

# MANÓMETROS CON GLICERINA

## Conexión Inferior Bronce

### APLICACIÓN:

Uso general: agua, aire, aceite, gases inertes, etc. Resiste cambios bruscos de presión y vibraciones. (no aptos para fluidos de alta viscosidad como las grasas).

### MANÓMETRO ESFERA DN 1,1/2" (35mm) / Conexión vertical cierre roscado (inferior) 1/8" NPT



### CARACTERÍSTICAS:

- Ø 1. 1/2" (35 mm.) = caja de acero inoxidable 1/8" NPT
- Ø 2. 1/2" (63 mm.) = caja de acero inoxidable 1/4" NPT
- Ø 4" (100mm.) = caja de acero inoxidable 1/2" NPT
- Partes en contacto con el fluido = aleación de cobre
- Precisión = 1,6% de la escala total.
- Rango de operación = 75% de la escala; en presión estática y 65% en presión dinámica.
- Doble escala Kg./ psi.
- Temperatura del fluido = 80° C para mayores temperaturas, se recomienda usar enfriador (sifón).

### DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
Kg.	PSI	Kg.	PSI	Kg.	PSI	
0+2	0+30	1	10	0,1	1	WINTER
0+4	0+60	1	10	0,1	1	WINTER
0+7	0+100	1	20	0,2	2	WINTER
0+10	0+150	2	20	0,2	2	WINTER
0+16	0+230	4	50	5	5	WINTER
0+25	0+350	5	50	5	10	WINTER

# MANÓMETROS CON GLICERINA

## Conexión Inferior Bronce

MANÓMETRO ESFERA DN 2.1/2" (63mm) / CONEXIÓN INFERIOR BRONCE 1/4" NPT"



### DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	
0+1	0+14	0.2	2	0,02	0,2	waaree
0+2	0+25	0,5	5	0,05	5	winters
0+2.5	0+36	0,5	4	0,05	1	winters
0+4	0+50	1	10	0,1	1	winters / waaree
0+7	0+100	1	20	1	2	winters
0+10	0+150	2	30	2	2	winters
0+11	0+160	2	20	0,2	2	winters
0+14	0+200	2	40	0,2	5	winters / waaree
0+21	0+300	5	50	5	10	waaree
0+25	0+350	5	50	0,5	5	waaree
0+28	0+400	5	50	5	10	winters / waaree
0+40	0+600	10	100	1	10	winters / waaree
0+60	0+900	10	100	1	20	winters / waaree
0+70	0+1000	10	200	1	20	waaree
0+100	0+1400	20	200	2	20	winters
0+140	0+2000	20	500	2	20	waaree
0+160	0+200	20	500	2	50	winters
0+280	0+4000	50	500	5	100	winters
0+350	0+5000	50	1000	10	100	winters / waaree
0+400	0+5500	100	1000	10	100	waaree
0+600	0+8000	100	2000	10	200	winters / waaree
0+1000	0+15000	200	3000	20	200	winters

# MANÓMETROS CON GLICERINA

## Conexión Inferior Bronce

MANÓMETRO ESFERA DN 4" (100mm) / CONEXIÓN INFERIOR BRONCE 1/2" NPT"



### DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
Kg.	PSI	Kg.	PSI	Kg.	PSI	
0+1	0+14	0.2	2	0,02	0,2	winters / waaree
0+2	0+28	0.5	5	0,03	0.5	winters / waaree
0+4	0+55	1	10	0,05	1	winters
0+7	0+100	1	20	0,1	2	winters / waaree
0+10	0+140	2	25	0,2	2	winters / waaree
0+11	0+150	2	25	0,2	2	winters
0+14	0+200	2	20	0,2	2	winters / waaree
0+16	0+230	2	50	2	5	winters
0+20	0+300	2	50	0,5	5	waaree
0+28	0+350	5	50	0,5	5	winters / waaree
0+40	0+600	10	100	0,5	10	winters
0+50	0+700	10	100	0,5	10	winters
0+60	0+850	10	100	1	10	winters
0+70	0+1000	10	100	1	10	winters / waaree
0+100	0+1500	20	200	2	20	winters / waaree
0+140	0+2000	20	200	2	20	winters / waaree
0+160	0+2300	20	500	5	50	winters
0+210	0+3000	20	500	5	50	waaree
0+250	0+3500	50	500	5	50	winters / waaree
0+280	0+4000	50	500	5	50	winters
0+350	0+5000	50	1000	5	100	winters
0+400	0+5700	50	1000	5	100	winters
0+600	0+8000	100	1000	20	200	winters
0+1000	0+14000	200	2000	22	222	winters

# MANÓMETROS CON GLICERINA

## Conexión Horizontal Posterior Bronce

Manómetro Estándar con glicerina DN 4" (100 mm) Conexión / horizontal (posterior) 1/2" NPT



### DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	
0+1	0+15	0,2,5	5	0,05	0,25	winters
0+2	0+30	0,5	5	0,05	0,25	winters
0+4	0+60	1	10	0,05	1	winters
0+7	0+100	1	20	0,1	2	winters / waaree
0+10	0+150	1	25	0,2	5	winters / waaree
0+14	0+200	2	20	0,2	2	winters
0+16	0+230	2	50	0,5	5	winters / waaree
0+21	0+300	5	50	0,5	5	winters / waaree
0+28	0+400	4	50	0,4	5	winters / waaree
0+40	0+600	10	100	1	10	winters / waaree
0+50	0+700	10	100	1	10	winters / waaree
0+60	0+800	10	100	2	20	winters / waaree
0+100	0+1.500	20	200	2	20	winters / waaree
0+160	0+2.300	20	500	5	50	winters / waaree
0+350	0+5000	50	1000	5	100	winters / waaree
0+400	0+5800	100	1000	10	100	winters / waaree
0+600	0+8000	100	1000	10	200	winters / waaree
0+1000	0+15.000	200	2000	20	200	winters

### Nota:

Los manómetros con glicerina NO deben ser expuestos a grandes cambios de presión.