

NIVEL

DETECTOR DE NIVEL VIBRATORIO

MODELO LIQUIPHANT FTL50



©Endress+Hauser

El detector de nivel **LIQUIPHANT FTL50** de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para detección de nivel para todo tipo de líquidos

Medición insensible a caudal, turbulencias, burbujeo, espumas, vibraciones, contenido en sólidos o adherencias. Material de alta resistencia a la corrosión (Alloy) de acero inox (316L).

CARACTERÍSTICAS

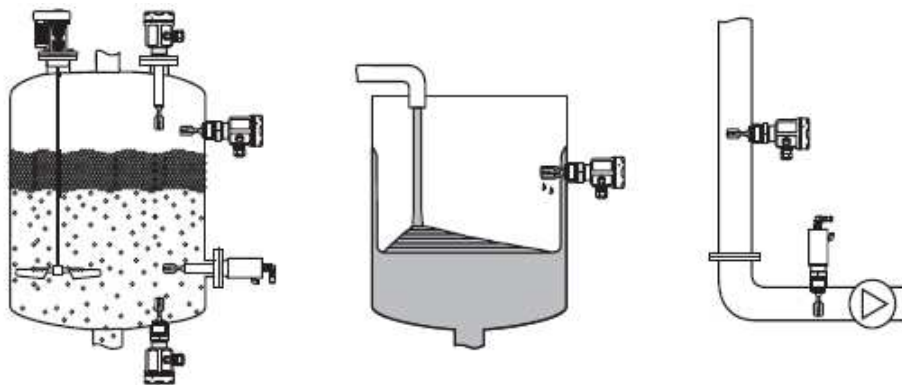
- Comunicación NAMUR / PROFIBUS PA...etc)
- Temperatura del proceso max 150° C.
- Presión de proceso absoluta Vacío...64 bar
- Partes húmedas 316L, aleación.
- Versiones roscada y bridada (según modelo)

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 3/4" y bridado (según versión)
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	N/A
Alimentación	19...253V AC, 10...55V DC-PNO, 19...253V AC ó 10...55V DC
Diámetros	Brida hasta DN100
Temperatura de proceso	-50...+150°C
Protección	IP68
Rango de presión	vacío...+64 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	PROFIBUS PA, 19...253V AC, 10...55V DC-PNP, 19...253V AC ó 10...55V DC, 8/16mA-11...36V DC, NAMUR, PFM
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, TIIS, WHG (Protección contra sobrellenado), SIL, EN10204-3.1, NACE, GL/ABS sector naval, AD2000, ASME B3.13
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

LIQUIPHANT FTL50

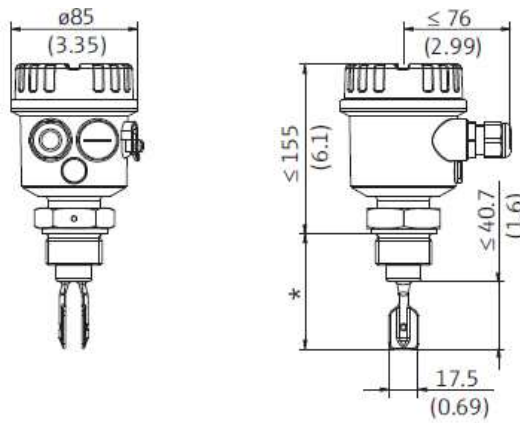
Punto de detección de nivel



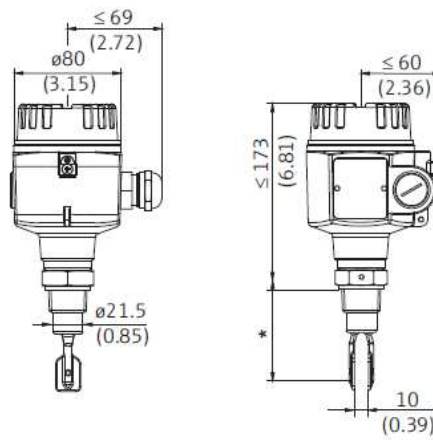
Detección máxima o mínima en tanques o tuberías que contengan todo tipo de líquidos, incluido el uso en áreas peligrosas, alimentos y productos farmacéuticos.

DIMENSIONES (mm)

Plástico PBT



Acero inoxidable



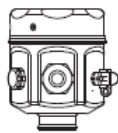
TIPO DE CARCASAS



Compacta



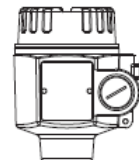
PBT



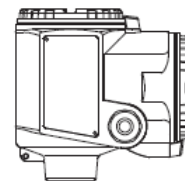
316L



Aluminio



316L



Aluminio cámara separada

NIV-003-EYH-019-MM

Instrumentación y control de procesos
Calibraciones trazables en planta
Calibraciones E.N.A.C. en laboratorio



|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com