



MODELO HT

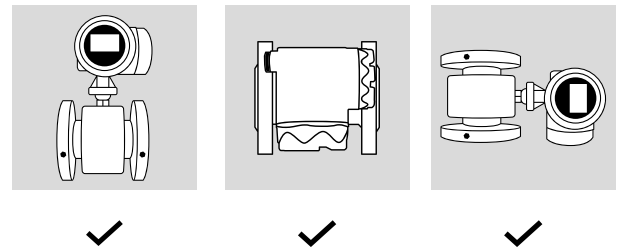
MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO

Medidor de Flujo con Tecnología Electromagnética de Tipo Inserción. Modelo IE

DESCRIPCIÓN

Medidor de flujo tipo electromagnético para instalación de inserción en tubería. Con display digital, cuerpo en acero inoxidable y revestimiento (liner) de teflón. Lectura directa de totalizador y flujo instantáneo. Cuenta con válvula integrada para instalación "hot tapping", la cual permite su instalación sin detener el flujo. Pre-equipado para lectura remota.

POSICIÓN DE INSTALACIÓN



FLUJOS DE OPERACIÓN

*Diámetro Nominal	Rango de Flujos m ³ /h
300mm (12")	100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 1000, 1200 , 1600, 2000, 2500
350mm (14")	200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1600 , 2000, 2500, 3000
400mm (16")	250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1600, 2000 , 2500, 3000, 4000
450mm (18")	300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1600, 2000, 2500 , 3000, 4000, 5000
500mm (20")	400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1600, 2000, 2500, 3000 , 4000, 5000, 6000
600mm (24")	600, 800, 1000, 1200, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000 , 5000, 6000, 10000

*Otras medidas bajo pedido

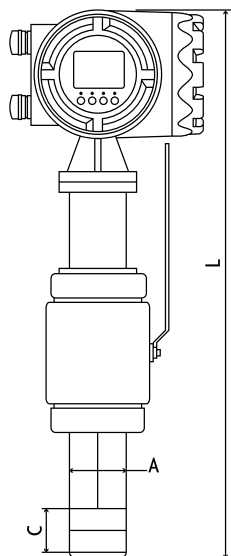
CONVERTIDOR HT

Alimentación eléctrica	110-220 VAC/60Hz (opcional 24 VDC)
Salidas	Pulsos, 4-20 mA, RS485 Modbus, HART*
Exactitud	±1%
Display	6 dígitos para flujo instantáneo 10 dígitos para totalizador
Operación	Teclado para 3 botones
Dirección de flujo	Bidireccional
Protección	IP67
Condición ambiental	-10°C a 60°C, humedad Rel. 90%
Instalación	Compacta/ Remota
Rango de velocidad	0.3 m/s a 10 m/s
Conductividad	20 µs/cm
Material de carcasa	Aluminio

SENSOR HT

Diámetros disponibles	DN300 a DN2000 (12" a 80")
Material de electrodos	316L, (Opcional: Hastelloy B, Hastelloy C, Ti, Ta, Pt)
Material de liner	PTFE, (Opcional: PVDF)
Presión de operación	150 psi
Temperatura de operación	Instalación compacta ≤ 60°C Instalación remota ≤ 150°C
Construcción	Acero inoxidable 304

DIMENSIONES Y PESOS



Diámetro Nominal	L Longitud	A Ancho sensor	C Alto sensor
300mm (12")	461mm	48mm	30mm
350mm (14")	461mm	48mm	43mm
400mm (16")	461mm	48mm	50mm
450mm (18")	461mm	48mm	50mm
500mm (20")	540mm	48mm	62mm
600mm (24")	540mm	48mm	75mm

COMUNICACIONES

PULSOS 4-20 mA 

HART 
COMMUNICATION PROTOCOL

*Bajo pedido



ELECTROMAGNÉTICOS

www.equysis.com