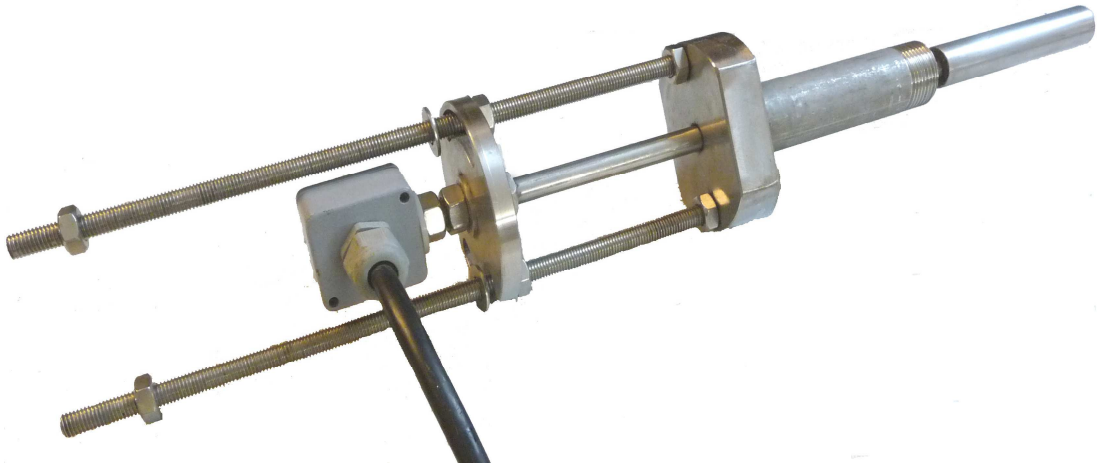


FLT 01

DEBITMETRE ELECTROMAGNETIQUE A INSERTION ELECTROMAGNETIC FLOWMETER INSERTION TYPE



- Mesure ponctuelle de débit avec dispositif de montage en charge
- Tout type de liquides de conductivité \geq à 5μ Siemens
- Canaux Ouverts
- Pour DN 40 à 5000 mm

- Single point flow measurement with mounting device
- For pipe loaded with conductor fluids \geq at 5μ Siemens
- Open channel
- For 1 1/2" to 300"

FLOW-LAB
Technologies

Le **FLT 01** est un capteur électromagnétique à insertion il permet la mesure bidirectionnelle de débit de tous liquides conducteurs,
Il présente des avantages marquants :
Coût très compétitif, facilité d'installation
(1 manchon à souder ou à visser sur la canalisation)
Installation sur canalisation de DN 40 à DN 5000 mm

Caractéristiques Techniques

Bossage à souder ou à visser sur collier de prise en charge avec support de sondes

Vanne de sectionnement 1''
Corps de sondes Ø 22 mm
Corps en acier Inox 316 L
Electrodes en acier Inox 316 L passivées
Protection IP 68
Pression de service 30 bars
Température d'utilisation de - 20 à + 70° C

Performances

Mesure de 0,1 m/s à 10 m/s
Précision : 2 % entre 1 et 10 m/s
Linéarité : 0,1 % (zéro automatique)

The intrusive sensor **FLT 01** is a bi-directional electromagnetic flowmeter with a single point measurement, for conductors fluids
It presents significant advantages :
Competitive cost from diameter 8 “, easy installation by socket to weld or screw

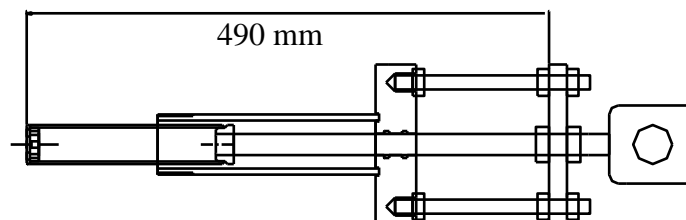
Installation on pipes to 1 ½” to 300 “

Technical Features

Welded or screwed on receiving collar with sensor bracket for mounting and dismantling on loaded pipes
Isolating valve 1''
Probe body Ø 22 mm
316 L stainless steel body
316 L stainless steel measuring electrodes
IP 68 protected
Operating pressure 30 bars
Working temperature -20 to + 70° C

Performances

Measure : 0,1 m/s to 10 m/s
Accuracy : 2 % (for 1m/s to 10 m/s)
Linearity : 0,1 % (automatic zero)



FLOW-LAB

Technologies

4 Le Pré de la Marquise, Av. du Rousillon 13109 SIMIANE COLLONGUE FRANCE
TEL : 00 33 4 42 90 01 16 FAX 00 33 4 42 90 00 15 www-flow-lab-France.com