



MEDICIÓN DE CAUDAL ELECTROMAGNÉTICO

MODELO MAGPHANT



Endress+Hauser 
People for Process Automation

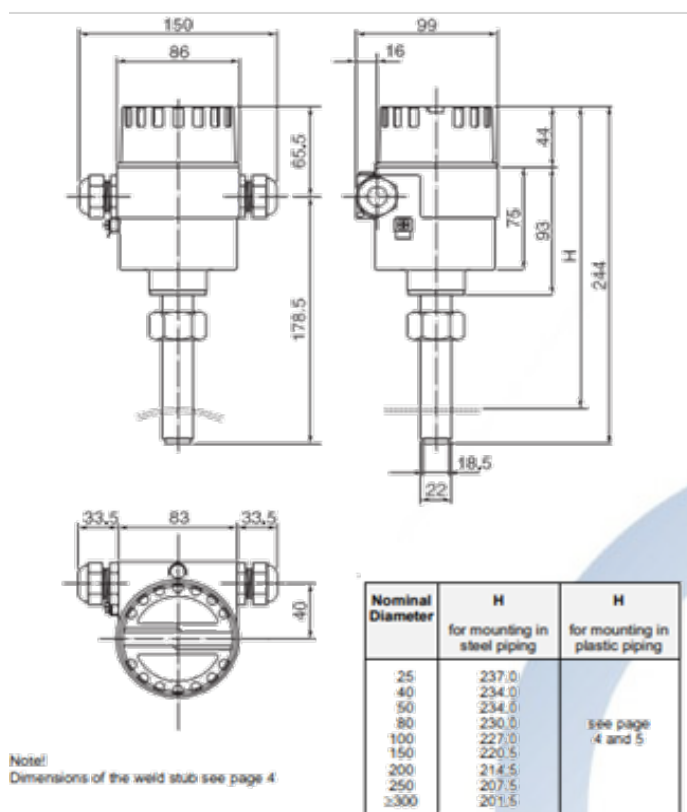
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro electromagnético MAGPHANT de Endress Hauser, está diseñado para aplicaciones de agua en servicios públicos. Su medición confiable con alta repetibilidad permite un uso único y fácil de usar, y admite una operación segura de planta y proceso.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor electromagnético Promag P300 + sensor
Principio	Velocidad de caudal a través de la tensión proporcional inducida
Conductividad mínima	≥ 5 uS/cm para fluidos comunes
Versiónes	Compacta
Señal de entrada	Ninguno
Señal de salida	4...20 mA + pulso/frecuencia/estatus (configurable)
Alimentación	DC 18 a 35 V (4-20 mA HART con/sin salida de pulso/frecuencia/interruptor)
Diámetros	Diámetro nominal: máx. DN600 (24")
Temperatura de proceso	-40...+150°C
Protección	IP67 (NEMA 4x)
Rango de presión	PN10...40 / CI150...300 / JIS 10...30K
Error de medida	±0.5% o ±0.2% (opcional)
Comunicación	HART
Aprobaciones Ex	ATEX / FM / CSA
Protección electrónica	IP66 / IP67 (NEMA 4x)
Pantalla/Operación	Cuatro líneas retro iluminado Control táctil

DIMENSIONES



Central

Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)
+34 954 711 244
instycal@instycal.com

Delegación Extremadura

+34 693 616 241
extremadura@instycal.com

Delegación Galicia

+34 608 745 907
galicia@instycal.com

Andalucía Oriental

+34 608 602 859
andaluciaoriental@instycal.com