

NIVEL

DETECTOR DE NIVEL VIBRATORIO

MODELO LIQUIPHANT FTL70



©Endress+Hauser

El detector de nivel **LIQUIPHANT FTL70** 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. Apto para procesos con elevadas temperaturas, hasta 280° C.

CARACTERÍSTICAS

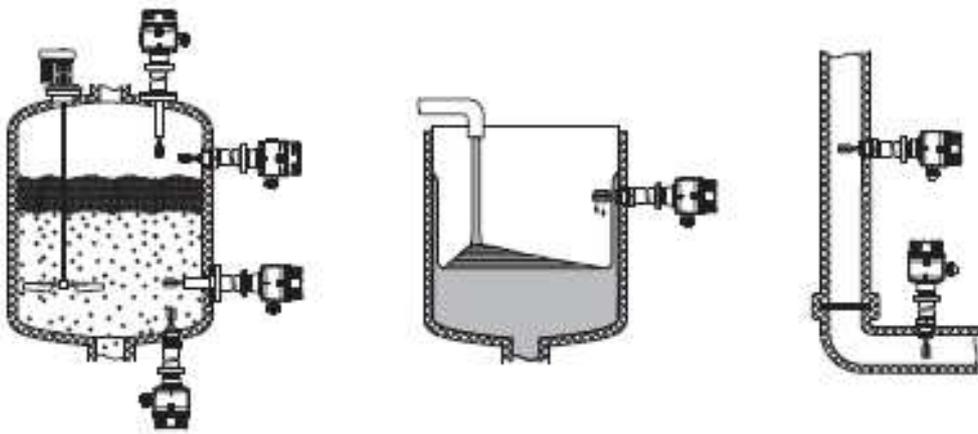
- Comunicación NAMUR / PROFIBUS PA...etc)
- Temperatura del proceso max 280° C.
- Presión de proceso absoluta Vacío...100 bar
- Partes húmedas 316L, aleación.
- Versiones roscada y bridada (según modelo)

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Detector de nivel
Principio	Líquidos con vibración
Densidad mínima	>0.5 g/cm ³ y <0.7 g/cm ³
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-PNP, 19...253V AC bzw 10...55V DC
Diámetros	Brida hasta DN100
Temperatura de proceso	-60...+280°C
Protección	IP68
Rango de presión	vacío...+100 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	PROFIBUS PA, NAMUR PFM 8/16 mA
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, TIIS, WHG contra sobrellenado, SIL
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

LIQUIPHANT FTL70

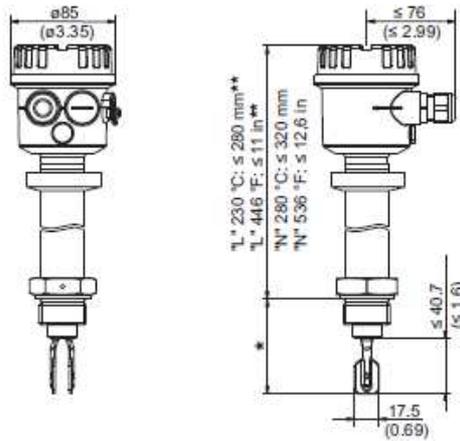
Punto de detección de nivel



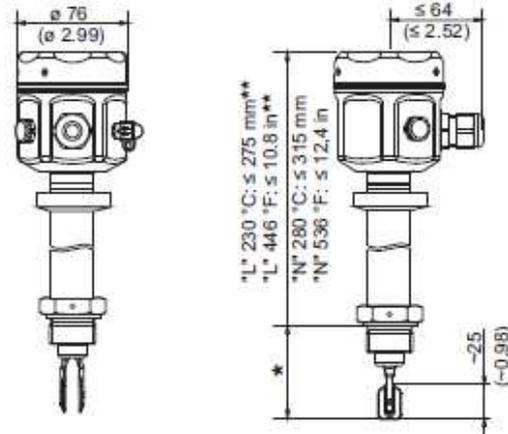
Detección máxima o mínima en tanques o tuberías con todo tipo de líquidos fríos a muy calientes. Los dispositivos también son adecuados para su uso en áreas peligrosas y para aplicaciones que implican alta presión.

DIMENSIONES (mm)

Plástico PBT



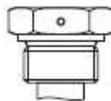
Acero inoxidable



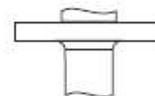
Conexiones a proceso



L20-PTL5xxx-03-05-xx-xx-006
 G 3/4, DIN ISO 228/1
 R 3/4, DIN 2999
 NPT 3/4, ANSI B 1.20.1
 (AF 32)



L20-PTL5xxx-03-05-xx-xx-007
 G 1, DIN ISO 228/1
 R 1, DIN 2999
 NPT 1, ANSI B 1.20.1
 (AF 41)



L20-PTL5xxx-03-05-xx-xx-009
 Flanges according to DIN, ANSI, JIS
 from DN 25 / 1"

|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com