Endress+Hauser
People for Process Automation

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

INSTRUMENTACION Y CALIBRACION INDUSTRIAL
INSTYCAL

NIVEL

TRANSMISOR RADAR SIN CONTACTO

MODELO SILOPILOT FMM50

©Endress+Hauser

El sensor radar **SILOPILOT FMM50** de Endress Hauser, es un sistema de nivel electromecánico. En función del contrapeso, el nivel puede medirse en contenedores o silos con sólidos pulverulentos o granulados de grano fino o grueso o en depósitos con líquidos.

CARACTERÍSTICAS

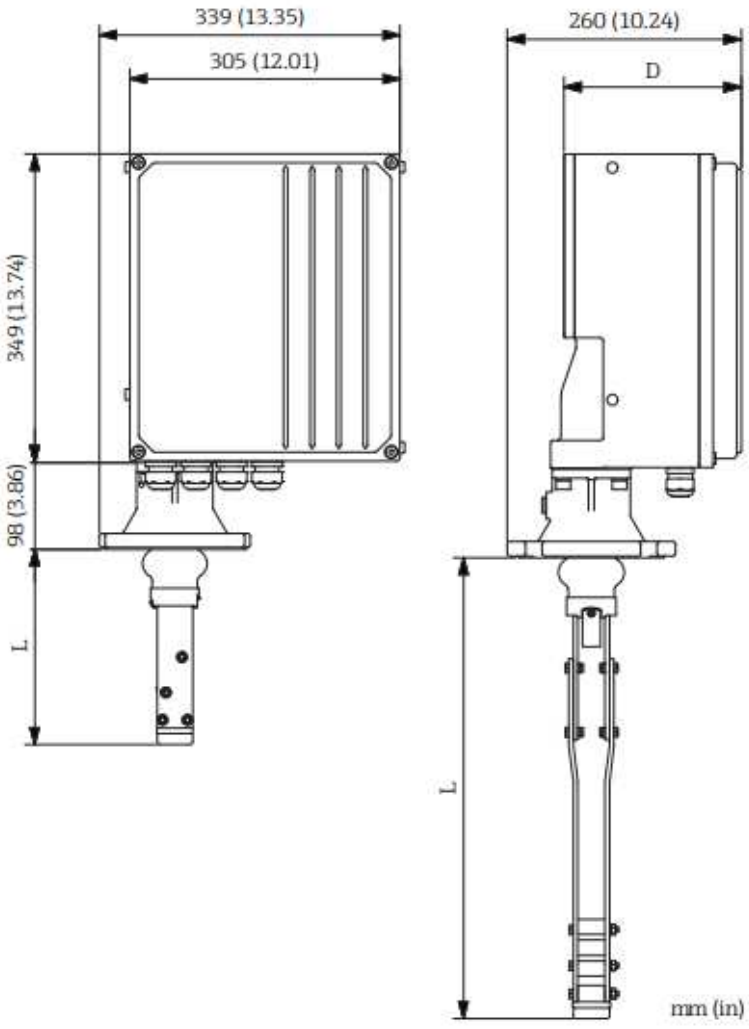
- Conexión a proceso: bridada.
- Temperatura: -40 a +230ºC (-40 a +446ºF).
- Presión: 0,8 a 3 bar (11,6 a 43,5 psi).
- Rango de medida: 70 m (230 pies).
- Precisión: +/-5 cm (1,97”).
- Certificados internacionales de protección contra explosión.

Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

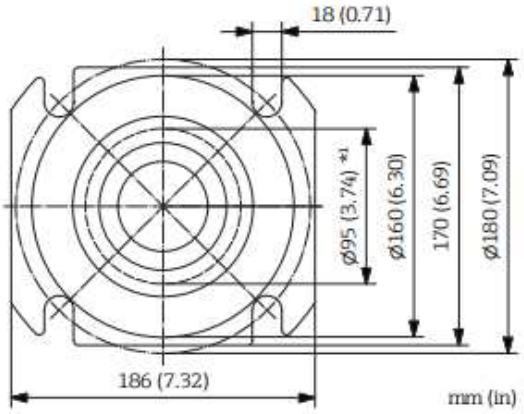
ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de nivel
Principio	Nivel de radar
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Roscado y bridado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	4…20 mA HART
Alimentación	90... 253V, 50/60Hz 20 - 28 V DC
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN150 (6”)
Temperatura de proceso	-20...+150°C
Protección	IP68
Rango de presión	0.8...1.1bar (11.6psi...15.95psi)
Error de medida	± 2,5 mm
Comunicación	0/4...20 mA
Aprobaciones Ex	ATEX
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	Display LCD (opcional)

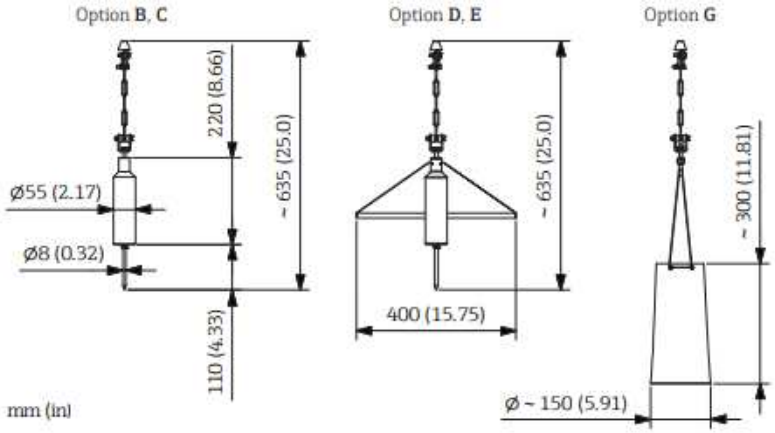
MICROPILOT FMM50

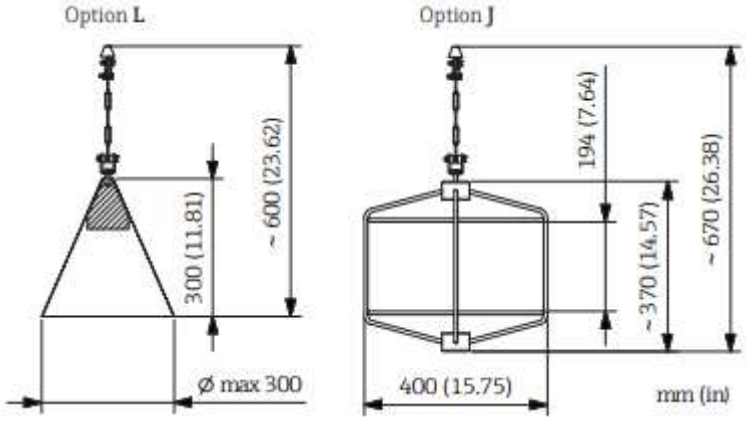


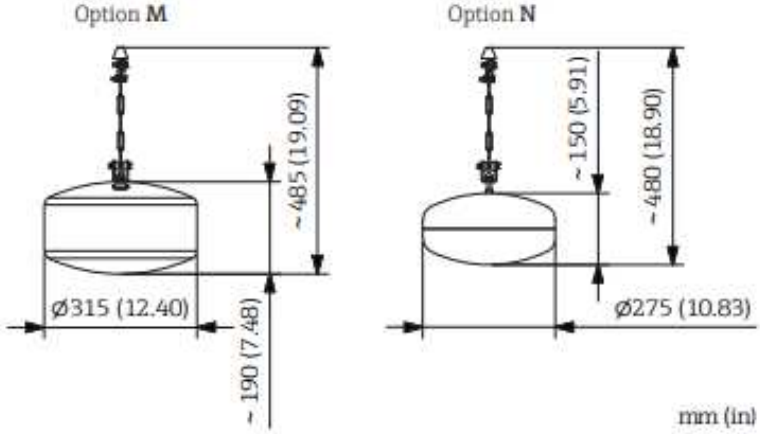
Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2019, INSTYCAL



*1 Minimum dimension for installing the wiper mechanism and the standard weight







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

INSTRUMENTACION Y CALIBRACION INDUSTRIAL
INSTYCAL

- SERVICIOS
- EMPRESA
- MANUALES
- CATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía
instycal@instycal.com
Extremadura
extremadura@instycal.com
Andalucía Oriental
andalucíaoriental@instycal.com

Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es