, sans élément électronique sophistiqué, ce qui limite les défaillances et les coûts de maintenance car elles ne nécessitent aucun entretien.
- **Polyvalence et adaptabilité** : Notre gamme de poires de niveau s'adaptent à différentes densités de liquides (eaux usées, eaux souterraines, eaux propres, etc.).

GARANTIE 2 ANS

LES + PARATRONIC

• Livraison en 48 heures

Support commercial et technique :

+33 (0)4 74 00 12 70

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 17h



PARATRONIC

Eau Environnement Risques Naturels

POIRE DE NIVEAU

	Poire de niveau 10 m / 20 m	Poire de niveau 13 m / 20 m	Poire de niveau 15 m / 20 m
Marque	BAMO	FLYGT	BAMO
Référence commerciale	POIRE10 BAM ACS - POIRE20 BAM ACS	POIRE13 - POIRE20	POIRE15 BAM - POIRE20 BAM
Usage	Eau potable - ACS	Assainissement	
Connectique & Communication			
Hauteur / Diamètre	180 / 100 mm	162 / 100 mm	180 / 110 mm
Alimentation & Consommation			
Température max	+40 °C	+60 °C	+50 °C
Température min	0 °C	0 °C	-15 °C
Caractéristiques fonctionnelles			
Fonctionnement	Omnidirectionnel	—	—
Pression max admissible	2 bar	—	2 bar
Densité admissible g/cm²	0,95 à 1,05	0,95 à 1,10	0,95 à 1,05
Angle de commutation	10°	—	20°
Pouvoir de coupure	250 V / 10 A - 250 V / 8 A	250 V / 10 A - 250 V / 3 A	250 V / 10 A - 250 V / 8 A
Caractéristiques mécaniques			
Type de contact	Micro rupteur inverseur		
Longueur de câble	10 m et 20 m	13 m et 20 m	15 m et 20 m
Accessoire	Attache câble		
Conditions d'utilisation			
Indice de protection	IP68		
Garanties / Normes			
Certification	ACS	—	—
Norme	CE	EN 610058 - CE	CE
Agréments	—	CSA, SEMKO, NEMKO, DEMKO	—



Fixation pour poire de niveau

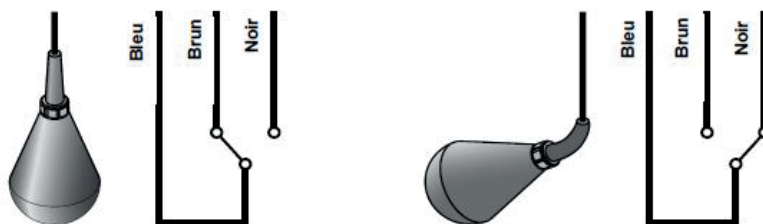


Schéma de fonctionnement du contact



Voir la page du produit
sur notre site internet

WWW.PARATRONIC.COM

Les caractéristiques décrites dans ce document peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur.
Visuels non contractuels.