MANÓMETROS ESTÁNDAR DN 80, 100 Y 160

Utilizables con fluidos líquidos o gaseosos que no ataquen químicamente las aleaciones de cobre, no presenten una viscosidad elevada y no cristalicen.

Su aplicación preferente es en circuitos neumáticos e hidráulicos, compresores, filtros y reguladores de presión. Cumplen norma CE.

Características constructivas y funcionales

Precisión: Clase 1,6 según EN 837-1.

Rangos: -1..0 a 0..600 bar ó cualquier otra unidad equivalente de presión ó vacío, rangos estándar según DIN 16 128.

Temperatura ambiente: -20...+60ºC.

Temperatura del fluido de proceso: máx. +60ºC.

Error por Temperatura:
Error adicional cuando la temperatura del elemento sensible se desvía de 20ºC.
+/- 0,3 % cada 10 ºC de variación.

Presión de trabajo: Máx. 75% del V.F.E.

Sobrepresión temporal: No aplicable

Racord de conexión a proceso: 1/2" BSP en latón.

Muelle tubular: De bronce fosforoso en "C" para escalas ≤ 40 bar, en espiral para escalas >40 bar.

Caja y Aro: En acero al carbono pintado en negro.

Visor: En cristal.

Mecanismo: En latón.

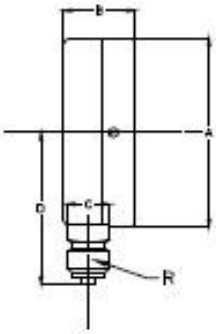
Aguja indicadora: En aluminio lacado negro.

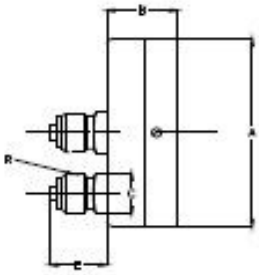
Otras opciones:

Soldadura en aleación estaño-plata.
Otros rangos de presión y manovacuómetros.
Otras roscas.
Borde frontal o bridas para montaje en panel.

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

DIMENSIONES





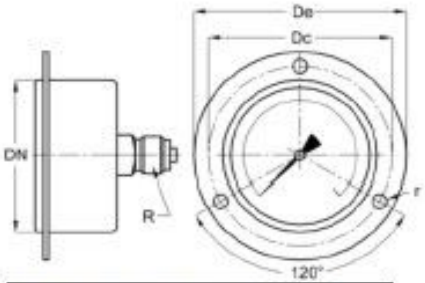
TIPO RADIAL					
DN	A	B	C	D	R
80	80	35	22	27,5	1 / 2
100	100	35	22	48	1 / 2
160	160	45	22	51	1 / 2

DIMENSIONES (mm)

Rosca centrada

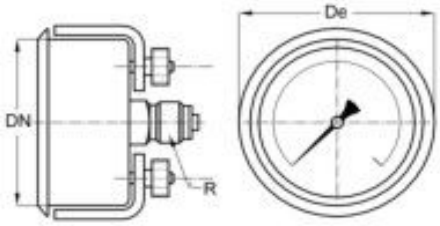
TIPO DORSAL					
DN	A	B	C	E	R
80	80	35	22	35	1 / 2
100	100	35	22	35	1 / 2
160	160	45	22	35	1 / 2

TIPO CON BORDE FRONTAL



DN	De	Dc	r	R
80	110	95	2,5	½ GAS
100	134	118	3	½ GAS
160	196	178	3	½ GAS

TIPO CON BRIDAS



DN	De	R
80	90	1/2 GAS
100	115	1/2 GAS
160	175	1/2 GAS

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

Alpha ENGENHARIA

ALPHA ENGENHARIA - Equipamentos e Soluções Industriais
Tel. 220 136 963 | Tlm: 933 694 486
info@alphaengenharia.pt | www.alphaengenharia.pt