

# PRESION

## TRANSMISOR PRESIÓN DIFERENCIAL

### MODELO DELTABAR FMD71



©Endress+Hauser

El transmisor de presión **DELTABAR FMD71** de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la medición de presión, nivel, volumen y masa de líquidos en depósitos a alta presión.

El sensor de alta presión (HP) mide la presión hidrostática, el de baja (LP) la presión de la parte superior del depósito.

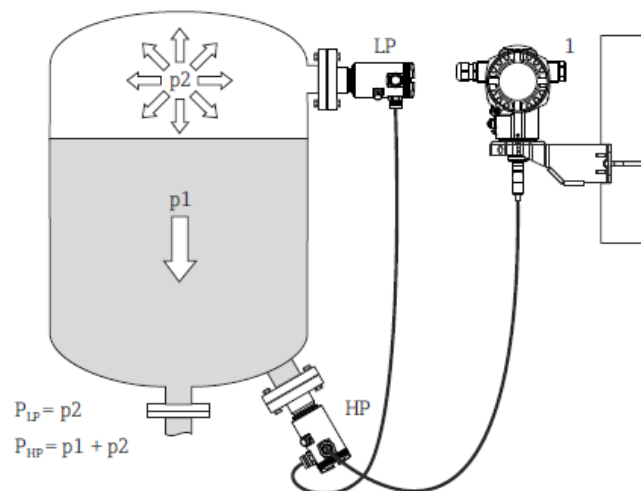
#### CARACTERÍSTICAS

- Comunicación 4...20 HART
- Temperatura del proceso max 150° C.
- Limite sobrepresión max 60 bar

ESPECIFICACIONES:

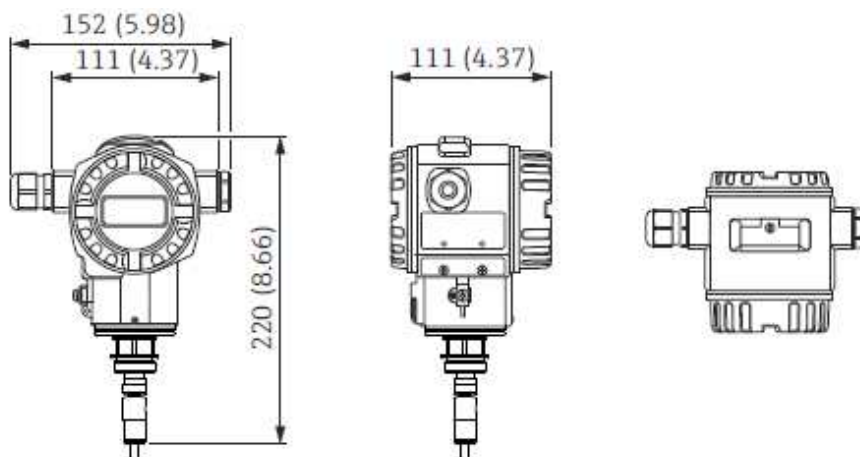
GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de presión diferencial
Principio	Presión diferencial
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Roscado y bridado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	4...20 mA HART
Alimentación	lazo
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN80
Temperatura de proceso	-40...+80°C
Protección	IP68
Rango de presión	100 mbar...40 bar
Error de medida	0.075% de sensor individual
Comunicación	4...20 mA HART
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, IECEx, NACE MRO175, EN10204-3.1, EHEDG, 3A
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	Display LCD (opcional)

DELTABAR FMD71

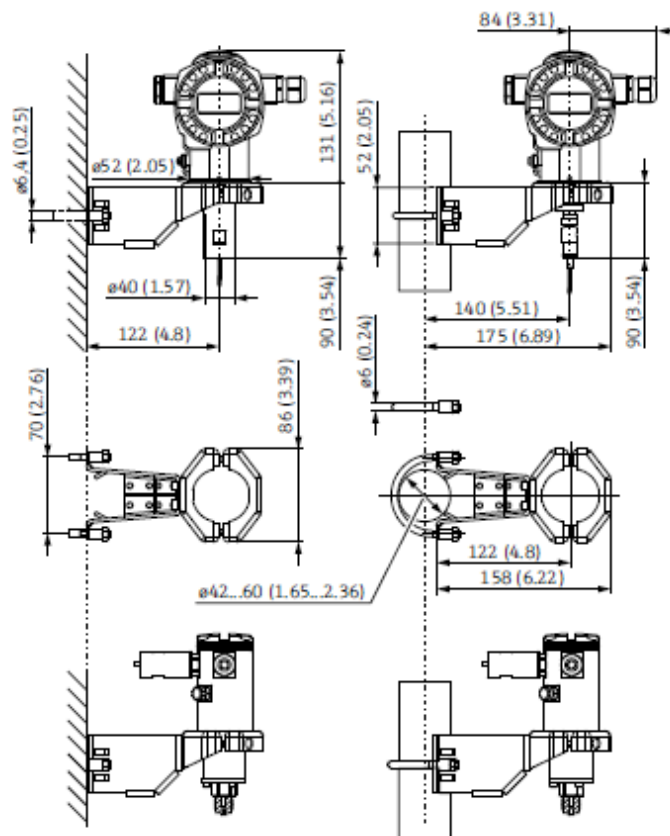


LP: sensor de baja  
 HP: sensor de alta  
 P2: presión superior  
 P1: presión hidrostática  
 1: transmisor

DIMENSIONES (mm)



Esquema montaje pared y tubería



|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instycal@instycal.com](mailto:instycal@instycal.com)

**Extremadura**

[extremadura@instycal.com](mailto:extremadura@instycal.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instycal.com](mailto:andaluciaoriental@instycal.com)