

Chaînes de mesure pour le cycle de l'eau



Capteurs piézométriques

UNIK 5000



Capteurs robustes

Grande fiabilité de
mesure

PTX/PDCR : Ø 25 mm

Disponible en 4-20 mA
ou mV



Lest



HYDREKA
www.hydreka.fr

Applications

Capteur de pression entièrement immergeable pour :

- Instrumentation des réseaux d'eau potable
- Instrumentation des réseaux d'assainissement
- Instrumentation des cours d'eau
- Instrumentation des piézomètres

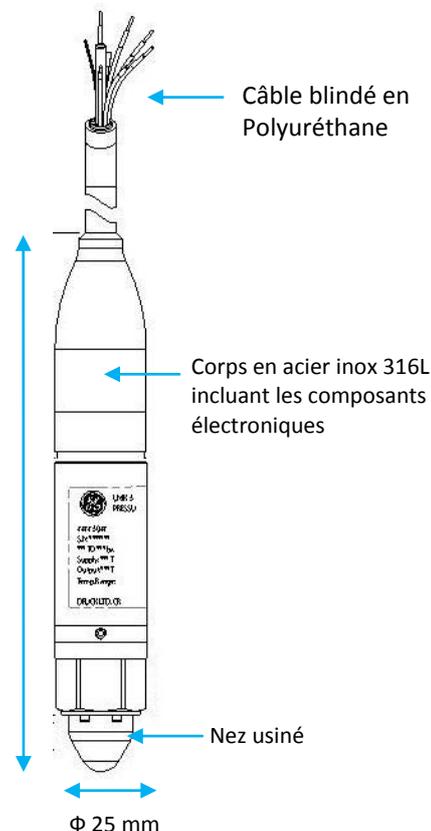
Les conversions de hauteurs sont disponibles sous le logiciel

Winfluid pour :

- Utilisation sur seuils calibrés
- Canaux Venturi

Avantages

- Construction robuste
- Etanchéité garantie du fait de l'injection de polyuréthane sous haute pression
- Grande fiabilité métrologique pour la stabilité
- Qualité de câblage
- Interfacé avec l'ensemble de la gamme d'enregistreurs HYDREKA



Spécifications Techniques

Précision	Non-linéarité, Hystérésis et répétabilité: +/-0.2% FS BSL max: Effets de température : +/-0.75% PE dans la gamme de compensation de température Stabilité à long terme : +/-0.1% FS BSL max
Echelles disponibles	350/700/750 mBars, 1/2/10/16 Bars
Gamme de température d'utilisation	De -55°C à +125°C
Gamme de compensation de température	De -10°C à +50°C
Dépassement de pression	La pleine échelle opérationnelle peut être dépassée d'un ordre de 10 fois la pleine échelle avec des effets négligeables sur la calibration (échelles de 350 et 700 mBars) ou de 10 fois la pleine échelle (échelles supérieures à 700 mBars)
Compatibilité des matériaux	Le liquide à mesurer doit être sans interactions au contact d'acier inox 316 L (corps de sonde), de polyuréthane (câble) et d'Hastelloy C276.
Longueurs de câbles disponibles	P_UD : 3, 8, 10, 20, 50, 100 m P_UX : 10, 20, 30, 40, 45, 50, 100, 160 m
Alimentation électrique	7-32 VCC/VDC
Signal de sortie	P_UD : 100 mV P_UX : 4-20 mA
Diamètre de sonde	25 mm
Connecteur de pression	G1/4 femelle
Etanchéité	IP 68 sous 700m
Conformités à la norme CE	E Marked RoHS Directive CE EMC (Compatibilité électromagnétique)

Ce produit est disponible à la vente et à la location. Pour tout renseignement, nous contacter.

HYDREKA
www.hydreka.fr

34, route de Saint Romain - 69450 St Cyr au Mont Or - France
Tél. +33 (0)4 72 53 11 53 - Fax +33 (0)4 78 83 44 37 - e-mail : hydreka@hydreka.fr

A HALMA COMPANY