

Indicateur de niveau en PVC, séries VAT-30 / VAT-50.

Les séries 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 rapide et facile 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'alarmes 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 communicantes. L'indication est directe par le tube en PVC transparent. Un flotteur avec aimant, se déplaçant à l'intérieur du tube indicateur, actionné 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

Flotteur 23 x 180: PPh / densité > 0,9 (VAT -30)

Flotteur 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 bar

Montage: Brides

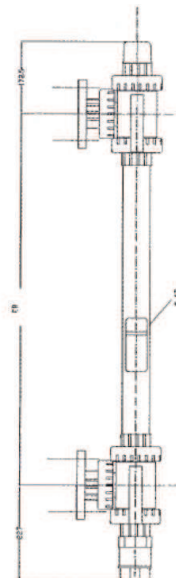
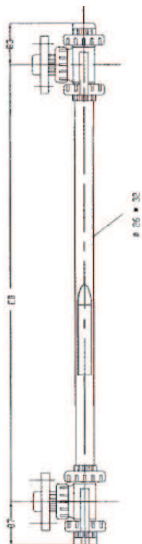
PVC DN25 PN16 (VAT-30)

PVC DN50 PN16 (VAT-50)

Unions de PVC R1" (VAT-30)

Unions de PVC R2" (VAT-50)

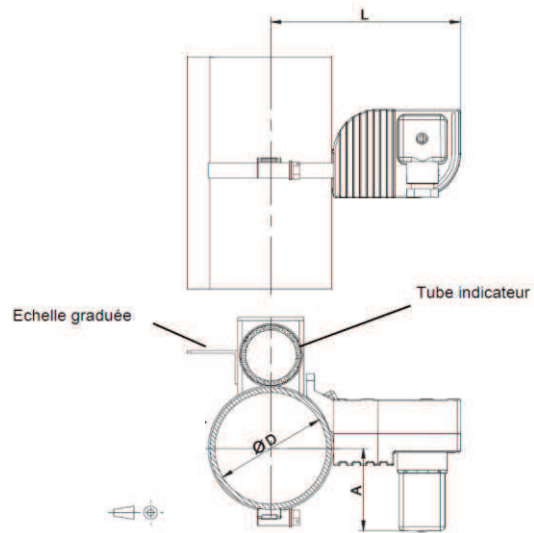
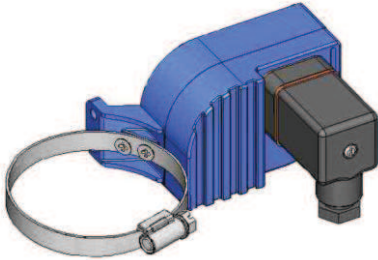
Autres sur demande



Automatismes

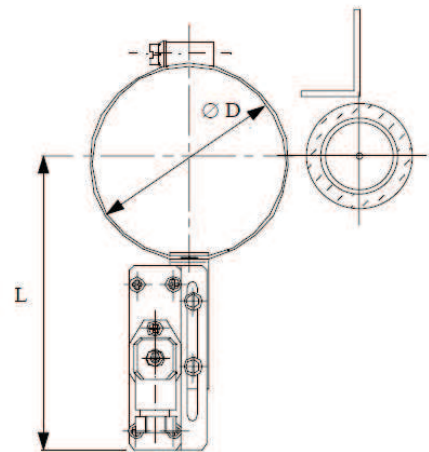
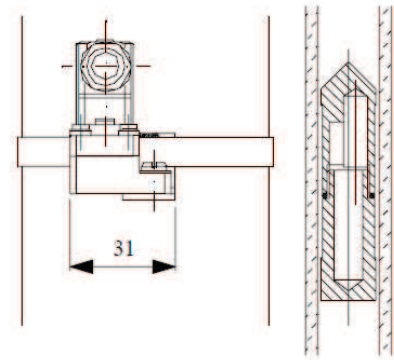
Contacts d'alarme réglables LT-AMM

- Boîte fonte d'aluminium IP65
- Micro-contact bistable inverseur
- Pouvoir de coupure 3A / 220V 50 Hz
- Hystérésis + / - 6 mm
- Température ambiante -25 ° C à +80 ° C
- Vie mécanique 20 x 10 opérations
- Capacité de charge 3A max. / 220 VAC



Contacts d'alarme réglables LT-APR

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



Nous sommes à votre service, consultez-nous.
TECFLUID conçoit et fabrique des appareils d'instrumentation pour gaz et liquides en utilisant les techniques les plus avancées. Demandez notre documentation en nous téléphonant au N° 01 34 64 38 00 (lignes groupées).

B.P. 27709
95046 CERGY PONTOISE CEDEX - FRANCE
Tél. 01 34 64 38 00 – Fax. 01 30 37 96 86
Internet : www.tecfluid.fr