

Liquiphant T FTL20H



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/FTL20H

Ventajas:

- Diseñado para aplicaciones sanitarias, especialmente de la industria alimentaria
- Ciclos de limpieza CIP y SIP garantizados
- Hasta protección de clase IP 69
- Conexiones a proceso higiénicas y autorizaciones
- La medición no se ve alterada por la conductividad, adherencias, turbulencias, caudales o burbujas de aire
- Puesta en marcha fácil y rápida. No requiere calibración
- Sin partes mecánicas móviles, no necesita mantenimiento

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -40 °C ... 150 °C (-40 °F ... 302 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**
Vacío ... 40 bar (Vacío ... 580 psi)
- **Densidad min. del medio** 0.7g/cm³ (0.5g/cm³ opcional)

Ámbito de aplicación: Liquiphant FTL20H es un detector de nivel con un diseño higiénico compacto para utilizar en depósitos de almacenamiento, agitadores y tuberías que deben satisfacer en particular unas normativas higiénicas muy exigentes, tanto interna como externamente. Se utiliza en la prevención de sobrellenados o en protección de bombas contra funcionamiento en vacío. Las mediciones no se ven afectadas por la viscosidad, la acumulación de suciedad, turbulencias, corrientes, burbujas de aire o cambios en la temperatura durante la limpieza. Es posible realizar pruebas de funcionamiento en estado instalado desde el exterior. Dispone de autorización EHEDG.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Nivel del Punto / Líquidos**Característica / Aplicación**

el más compacto
carcasa higiénica y conexiones al proceso
limpieza y esterilización sin desmontar (CIP/SIP)
Punto de conmutación 38mm
Homologaciones EHEDG

Suministro / Comunicación

19 ... 253V AC
10 ... 35V DC-PNP
ASI-Bus

Temperatura ambiente

-40 °C ... 70 °C
(-40 °F ... 158 °F)
-25 °C ... 70 °C - ASi
(-13 °F ... 158 °F - ASi)

Temperatura del proceso

-40 °C ... 150 °C
(-40 °F ... 302 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Vacío ... 40 bar
(Vacío ... 580 psi)

Densidad min. del medio

0.7g/cm³
(0.5g/cm³ opcional)

Principales partes húmedas

316L

Conexión a proceso

G1/2A, G3/4A, G1A, NPT1/2", NPT3/4", R1/2",
R3/4"

Nivel del Punto / Líquidos

Conexión a proceso higiénica

Tres abrazaderas ISO2852
Acoplamiento de lácteos
Soluciones de montaje al ras

Longitud del sensor

64mm (2.52")

Comunicación

AC, DC-PNP, ASi

Certificados / Aprobaciones

WHG/ Prevención de sobrellenado
EHEDG
GL Marino

Sucesor

Product phase out planned,
Successor FTL33

Más información www.cl.endress.com/FTL20H