

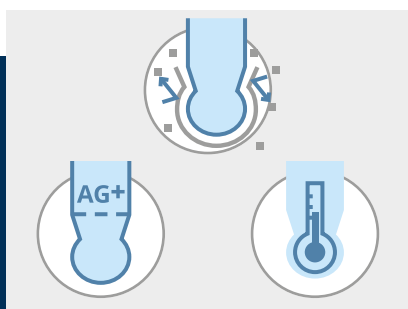
SE571

Sonde pH d'entretien facile pour les applications de process exigeantes de l'industrie chimique et des ateliers de peinture



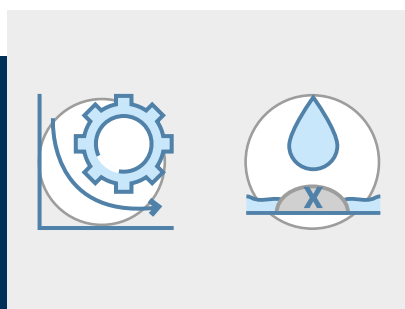
Mesures dans des fluides à force ionique élevée tels que la saumure ou des fluides très oxydants, acides ou alcalins

Sa structure spéciale permet de mesurer le pH dans des fluides exigeants et encrassés, même en cas de pressions élevées. Le système de référence est en contact avec le fluide de mesure par le biais d'un diaphragme annulaire PTFE à faible risque d'obstruction. Une cartouche de dérivation avec barrière aux ions argent empêche la contamination du système de référence, une réserve de sel évite la lixiviation. La sonde dotée de la technique Memosens II by Knick a été conçue pour des températures ambiantes plus élevées.



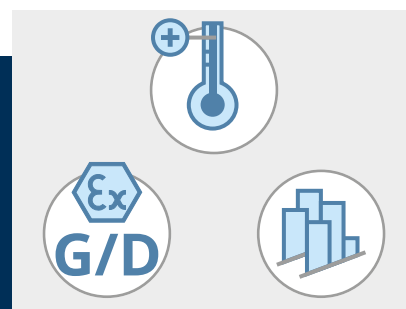
Technique de mesure fiable

- Diaphragme annulaire PTFE, pas d'obstruction
- Barrière aux ions argent et réserve de sel
- Sonde de température intégrée



Structure et matériau

- Entretien facile, pas de remplissage de l'électrolyte
- Modèle disponible : sans PWIS (substances perturbant l'application des peintures)



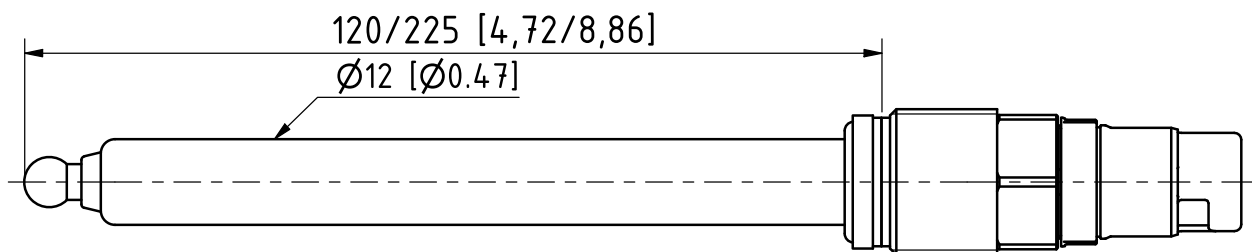
Memosens II by Knick

- Température ambiante pouvant atteindre 100 °C
- Homologation Ex pour gaz et poussières
- Diagnostic avec matrice de charge et statistiques sur les transmetteurs à écran graphique

Caractéristiques techniques (extrait)

 Extrait du manuel utilisateur. Plus amples informations sur → knick-international.com

Plage de mesure	
pH	0...14
Température de process	-5...130 °C (23...266 °F)
Pression de process	0...12 bar (0...174 psi)
Sonde de température	CTN 30 kΩ
Matériaux en contact avec le fluide	
Tige	Verre
Diaphragme	Anneau PTFE
Électrolyte	Gel avec anneaux de réserve de KCl
Pointe de sonde	Verre Alpha
Système de référence	Ag/AgCl avec barrière aux ions argent
Raccordement au process	PG 13,5
Couple de serrage	1...3 Nm
Raccord électrique	Tête enfichable Memosens
Dimensions	Voir dessin coté

Dessin coté
Remarque : Toutes les dimensions sont données en mm [pouces].

Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

 Beuckestraße 22, 14163 Berlin
 Allemagne
 Tél. : +49 30 80191-0
 Fax : +49 30 80191-200
 info@knick.de • www.knick-international.com

Sous réserve de modifications.