

FLT 01

DEBITMETRE ELECTROMAGNETIQUE A INSERTION ELECTROMAGNETIC FLOWMETER INSERTION TYPE



- Débitmètre Sonde à insertion avec dispositif de montage en charge
 - Tout type de liquides de conductivité $\geq 5\mu$ Siemens
 - Conduites de DN 40 à 8000 mm
 - Canaux Ouverts
-
- Insertion type flowmeter with mounting in load device
 - Any type of liquids of conductivity $\geq 5\mu$ Siemens
 - Pipes DN 40mm to 8000 mm (1 1/2" to 315 ")
 - Open channel

FLOWLAB
Technologies

La sonde intrusive **FLT 01** est un capteur électromagnétique à insertion il permet une mesure bidirectionnelle sur 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 8000 mm avec dispositif de montage en charge.

Caractéristiques Techniques

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

Vanne de sectionnement 1''
Corps de sonde Ø 22 mm
Corps en acier Inox 316 L
Electrodes en acier Inox 316 L passivées
Protection IP 68
Pression de service 40 bars
Température d'utilisation de - 20 à + 80° C

Performances

Mesure de 0,1 m/s à 20 m/s
Précision : 3 % entre 1m/s et 20 m/s
Linéarité : 0,1 % (zéro automatique)

Intrusive sensor **FLT 01** is a bi-directional electromagnetic flowmeter for conductive fluids. It presents significant advantages :
Competitive cost , easy installation

Installation on DN 40 to DN 8000 mm pipes
(1 ½" to 315 "

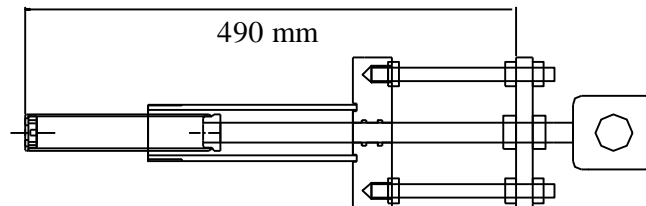
Technical Features

Welded or screwed socket for mounting on loaded pipes

Isolating valve 1''
Probe body Ø 22 mm
316 L stainless steel body
316 L stainless steel measuring electrodes
IP 68 Protection (waterproof)
Operating pressure 40 bars
Working temperature -20 to + 80° C

Performances

Velocity range : 0,1 m/s to 20 m/s
Accuracy : 3 % (1m/s to 20 m/s)
Linearity : 0,1 % (automatic zero)



FLOWLAB

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