

# Manómetro

Elemento: Bourdon de bronce  
Conexión: Bronce  
Caja: Aluminio

DE WIT

Modelo 231

(4 1/2" 115 mm)



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Exactitud:	+/- 1% del total del rango
Elemento:	Tubo bourdon bronce fosforado
Conexión:	Inferior, bronce 1/4" NPT
Mecanismo:	Bronce
Caja:	Aluminio fundido, esmalte negro
Bisel:	Arillo de acero
Ventana:	Cristal
Carártula:	Aluminio fondo blanco, números negros
Aguja:	Aluminio negro esmaltado
Tamaño:	4 1/2" (115 mm)
Rango:	Doble Escala kg/cm <sup>2</sup> +psi máx.700 kg/cm <sup>2</sup>



## COMO ORDENAR

Cantidad	Modelo	Tamaño (mm)	Rango	Conexión
Ejem.	30 pzas.	231	115	21 kg/cm <sup>2</sup> 1/4" N.P.T.

## Dimensiones en mm.

Tamaño nominal	A	B	C	D	F
115 mm 4 1/2"	115	133	42	36	83

## Rangos Estándar

kg/cm <sup>2</sup>	PRESIÓN		VACÍO		COMPUESTO	
	PSI	Cm Hg	Cm Hg	Cm Hg/kg/Cm <sup>2</sup>		
0 - 1	0 - 15		76 - 0			
0 - 2	0 - 30					
0 - 4	0 - 60					
0 - 7	0 - 100					
0 - 11	0 - 150					
0 - 14	0 - 200					
0 - 21	0 - 300					
0 - 28	0 - 400					
0 - 35	0 - 500					
0 - 42	0 - 600					
0 - 56	0 - 800		0-10 ✓	0-100 %		
0 - 70	0 - 1000					
0 - 105	0 - 1500					
0 - 140	0 - 2000					
0 - 210	0 - 3000					
0 - 280	0 - 4000					
0 - 350	0 - 5000					
0 - 560	0 - 8000					
0 - 700	0 - 10000					
RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI.						76 - 0 - 1
						76 - 0 - 2
						76 - 0 - 4
						76 - 0 - 7
						76 - 0 - 11
						76 - 0 - 14
						76 - 0 - 21
						76 - 0 - 28
ESPECIALES						

## APLICACIONES

Manómetro tipo industrial de usos generales diseñado a un bajo costo, para trabajo pesado donde existen vibraciones mecánicas y de presión, para indicar la presión de fluidos no corrosivos al bronce, como agua, aceite, gas y en aplicaciones como bombas, calderas, compresores, sistemas hidráulicos.

