



Indicateurs de niveau en PVC série VAT-30 / VAT-50

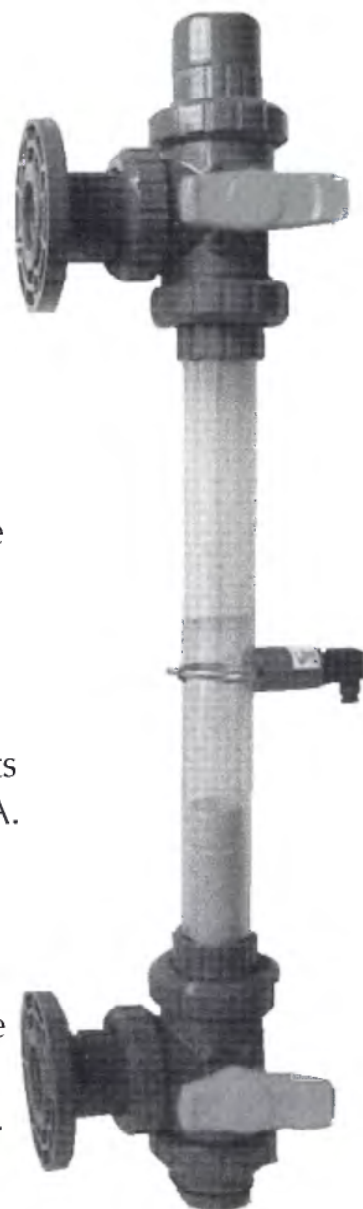
La série VAT-30 et VAT-50 sont des indicateurs de niveau à lecture directe pour liquides, avec contacts d'alarmes réglables et signal 4-20 mA par réglette extérieure de transmission.

De construction simple, avec tube indicateur en PVC transparent à lecture directe, ces indicateurs intègrent des vannes d'isolement en PVC permettant un démontage facile et rapide du tube, pour nettoyage ou remplacement sans vidanger le réservoir.

La vanne d'isolement inférieure possède en plus une position vidange, ce qui permet de tester en réel avec le flotteur aimanté, le bon fonctionnement des contacts d'Alarme et/ ou de la réglette de transmission 4-20 mA.

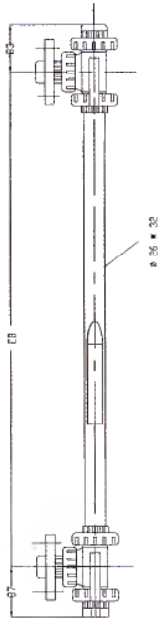
Fonctionnement

L'indicateur est monté sur le côté du réservoir et forme avec celui-ci un système de vases communicants. L'indication est directe par le tube en PVC transparent. Un flotteur avec aimant, se déplaçant à l'intérieur du tube indicateur actionne par champ magnétique les contacts d'Alarme, fixés à l'extérieur le long du tube. La réglette de transmission 4-20 mA, est également activée par le même flotteur aimanté.



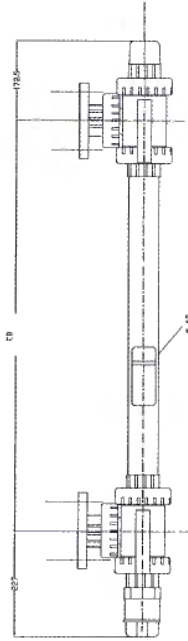


Caractéristiques Techniques : VAT-30



- Matériaux :
- Tube indicateur : PVC transparent
- Vannes d'isolement : PVC
- Brides : PVC DN25 PN16 (VAT-30)
PVC DN50 PN16 (VAT-50)
- Joints : EPDM (standard)/ FPM s/ demande
- Flotteur \varnothing 23 x 180 : PPh/ densité > 0,9 (VAT-30)
- Flotteur \varnothing 50 x 127 : PPh/ densité > 0,9 (VAT-50)

VAT-50



- Longueur EB : 250 mm à 4000 mm
- Température : 0 à + 50°C
- Pression : 2 bars
- Montage : Brides PVC DN25 PN16 (VAT-30)
Brides PVC DN50 PN16 (VAT-50)
Unions PVC R1" (VAT-30)
Unions PVC R2" (VAT-50)
Autres s/ demande.

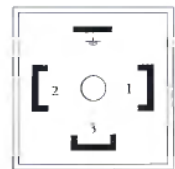
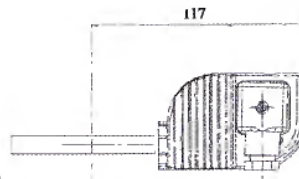
Automatismes

Contacts réglables LNPC - AMM32/ LNPC - AMM63

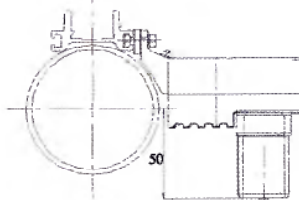
- Boîtier Fonte d'Alu IP65
- Micro-contact bistable inverseur
- Pouvoir de coupure 3 A/ 220 V 50 Hz
- Hystérésis +/- 6 mm
- Température ambiante -25°C à +80°C
- Vie mécanique 20 x 10⁶ manoeuvres
- Capacité de charge 3 A max. sous 220 VAC

Contacts réglables LNPC - APR32/ LNPC - APR63

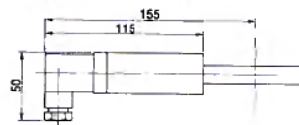
- Corps PVC IP65
- Contact Reed bistable inverseur
- Hystérésis +/- 6 mm
- Température ambiante -10°C à 70°C
- Pouvoir de coupure 0,5 A/ 220 V/ 60 VA



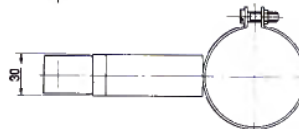
Borne 1 : com
Borne 2 : N. O.
Borne 3 : N. F.



AMR



AMR



TECFLUID

B. P. 7709
95046 CERGY PONTOISE CEDEX - FRANCE
Tél. 01 34 64 38 00 - Fax. 01 30 37 96 86
Internet : www.tecfluid.fr