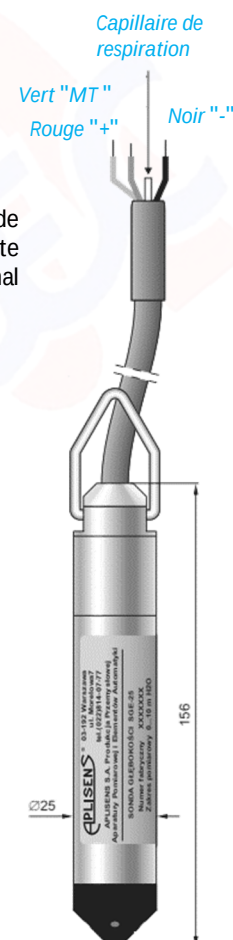


TRANSMETTEUR DE NIVEAU À PRESSION HYDROSTATIQUE IMMERGEABLE APPLICATION FLUIDE PROPRE



Le transmetteur de niveau à pression hydrostatique immergeable est destiné à la mesure de niveau liquide propre dans les réservoirs, puits de forage, citernes... Le principe de mesure est basé sur la relation existante entre la hauteur de la colonne de liquide et la pression. Il restitue le résultat sous la forme d'un signal analogique. Le référentiel barométrique est garanti par un capillaire de respiration intégré dans le câble.

- **Construction** : tout Inox 316L, membrane Hastelloy C276, embout PVC
- **Dimensions de la sonde** : Ø25 mm longueur 156 mm à plonger (possibilité en Ø16 mm)
- **Température du fluide** : -25°...+75°C (compensation -10...+70°C)

- Type de câble :

Polyurethane pour de l'eau (température d'utilisation -30...+40°C)
ETFE pour fioul lourd et eau chlorée (température d'utilisation 0...+80°C)
ETFE-R avec joint silicone/Viton pour huile (température d'utilisation 0...+40°C)

- **Etendue de mesure** : minimum 1mH2O, maximum 500mH2O
- **Signal de sortie** : 4...20 mA
- **Précision** : <±0,5% de la pleine échelle
- **Alimentation** : 10.5...36 Vcc
- **Raccordement électrique** : Câble, 2 fils + blindage
- **Certificats** : en option, ATEX sécurité intrinsèque et marine DNV

- Spécification selon fiche technique : APSSGE25

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

Réf.	APSSGE-25/	Échelle (en mbar)	Type de Câble	Longueur (en mètre)
	à préciser	xxxx	polyuréthane	à préciser
			ETFE	
			ETFE-R	

Capteurs

0...+1mH2O ; Câble PU ; Longueur 10m
0...+2mH2O ; Câble PU ; Longueur 10m
0...+6mH2O ; Câble PU ; Longueur 10m
0...+4mH2O ; Câble ETFE ; Longueur 5m

*APSSGE25/0-100mbar/PU/L=10M
*APSSGE25/0-200mbar/PU/L=10M
*APSSGE25/0-600mbar/PU/L=10M
*APSSGE25/0-400mbar/ETFE/L=5M

*Disponible



NOS AGENCES :

NANTES
6 rue Clément Ader
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
Tél: 02 51 85 09 90
agence.nantes@sdmautomatec.fr

CAEN
6 rue des Bréholles
14540 SOLIERS
Tél: 02 31 15 54 54
agence.caen@sdmautomatec.fr

ROUEN
22 rue des Patins
76140 PETIT-QUEVILLY
Tél: 02 32 81 87 87
agence.rouen@sdmautomatec.fr

