


DÉTECTEURS DE NIVEAU TUBA

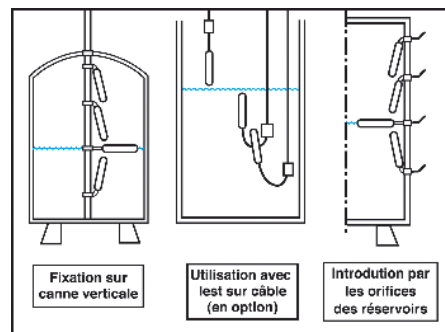
POUR LIQUIDES INDUSTRIELS

La forme des TUBA les destine aux installations dans les cuves, citernes, réservoirs, même de faible volume et à passages étroits généralement 1" ou 1"1/4.

Ils peuvent être mis en place en passant à travers les raccords filetés se trouvant sur les parois des cuves et munis de presse-étoupes pour l'étanchéité avec le câble électrique.

Généralement, ils sont utilisés pour les détections de divers niveaux, régulations automatiques de pompes, alarmes et autres applications. De plus les TUBA sont équipés d'un câble très souple résistant à la plupart des mélanges liquides rencontrés dans l'industrie.



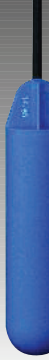





Ne jamais oublier de prévoir, selon les problèmes à résoudre, un appareil en "alarme" placé au niveau haut de sécurité. Il peut également être parfois nécessaire d'avoir recours dans les cuves, à des appareils  certifiés ATEX s'il y a présence de gaz.



IMPORTANT

L'attention des installateurs est attirée sur le fait qu'ils sont les seuls responsables du choix des appareils de régulation compte tenu des problèmes à résoudre. Il n'est jamais bon de se laisser influencer par une question de coût en négligeant le respect de la sécurité et du bon résultat.


Pour plus de renseignements, voir les fiches techniques individuelles

TUBA 1" MR	TUBA 1"	TUBA 1" 1/4
		
Différentiel  +/- 10°	Différentiel  +/- 20°	Différentiel  +/- 20°
VR Mercure	VR ECO	VR ECO
Fonctionnement	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel
Densités fluides admissibles	0,75 à 1,50	0,75 à 1,50
Pression de service admissible	5,5 bars	5,5 bars
Température maxi	85°C	85°C
Indice de protection	IP 68 	IP 68 
Caractéristiques électriques	250 VCA - 50/60 Hz	250 VCA - 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	10 (5) A (10 A résistifs - 5 A inductifs)	10 (2) A (10 A résistifs - 2 A inductifs)
Contacteur (microrupteur inverseur)	Ampoule métallique au mercure	Contacts argent / nickel
Enveloppe cylindrique	Polypropylène copolymère	Polypropylène copolymère
Câble normalisé 3 cond. 0,75 mm ²	Néoprène - A05RN-F	Néoprène - A05RN-F
Dimensions appareil	Haut 160 mm Ø 25 mm	Haut 180 mm Ø 29 mm
Poids flotteur sans câble	50 g	60 g
Poids du câble	Néoprène 55 g/m	Néoprène 55 g/m
Lest réglable sur câble (option)	175 g résine chargée	175 g résine chargée
Câble en série (autres sur demande)	2, 3, 5, 10 et 20 m	2, 3, 5, 10 et 20 m

INFORMATION

Pour tous autres renseignements sur les différents appareils ATMI, vous pouvez télécharger les divers documents figurant sur notre site internet www.atmi.fr

GLOSSAIRE

- ACS : certification eau potable
- Angle différentiel : angle du point de fixation aux niveaux bas et haut
- CE : Communauté Européenne
- ECO : écologique, sans plomb ni mercure
-  : certification pour atmosphères explosibles
- GP : version "gaz et poussières"
- HR HY : Haute Résistance - Hypalon
- P : version "poussières"
- R : remplissage (2 fils)
- V : vidange (2 fils)
- VR : vidange/remplissage (3 fils)
- VS : vidange + prise multifonction (2 fils+T)
- VT : vidange (2 fils+T)

ACCESSOIRES


Les lests réglables sur les câbles sont indispensables si la fixation des appareils n'est pas assurée par un autre moyen. A positionner suivant l'agitation des liquides.



IMPORTANT



L'attache câble, peu coûteux et indispensable peut éviter la détérioration des câbles.

Pour les relais de sécurité intrinsèque obligatoires avec les appareils  certifiés ATEX, version GP suivant les zones à risques, nous consulter (disponibles chez nous).

Cachet du distributeur :