

SN 420

Sonde de niveau piézométrique

toscano

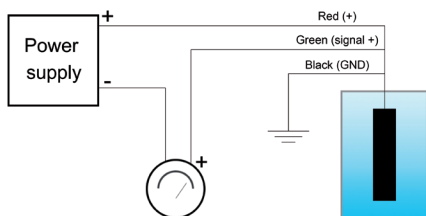
notice d'installation

Descriptif

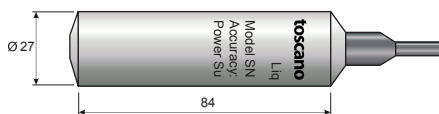
- Les sondes et capteurs de niveau immergés piézométriques 4/20mA sont des transmetteurs immergeables, de technologie piézo-résistive réalisant la surveillance et la mesure, en pression différentielle, de niveau de liquide stable ou en mouvement.
- Plage de mesure disponible depuis 1 mètre jusqu'à 200 mètres de colonne d'eau (mCE).
- Précision de $\pm 0,25\%$ de la pleine échelle.
- Corps et cellule de mesure en acier inoxydable.
- Température calibrée et compensée.



Raccordement



Dimensionnement



Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0-2, 0-5 ou 0-10 mCE (modèles standards)
Domaine de non détérioration	1,5 fois la pleine échelle
Température d'utilisation	-20°C à +70°C
Signal de sortie	4 / 20mA
Tension d'alimentation (Vs)	12V à 36V =
Précision	$\pm 0,25\%$ de la pleine échelle
Résistance à la charge	$< (Vs - 12) / 0,02A$
Résistance d'isolement	100 Mohm - 50V =
Compatibilité des milieux	Tous milieux compatibles (Inox 316L)
Corps de la sonde	Acier inoxydable 304
Membrane	Acier inoxydable 316L
Huile de remplissage	Huile de silicone
Indice de protection	IP68
Longueur du câble	11,5 m (tous modèles confondus)
Poids net approximatif	225 g la sonde (+50 g / mètre de câble)



toscano

electronics for the environment

Toscano Línea Electrónica, S.L.

Av. A-92, Km. 6,5 - 41500 - Alcalá de Guadaíra - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es

Ed.3