

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.**

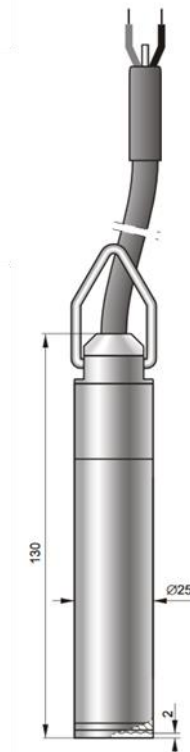
- **SENSOR DE NIVEL PIEZOMETRICO** Para aguas residuales

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

Suppressions 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