

Fiche technique

Sonde redox RHEIC-Pt-SE

Données techniques :

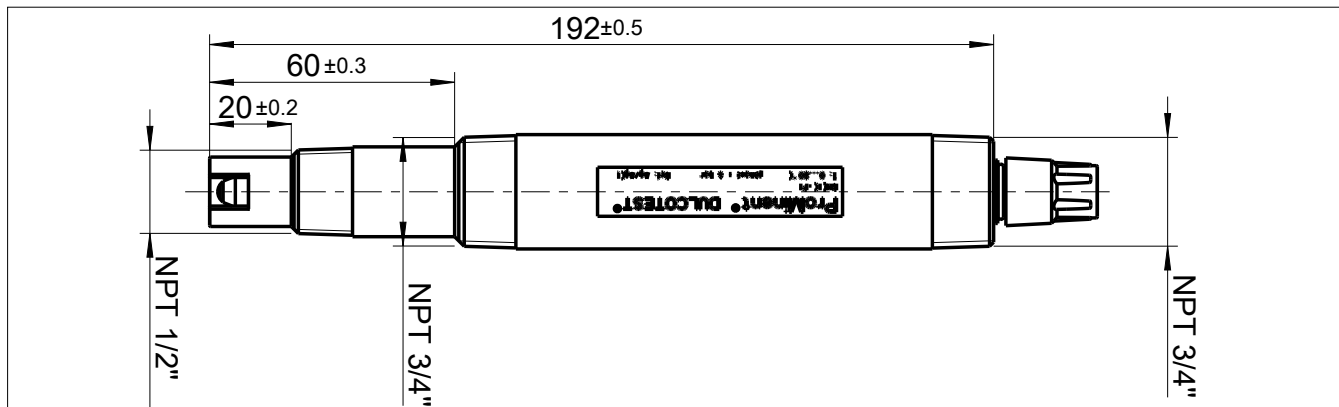


Fig. 1 : RHEIC-Pt-SE, toutes les cotes en mm.

Tab. 1 : Données techniques :

Numéro de référence : RHEIC-Pt-SE, numéro de commande 1082281	
Paramètres	Valeur
Tension redox :	-1500 ... +1 500 mV
Température :	0 à 80 °C
Pression max. :	6,0 bars
Conductivité min. :	min. 50 µS/cm
Électrolyte :	Gel contenant du chlorure de potassium avec grande réserve de KCl
Diaphragme :	Diaphragme annulaire en PTFE
Tige de la sonde :	Plastique
Ø-tige de la sonde :	17 ± 0,2 mm (sous le filetage 1/2" NPT) 22 ± 0,2 mm (sous le filetage 3/4" NPT)
Longueur de montage :	20 ± 0,2 mm (à partir de l'extrémité inférieure du filetage 1/2") 60 ± 0,2 mm (à partir de l'extrémité inférieure du filetage 3/4")
Position de montage :	verticale jusqu'à +15 °
Filetage à visser :	Filetage NPT 1/2" et 3/4"
Branchement électrique :	Tête enfichable SN6, pivotante avec câble ProMinent
Appareils de mesure et de régulation :	Tous appareils de mesure et de régulation DULCOMETER® et pompes doseuses électromagnétiques types D_4a et delta®
Utilisation typique :	eaux usées industrielles, eaux usées communales, eau de refroidissement, eau sanitaire, eau pour l'industrie chimique et la fabrication du papier, de manière générale pour l'eau comportant une proportion de particules solides.
Principe de mesure, technologie :	Mesure potentiométrique directe, 2 électrodes, double jonction, électrolyte gel, grand diaphragme en téflon.

LENNTech
WATER TREATMENT Solutions

info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289