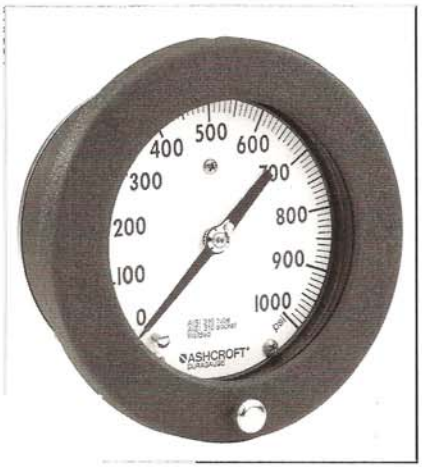
Manómetro Duragauge® Tipo 1377
Exactitud: Grado 2A (± 0,5%)

Manufacturas Petroleras Venezolanas,S.A

- ***Manómetro Duragauge® Tipo 1377 (diámetros de carátulas de 4½", 6", ó 8½")***
- ***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***

Diseñado para montaje en tableros. Este manómetro de frente sólido es ideal para aplicaciones en paneles de tableros donde su anillo frontal es removible. Su recubrimiento de resina epóxica negra y su robusta caja de aluminio resistente a la intemperie permiten fácilmente su aplicación en una diversidad de condiciones climáticas.



SELECCION DEL SISTEMA DE BOURDON

Código	Material[1] del tubo de Bourdon y la punta (soldaduraTIG, 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[4]	½
			Helicoidal	2000/5000[4]	½
R	Acero inoxidable 316	Acero 1019	Tubo en "C"	12/1500[4]	½
			Helicoidal	2000/20.000[5]	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[4]	½
			Helicoidal	2000/30.000[4]	½[5]

(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) El sistema de Bourdon de "R" y "P" no está disponible en el diámetro de carátula de 8½".
(5) La conexión estándar en manómetros de 30.000 psi o mayor es de ¼ NPTF, opción en ½ NPTF.
(6) 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	NOTA: Pueden obtenerse instrumentos equivalentes en rangos métricos, en kg/cm² y en kPa.[6]
0/10.000	
0/20.000	
0/30.000	

PARA PEDIR ESTE MANOMETRO DURAGAUGE 1377:

Seleccione: **45** **1377** **AS*** **04B** **XXX** **0/2000 psi**

1. Diámetro de carátula — 4½"
2. Tipo de caja — 1377
   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