

Contrôle de remplissage CAPSYTRON TLS



- Détecteur tout plastique
- Exécution compacte
- Prise pour test de fonction
- Commute si la conduite est vide
- Pas de parties mobiles

APPLICATIONS

- Pour conduites de remplissage
- Évite les coups de bélier au remplissage des cuves de produits agressifs.

DESCRIPTION

Le capteur CAPSYTRON TLS est conçu pour la détection de tube vide. Il permet d'éviter les coups de bélier lors du remplissage d'un réservoir. Il est conçu pour détecter la présence de liquides dont la réactance est $< 5 \text{ k}\Omega$, voire dont la capacité de couplage vers la terre est $> 50 \text{ pF}$. Les liquides ne doivent en aucun cas former des dépôts isolants ou conducteurs.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	15 - 27V DC
Consommation	$< 1\text{W}$
Sortie	Contact Reed libre de potentiel (Contact fermé si contact avec le liquide - Contact ouvert en présence d'air) pour basse tension, maxi 50 V AC/DC, maxi 0,5 A, maxi 10 VA pour raccordement automate ou relais de couplage
Connecteurs	Borniers à vis, IP20, pour câbles 2,5 mm ² maxi
Fonction complémentaire	Raccordement à un contact extérieur (libre de potentiel), avec lequel l'ensemble de l'électronique, du câblage et dispositif de signalisation peuvent être testés.
Corps de sonde	PE ou PP
Longueur	min. 95mm
Procédé de raccordement	Ecrou G1" avec O-Ring EPDM
Température ambiante	-20...+60 °C
Tenue à la pression	max. 2bar
Boîtier de raccordement	PBT, IP65 selon EN 60 529

Attention:

Lors de la mise sous tension le contact de sortie reste fermé env. 0,5 seconde pendant la routine de contrôle.

Le capteur Capsytron TLS ne nécessite pas d'électrode de référence (comme pour le modèle précédent CAPSYTRON SFL / SFL BZ).

Nous recommandons d'obturer l'orifice de l'électrode de référence avec un bouchon adapté.

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Contrôle de remplissage CAPSYTRON TLS

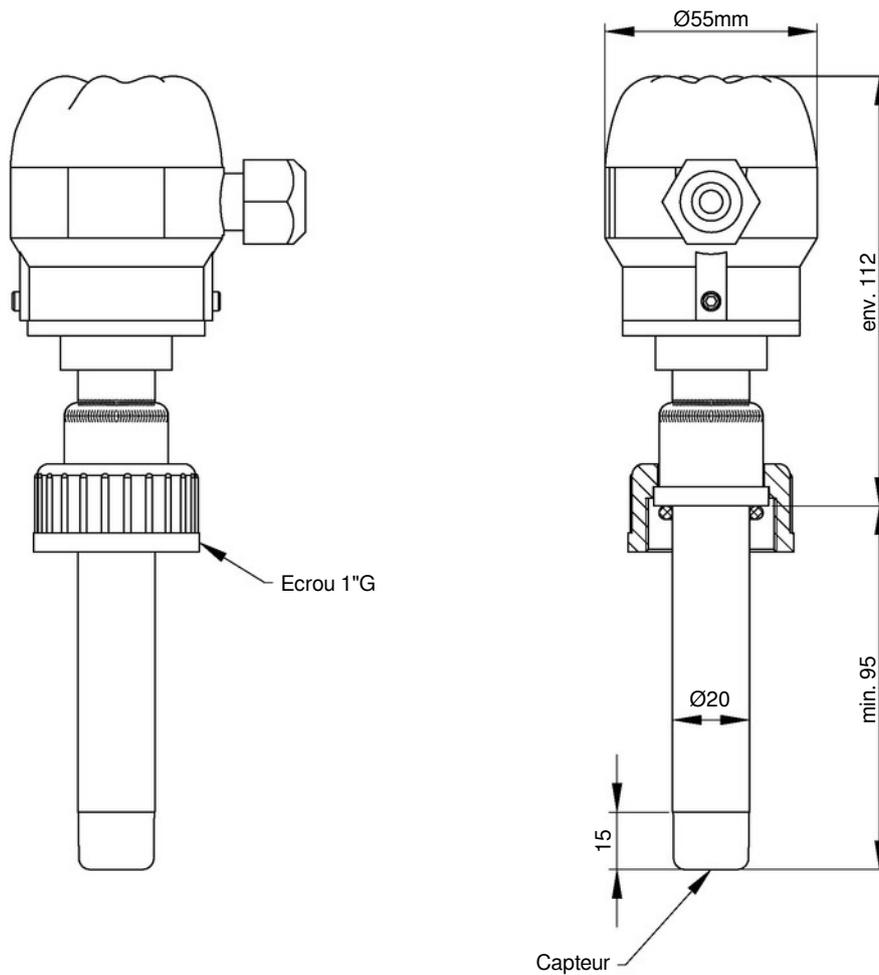
05-12-2019

D-556.95-FR-AA

NIV

556-95/1

DIMENSIONS



CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
556 900	CAPSYTRON TLS 4	Sonde CAPSYTRON TLS, 15 - 27V DC, version PE-HD, écrou PVC 1"
556 905	CAPSYTRON TLS 2	Sonde CAPSYTRON TLS, 15 - 27V DC, VersionPP, écrou PVC 1"

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Contrôle de remplissage
CAPSYTRON TLS

05-12-2019

D-556.95-FR-AA

NIV

556-95/2