

# Manómetro Baja Presión

Elemento: Diafragma de Bronce  
 Conexión: Bronce  
 Caja: Acero Inoxidable

**DE WIT**

**Modelos 61 R al 66 R**



## ✓ CARACTERÍSTICAS GENERALES

Exactitud:	Ø 63 mm +/- 2% del total de la escala Ø 100 mm en adelante +/- 1.6% del total de la escala
Elemento:	Diafragma tipo caja en bronce
Conexión:	Bronce inferior o posterior
Mecanismo:	Bronce
Caja y Bisel:	Acero inoxidable AISI-304
Ventana:	Cristal
Carátula:	Aluminio fondo blanco, números negros
Aguja:	Aluminio esmaltado negro
Tamaños:	Ø 63 mm (2 1/2"), Ø 100 mm (4") y Ø 160 mm (6")
Rangos:	Mínimo 0-4 mbar, presión o vacío en 160 mm 0-25 mbar en 2 1/2" y 4"

## 📍 APLICACIONES

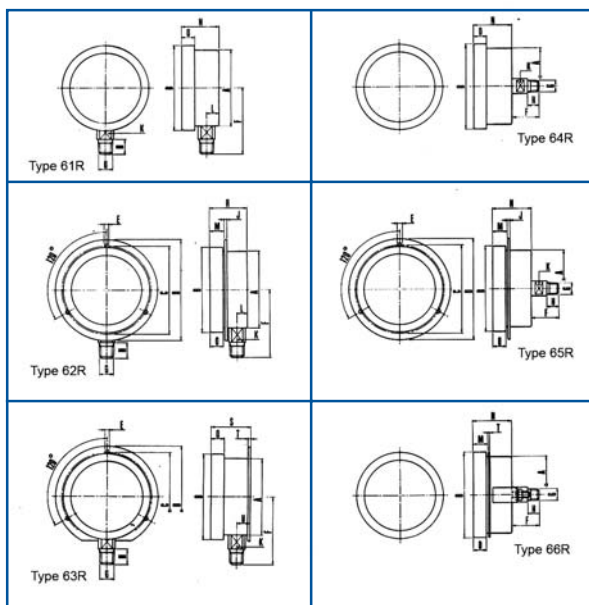
Manómetro de usos generales, diseñado especialmente para indicar baja presión o vacío en donde los manómetros de bourdon no tienen la sensibilidad requerida para indicar cambios de presión por debajo de 400 mbar y hasta 4 mbar o su equivalente en vacío. Para ser usado en fluidos que no ataquen al bronce.

## OPCIONES

- Otras escalas: kpa, mmwc, pulg wc, etc.
- Conexión: 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2" N.P.T. o B.S.P.
- Cristal inastillable
- Limpieza para uso en oxígeno

## 📝 COMO ORDENAR

	Cantidad	Modelo	Tamaño (mm)	Rango	Conexión
Ejem.	20 pzas.	61R	100	0-10 mbar	inf. 1/2" N.P.T.



## Rangos estándar mbar

PRESIÓN	VACÍO	COMPUESTO	
0 - 4	-4 - 0	-4 - 2	-1.5 - 2.5
0 - 6	-6 - 0	-6 - 4	-2 - 4
0 - 10	-10 - 0	-10 - 6	-4 - 6
0 - 16	-16 - 0	-15 - 10	-6 - 10
0 - 25	-25 - 0	-25 - 15	-10 - 15
0 - 40	-40 - 0	-40 - 20	-15 - 25
0 - 60	-60 - 0	-60 - 40	-20 - 40
0 - 100	-100 - 0	-100 - 60	-40 - 60
0 - 160	-160 - 0	-150 - 100	-60 - 100
0 - 250	-250 - 0	-250 - 150	-100 - 150
0 - 400	-400 - 0	-250 - 150	-150 - 250

## Dimensiones en mm.

Nominal	Ø A	Ø B	p.c.C.	Ø D	Ø E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
Ø 63	62-	68-	75-			58-	1/4" NPT	15-	3-	14-	9.5-		31-	12-
Ø 100	99-	112-	116-			87-	1/2" NPT	20-	3.5-	22-	15-		49-	17-
Ø 160	147-	162-	169-			114-	1/2" NPT	20-	3.5-	22-	16-		49-	17-
Ø 63P	62-	68-	75-	85-	3.6-	24-	1/4" NPT	15-	3-	14-	18-	13-	38-	12-
Ø 100	99-	112-	116-	132-	4.2-	41-	1/2" NPT	20-	3.5-	17-	34-	19-	49-	17-
Ø 160	147-	162-	169-	185-	5.8-	41-	1/2" NPT	20-	3.5-	17-	34-	20-	50-	17-