

MANOMETROS DE BAJA PRESIÓN

SERIE FE-352, FE-552, FE-652 & FE-752



APLICACIONES

Manómetro de uso general, diseñado especialmente para indicar baja presión o vacío en donde los manómetros de bourdon no tienen la sensibilidad requerida para indicar cambios de presión por debajo de 600 mbar y hasta 10 mbar o su equivalente en vacío.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Caja: Acero inoxidable 304.
- Bisel: Acero inoxidable 304.
- Carátula: Aluminio anodizado en color blanco caracteres en negro.
- Exactitud: $\pm 3 - 2 - 3 \%$ de la escala total (ASME B40.100 grado A).
- Puntero: Tipo estándar en aluminio anodizado.
- Mecanismo: Tipo rotativo en acero inoxidable 316/316L o latón.
- Diafragma: En cobre berilio o acero inoxidable 316.
- Conexión: Inferior o posterior de 1/8", 1/4" o 1/2" NPT o BSP (cónica) en acero inoxidable 316/316L o Latón.
- Ventana: Vidrio estándar de alto impacto.

RANGO DE PRESIÓN (escalas en mBar)

RANGO	VALOR DE INTERVALO	VALOR DE SUBDIVISIÓN
Presión		
0/25	5	0.5
0/40	5	0.5
0/60	10	1
0/100	20	2
0/160	30	3
0/250	50	5
0/400	80	8
0/600	100	10
Vacío		
-600/0	-100	-10
-400/0	-80	-8
-250/0	-50	-5
-160/0	-30	-3
-100/0	-20	-2
-60/0	-10	-1
-40/0	-5	-0.5
-25/0	-5	-0.5

RANGO	VALOR DE INTERVALO	VALOR DE SUBDIVISIÓN
Compuesto		
-10/0/15	-2 / 3	-0.2 / 0.3
-15/0/10	-3 / 2	-0.3 / 0.2
-15/0/25	-3 / 5	-0.3 / 0.5
-25/0/15	-5 / 3	-0.5 / 0.3
-20/0/40	-4 / 5	-0.4 / 0.5
-40/0/20	-5 / 4	-0.5 / 0.4
-40/0/60	-5 / 10	-0.5 / 1
-60/0/40	-10 / 5	-1 / 0.5
-60/0/100	-10 / 20	-1 / 2
-100/0/60	-20 / 10	-2 / 1
-100/0/150	-20 / 30	-2 / 3
-150/0/100	-30 / 20	-3 / 2
-150/0/250	-30 / 50	-3 / 5
-200/0/400	-40 / 80	-4 / 8
-250/0/150	-50 / 30	-5 / 3
-400/0/200	-80 / 40	-8 / 4

SELECCIÓN DE MODELO:

MODELO	DIAL	MTR'L (Case/Bisel)		SIZE CONN.		MTR'L CONN.		OPCIONES	
	2.5	SS		2L		SS		3	
FE-352	2.5	SS	304SS	2L	1/4" NPT-INF	SS	316 SS	3	Vidrio Inastillable
FE-552	4.0			2B	1/4" NPT-POS	SSL	316L SS	4	Ventana de acrílico
FE-652	6.0			8L	1/2" NPT-INF	BRS	Latón	10	Doble escala (rojo y negro)
FE-752	12.0			8B	1/2" NPT-POS			12	Desengrasado (hasta 800 psi)
				XX	Otro (especificar)			FL	Brida Frontal
								16	U Clamp
								18	Glicol Etileno
								23	Placa de Identificación (2"x 1")
								25	Caratula Luminiscente