PIEZO AS

1 – 500m H2O max



- SONDE DE NIVEAU PIEZOMETRIQUE

Poureauxuséesetliquideschargés

Les sondes PIEZOAS sont destinées à la mesure des niveaux de liquides contenant des matières en suspension . Une utilisation typique pour cette sonde est la mesure des niveaux d'eaux chargées des stations de pompage intermédiaires, des réservoirs de fermentation, etc

La mesure de niveau est réalisée par mesure de pression différentielle entre la surface du liquide et la position du transmetteur immergé.

- PIEZOMETRIC LEVEL SENSOR

For wastewater

PIEZO AS probes are intended for the measurement of liquid levels containing suspended solids. A typicall use for this probe is the measurement of the water levels of intermediate pumping stations, fermentation tanks,etc.

The level measurement is carried out by measuring the differential pressure between the surface of the liquid and the position of the submerged transmitter.

- SENSOR DE NIVEL PIEZOMETRICO

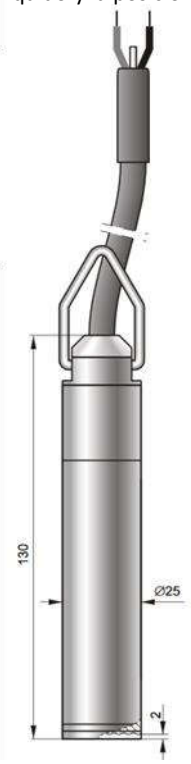
Para aguas residuales

Las sondas PIEZOAS estándiseñadas para la medición de niveles de líquidos que contienen sólidos en suspensión. Un uso típico de estasonda es la medición de los niveles de agua de estaciones de bombeo intermedias, tanques de fermentación,etc.

La medición de nivel sere alizamidiendo la presión diferencial entre la superficie del líquido y la posición del transmisor

	2 m H2O	4 m H2O	10 + m H2O
Surpressions admissibles Allowable overpressures	20 fois l'étendue de mesure	25 fois l'étendue de mesure	10 fois l'étendue de mesure
Précision – Precision	1 %	1 %	0,5 %
Erreur de température Temperature error	0,3% (10°)	0,3% (10°)	0,2% (10°)
Plage de température moyenne Medium temperature range Rango de temperatura media	-25 … + 40°C (PUR cable) 0 … + 75°C (ETFE cable)		
Signal de mesure Output signal Densidad fluidos	4/20mA		
Caractéristiques électriques Electric characteristics Características eléctricas	8 - 36 VDC		
Hystérésis	0,05%		
Cellule de mesure Sensor Célula de medición	InoxAISI316 L StainlesssteelAISI 316 L		
Corps Housing Cuerpo	Inox AISI 316 L Stainless steel AISI 316 L		
Type de câble Type of cable Tipo de cable	PU		

Dimension - Dimensión



Doc.Tec-27000AS-06/19-FR/GB/ESP

ATMI – ZA de l'observatoire - 2, avenue des Bosquets - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX - FRANCE - Tél. : +33 (0)1 61 37 35 60 - Fax : +33 (0)1 61 37 35 69 – @mail : sales@atmi.fr web site : www.atmi.fr