

NIVEL DETECTOR DE NIVEL VIBRATORIO

MODELO LIQUIPHANT FTL51C



©Endress+Hauser

El detector de nivel **LIQUIPHANT FTL51C** de Endress Hauser, es un instrumento diseñado con tubo de extensión y recubrimiento altamente resistente a la corrosión.

Con todos los certificados internacionales para uso en zonas con peligro de explosión. Para uso en todos los sectores industriales. FTL51 ofrece seguridad funcional SIL2/SIL3. La segunda línea de defensa permite garantizar el más alto nivel de seguridad y rendimiento del equipo. Valores de medición fiables insensibles a: propiedades cambiantes de los productos, caudal, turbulencias, burbujas de gas, espuma, vibraciones o adherencias.

CARACTERÍSTICAS

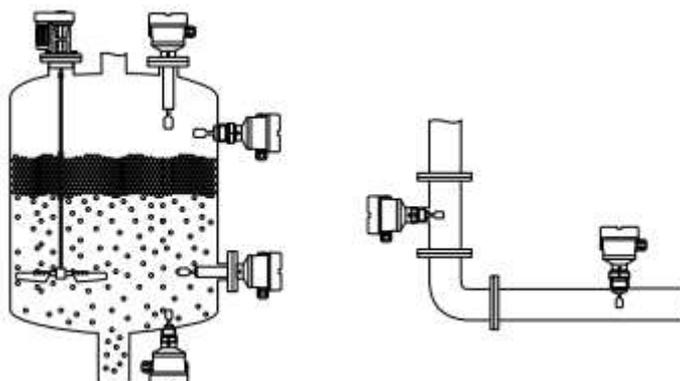
- Temperatura del proceso max 150° C.
- Presión de proceso absoluta Vacío...25 bar
- Partes húmedas 316L, aleación.
- Versiones roscada y bridada (según modelo)

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Detector de nivel
Principio	Líquidos con vibración
Densidad mínima	0.5 g/cm ³ (0.4g/cm ³ opción)
Versiones	Roscado y bridado (según versión)
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	N/A
Alimentación	Fuente de alimentación del transmisor (MUS)
Diámetros	Brida hasta DN25
Temperatura de proceso	-50...+150°C
Protección	IP68
Rango de presión	vacío...+25 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	PROFIBUS PA 19...253V AC 10...55V DC-PNP 19...253V AC bzw 10...55V DC 8/16mA, 11...36V DC NAMUR PFM
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, TIIS
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

LIQUIPHANT FTL51C

Punto de detección de nivel



Detección máxima o mínima en tanques o tuberías que contienen todo tipo de líquidos, incluido el uso en áreas peligrosas. Especialmente indicado para líquidos muy agresivos gracias a un alto nivel de corrosión protección.

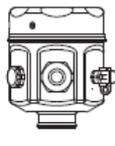
TIPO DE CARCASAS



Compacta



PBT



316L



Aluminio



316L

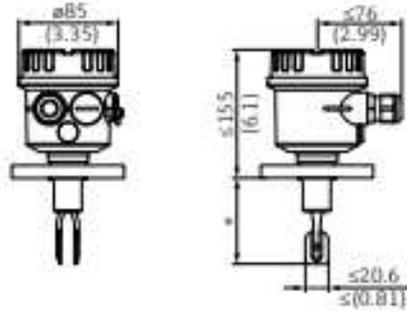


Aluminio cámara separada

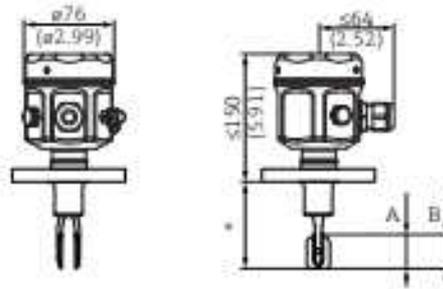
DIMENSIONES (mm)

Dimensions in mm (in)

Polyester housing F16

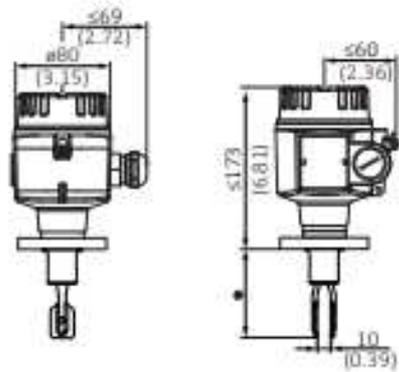


Stainless steel housing F15

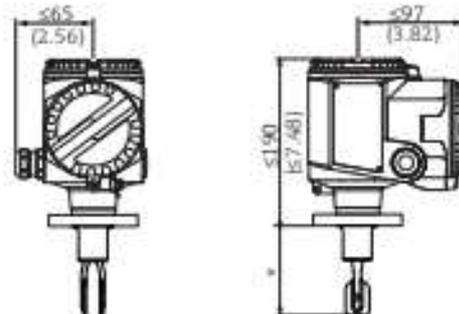


1. = approx. 25 (0.98) ECTFE, PFA
2. = approx. 29 (1.14) enamel

Aluminum housing F17/F13
Stainless steel housing (316L) F27



Aluminum housing T13 with separate connection compartment



|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com