Manufacturas Petroleras Venezolanas,S.A.

Manómetro Duragauge® Tipo 1279
Exactitud: Grado 2A (± 0,5%)

- ***Manómetro Duragauge® Tipo 1279 (solamente con diámetro de carátula de 4½")***
- ***Mecanismo de acero inoxidable, con engranajes (engranes) y piñones recubiertos de teflón***
- ***Puntero micrométrico fácilmente ajustable***
- ***100 rangos en psi y unidades métricas, cinco opciones de sistemas***

El manómetro Ashcroft® de frente sólido y caja de fenol es el primero en la industria en ofrecer 4½" de diámetro, con opciones a prueba de intemperie, herméticamente sellado y puede ser llenado de líquido. El manómetro a prueba de intemperie, es fácil de sellar herméticamente o llenarlo de líquido en campo por medio de un juego especial. Ver la información de este juego en la página 143. Anillo roscado de polipropileno frontal, sello de buna en la parte posterior y bisel roscado, lo que proporciona un sello axial. En los modelos secos y a prueba de intemperie el disco posterior de seguridad es de polipropileno y está sujeto por tornillos de acero inoxidable.

SELECCION DEL SISTEMA DE BOURDON

Código	Material[1] del tubo de Bourdon y la punta (soldadura TIG excepto "A")	Material de la conexión	Tipo de Bourdon	Límites del rango (psi)	Conexión NPT[2]
A	Tubo de bronce fosforado Grado A Punta de latón	Latón	Tubo en "C"	12/1000	½
B	Aleación de acero 4130	Acero 1019	Tubo en "C"	15/1500	½
			Helicoidal	2000/5000	½
R	Acero inoxidable 316	Acero 1019	Tubo en "C"	12/1500	½
			Helicoidal	2000/20.000	½
S	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316	Tubo en "C"	12/1500	½
			Helicoidal	2000/20.000	½
P[3]	Monel K	Monel 400	Tubo en "C"	15/1500	½
			Helicoidal	2000/30.000	½[4]

(1) Para la selección del material correcto del sistema de tubo de Bourdon, vea la tabla de aplicación de fluidos de proceso en la página 146.
(2) Conexiones opcionales disponibles: ¼ NPT donde ½ NPT es la medida estándar.
(3) Seleccione este material en las aplicaciones donde se especifique la Norma NACE MR-01-75.
(4) La conexión estándar en manómetros de 30.000 psi o mayor es de ¼ NPTF, opción en ½ NPTF.
(5) Para las opciones de rangos métricos disponibles vea la página 150.

RANGOS ESTANDARES

Presión psi	Compuesto psi
0/15	30" Hg/15 psi
0/30	30" Hg/30 psi
0/60	30" Hg/60 psi
0/100	30" Hg/100 psi
0/160	30" Hg/150 psi
0/200	30" Hg/300 psi
0/300	
0/400	
0/600	
0/800	
0/1000	
0/1500	
0/2000	
0/3000	
0/5000	
0/10.000	
0/20.000	
0/30.000	

NOTA:
Pueden obtenerse instrumentos equivalentes en rangos métricos, en kg/cm² y en kPa.[5]

PARA PEDIR ESTE MANOMETRO DURAGAUGE 1279:

Seleccione: 45 1279 RS* 04L XXX 0/2000 psi

1. Diámetro de carátula — 4½"
2. Tipo de caja — 1279
   Anillo — polipropileno reforzado roscado
3. Código para seleccionar el sistema de Bourdon
4. Conexión — ¼ NPT (02), ½ NPT (04), Inferior (L), Posterior (B)
5. Características opcionales — vea la página 88
6. Rango de presión
7. Accesorios — vea las páginas 138-144

(*) "S" denota diseño de caja de frente sólido