PIEZO ST

1 – 500m H2O max



- SONDE DE NIVEAU PIEZOMETRIQUE

Pour eaux claires

Les sondes PIEZO ST sont destinées à la mesure des niveaux de réservoirs, les rivières et les nappes phréatiques.

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 clean water

PIEZO ST probes are intended for the measurement of reservoirs, rivers and groundwater.

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

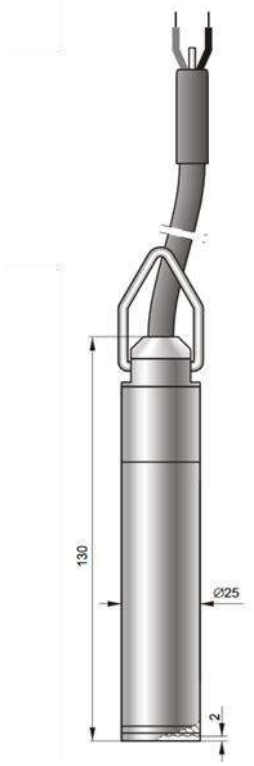
Para aguas residuales

Las sondas PIEZO ST están diseñadas para la medición de niveles de líquidos para reservorios, ríos y aguas subterráneas.

La medición de nivel se realiza **midiendo 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	Hastelloy C276		
Corps Housing Cuerpo	Inox AISI 316 L Stainless steel AISI 316 L		
Type de câble Type of cable Tipo de cable	PU		

Dimension - Dimensión



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