

Movimiento con recubrimiento de PTFE, para disminuir la fricción y prolongar la vida útil del instrumento.



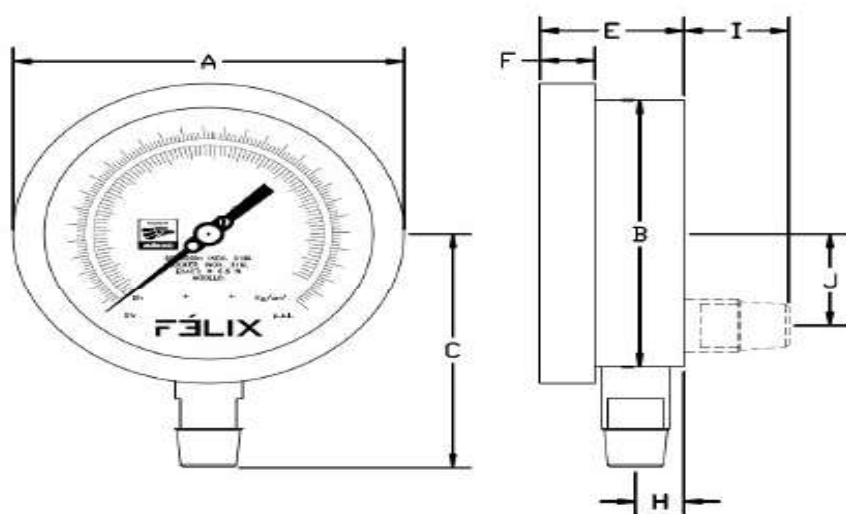
Los Manómetros de la serie **FE-553, FE-653 y FE-753** de **FÉLIX Gauges & Valves**, son manómetro de Alto Rendimiento para proceso y servicio en aplicaciones en ambientes altamente corrosivos o abrasivos, donde se requiere un equipo hermético y de larga duración de vida útil. Con su sistema de recubrimiento de PTFE en el movimiento prolonga la vida útil del manómetro y asegura una medición confiable. La caja llena con glicerina líquida es adecuada para pulsaciones o vibraciones de alta presión dinámica, con excelente resistencia al impacto, ideal para la industria químicas o petroquímicas, centrales eléctricas, minería e instalaciones marinas o costeras (offshore y onshore)

CARACTERISTICAS GENERALES:

- Caja: Acero Inoxidable tipo 304 **Calibre 14 (resistente a impactos)**
- Bisel: Acero Inoxidable tipo 304
- Carátula: Aluminio anodizado en color blanco con caracteres negros
- Exactitud: +/- 0.5% de la escala total (conforme ASME B40.100 Grado 2A)
Opcional: +/- 1.0% de la escala total (conforme ASME B40.100 Grado 1A)
- Puntero: Micrométrico construido en aluminio anodizado en color negro
- Mecanismo: Tipo rotativo en acero inoxidable 316/316L con recubrimiento de PTFE para Menor desgaste y mayor vida útil del manómetro
- Bourdon: Acero Inoxidable tipo 316/316L
- Conexión: Inferior o posterior de 1/2" ó 1/4" NPT ó BSP (cónica) en acero inoxidable 316/316L
Opcional: otro tipo de roscas bajo pedido.
- Empaque: Neopreno
- Tapón de Seguridad: Neopreno
- Protección: Seco NEMA 3 – IP54 según EN 60529 / IEC 529 - Lleno de líquido NEMA 4X – IP65
- Cumple con: **NACE MR 0175 y NACE MR 0103 última edición.**

MANOMETRO DE ALTO RENDIMIENTO FE-553, 653 & 753 Series

DIMENSIONES:



Dimensiones en pulgadas.

	Ø 4"	Ø 4.5"	Ø 6"
A	4.437	5.062	6.812
B	3.875	4.500	6.250
C	3.335	3.875	5.125
D	-----	-----	-----
E	2.125	2.125	2.125
F	0.687	0.687	0.687
G	-----	-----	-----
H	0.656	0.656	0.656
I	1.625	1.625	1.625
J	1.562	1.562	1.562

CODIFICACION DE MODELO:

MODELO	DIAL	MTR'L CASE	MTR'L M & B	CONN.	OPCIONES
	4.0	SS	SS	8L	PTFE - 1-3
FE-553	4.0	4 in	SS	316 SS	4L 1/4" NPT-INF
FE-653	4.5	4.5 in	SSL	316L SS	4B 1/4" NPT-POS
FE-753	6.0	6 in			8L 1/2" NPT-INF
					8B 1/2" NPT-POS
					PTFE
					1 Glicerina
					2 Silicon
					3 Vidrio Inastillable
					4 Ventana de acrílico
					5 Tornillo Restrictor
					8 Aguja de arrastre
					10 Doble escala (rojo y negro)
					12 Desengrasado (hasta 800 psi)
					13 Halocarbon
					15 Brida Frontal
					16 U Clamp
					18 Glicol Etileno
					23 Placa de Identificación (2"x1")
					25 Caratula Luminiscente
					29 Escala con Cero Flotante
					33 Exactitud de 1.0%
					37 Disco de seguridad posterior