

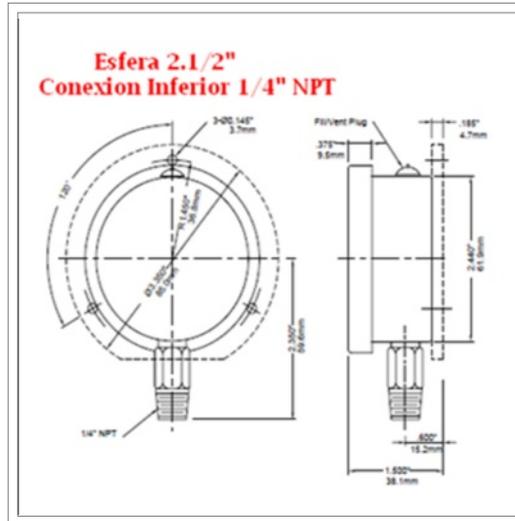
MANÓMETROS ACERO INOXIDABLE TOTAL

Conexión Vertical con y sin Glicerina

APLICACIÓN:

Uso general en fluidos de agua, aire, gases, etc. especial para industrias alimenticia, petroquímicas, y refrigeración. No apto para fluidos con alta viscosidad.

MANÓMETRO ESFERA DN 2,1/2" (63mm) / CONEXIÓN INFERIOR INOX 1/4" NPT"



CARACTERÍSTICAS:

- Ø 2. 1/2" (63 mm.) = caja de acero inoxidable AISI 304 1/4 NPT
- Dial blanco de aluminio con rojo y negro marcado.
- Anillo Acero Inoxidable SS 304
- Puntero aluminio negro anodizado
- Bourdon y partes en contacto con el fluido = acero inoxidable SS316
- Precisión = ±1,5% 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 = -40°C+65° C seco
- Temperatura del fluido = -10°C+65°C con glicerina
- Para temperaturas sobre 60°C , se recomienda usar enfriador (sifón).
- Protección IP 65

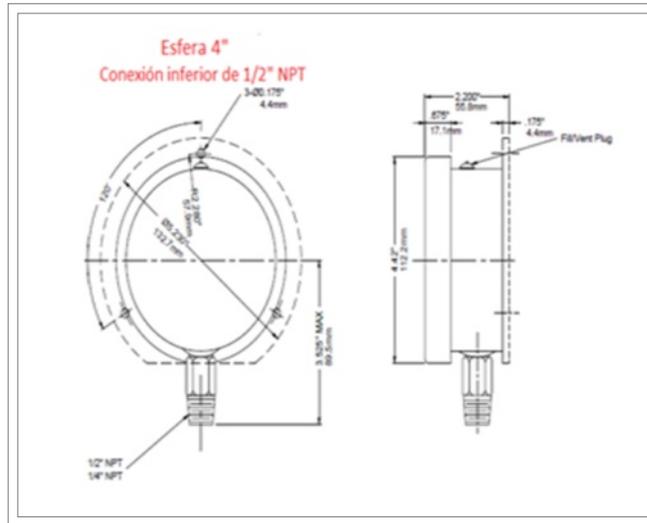
DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
Bar.	PSI	Bar.	PSI	Bar.	PSI	
0+1	0+14	0,2	2	0,02	0,2	WINTERS
0+2	0+30	0.5	5	0,05	0,5	WINTERS
0+4	0+60	1	10	0,1	1	WINTERS / WAAREE
0+7	0+100	1	20	0,2	2	WINTERS / WAAREE
0+10	0+140	2	20	0,2	2	WINTERS
0+11	0+150	2	20	0,2	2	WINTERS
0+14	0+200	2	50	0,2	5	WAAREE
0+16	0+230	2	40	0,2	5	WINTERS
0+25	0+350	5	50	0,5	5	WAAREE
0+28	0+400	4	80	0,4	10	WINTERS / WAAREE
0+40	0+600	10	100	1	10	WINTERS / WAAREE
0+70	0+1000	10	200	1	20	WINTERS
0+100	0+1400	20	200	2	20	WINTERS
0+160	0+2400	20	500	2	50	WINTERS
0+280	0+4000	40	1000	5	125	WINTERS
0+400	0+6000	100	1000	10	100	WINTERS
0+700	0+10000	100	2000	10	200	WINTERS

MANÓMETROS ACERO INOXIDABLE TOTAL

Conexión Vertical con y sin Glicerina

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



CARACTERÍSTICAS:

- Ø 4" (100mm.) = caja de acero inoxidable AISI 304 ½ NPT
- Ø 6" (150mm.) = caja de acero inoxidable AISI 304 ½ NPT
- Dial blanco de aluminio con rojo y negro marcado.
- Puntero aluminio negro con ajuste micrométrico
- Bourdon y partes en contacto con el fluido = acero inoxidable SS316
- Precisión = ±1,% de la escala total.
- Rango de operación = 75% de la escala; en presión estática y 65% en presión dinámica.
- Doble escala Bar/ psi.
- Temperatura del fluido = 80° C para mayores temperaturas, se recomienda usar enfriador (sifón).
- Protección IP 65

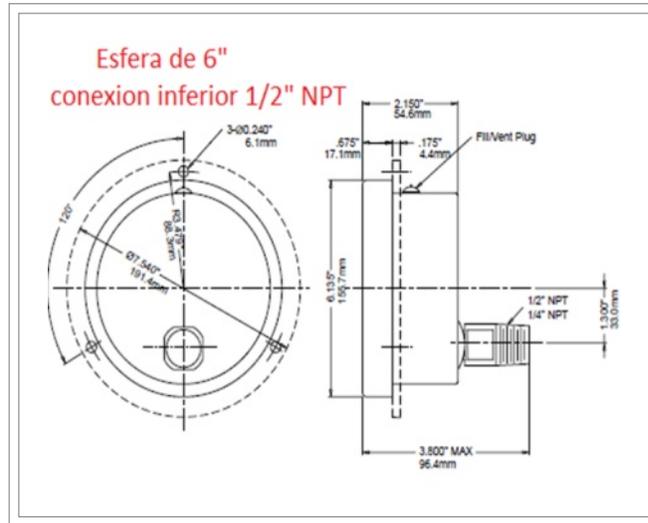
DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
Bar.	PSI	Bar.	PSI	Bar.	PSI	
0+1	0+14	0,1	2	0,02	0,2	WINTERS / WAAREE
0+2,5	0+35	0,5	5	0,02	0,5	WINTERS
0+4	0+60	1	10	0,1	0,5	WINTERS
0+7	0+100	1	20	0,1	2	WINTERS / WAAREE
0+10	0+140	2	25	0,2	2	WINTERS / WAAREE
0+14	0+200	2	50	0,2	5	WAAREE
0+16	0+230	2	50	2	5	WINTERS / WAAREE
0+20	0+300	2	50	2	5	WAAREE
0+21	0+300	5	50	0,5	5	WAAREE
0+25	0+350	5	50	0,5	5	WINTERS
0+28	0+400	4	80	0,4	8	WINTERS / WAAREE
0+40	0+600	10	100	0,5	10	WINTERS
0+60	0+900	10	100	0,5	10	WINTERS
0+70	0+1000	10	100	0,5	10	WINTERS
0+160	0+2000	20	500	1	20	WINTERS
0+250	0+3500	50	500	2	50	WINTERS
0+280	0+4000	40	500	4	50	WINTERS
0+350	0+5000	50	1000	5	100	WINTERS
0+400	0+6000	50	1000	5	100	WINTERS
0+600	0+8000	100	1000	10	100	WINTERS
0+700	0+10000	100	1000	25	100	WINTERS
0+1000	0+14000	100	2000	50	500	WINTERS

MANÓMETROS ACERO INOXIDABLE TOTAL

Conexión Vertical con y sin Glicerina

MANÓMETRO ESFERA DN 6" (150mm) / CONEXIÓN INFERIOR INOX 1/2" NPT"



CARACTERÍSTICAS:

- Ø 4" (100mm.) = caja de acero inoxidable AISI 304 ½ NPT
- Ø6" (150mm.) = caja de acero inoxidable AISI 304 ½ NPT
- Dial blanco de aluminio con rojo y negro marcado.
- Puntero aluminio negro con ajuste micrométrico.
- Anillo Acero Inoxidable SS 304
- Bourdon y partes en contacto con el fluido = acero inoxidable SS316
- Precisión = ±1,% de la escala total.
- Rango de operación = 75% de la escala; en presión estática y 65% en presión dinámica.
- Doble escala Bar./ psi.
- Temperatura del fluido = 80° C para mayores temperaturas, se recomienda usar enfriador (sifón).
- Protección IP 65

DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
Bar.	PSI	Bar.	PSI	Bar.	PSI	
0+1	0+14	0,1	1	0,02	0,25	WINTERS
0+2	0+30	0,2	5	0,02	0,2	WINTERS
0+4	0+55	1	10	0,05	1	WINTERS / WAAREE
0+7	0+100	1	20	0,1	2	WINTERS / WAAREE
0+10	0+140	2	25	0,2	2	WINTERS
0+11	0+150	2	25	0,2	2	WINTERS
0+14	0+200	2	20	0,1	2	WINTERS
0+16	0+230	2	50	2	5	WINTERS / WAAREE
0+21	0+300	2	50	0,5	5	WAAREE
0+25	0+350	5	50	0,5	5	WINTERS
0+28	0+400	4	80	0,4	8	WINTERS
0+40	0+600	10	100	0,5	10	WINTERS
0+70	0+1000	10	100	0,5	10	WINTERS
0+100	0+1400	10	200	1	10	WINTERS

MANÓMETROS ACERO INOXIDABLE TOTAL

Conexión Vertical con y sin Glicerina

MANÓMETRO ESFERA DN 10" (250mm) / CONEXIÓN INFERIOR INOX 1/2" NPT"



CARACTERÍSTICAS:

- Ø 10." (250 mm.) = Caja de Acero Inoxidable AISI 316
- Dial blanco y negro de aluminio con rojo marcado.
- Puntero aluminio negro Aguja micrometrica
- Anillo Acero Inoxidable SS 304
- Bourdon y partes en contacto con el fluido = SS316 L
- Precisión = $\pm 1\%$ de la escala total.
- Rango de operación = 75% de la escala; en presión estática y 65% en presión dinámica.
- Doble escala BAR/PSI
- Temperatura del fluido = Maximo 180° C sobre 80°C, se recomienda usar enfriador (sifón).
- Temperatura Ambiental -40+60°C
- Puntero aluminio negro con ajuste micrométrico.
- Conexión a proceso 1/2" NPT Acero Inoxidable 316L

DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
Bar.	PSI	Bar.	PSI	Bar.	PSI	
0+7	0+100	1	20	0,1	2	WAAREE
0+10	0+140	2	25	0,2	2	WAAREE
0+16	0+230	2	50	2	5	WAAREE
0+25	0+350	5	50	0,5	5	WAAREE

Nota: Estos manómetros pueden ser llenados con Glicerina

MANÓMETROS ACERO INOXIDABLE TOTAL

Conexión Vertical con y sin Glicerina



MANÓMETRO ESFERA DN 6" (150mm) / CONEXIÓN POSTERIOR INOX 1/2" NPT

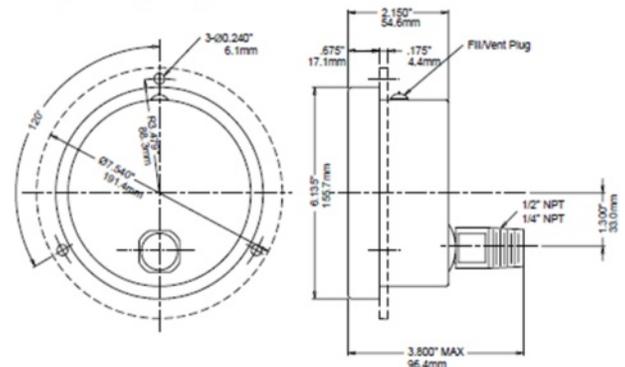


CARACTERÍSTICAS:

- Ø 6" (150MM.) = Caja de Acero Inoxidable AISI 304

Nota: Estos manómetros pueden ser llenados con Glicerina

Esfera de 6" conexión posterior y flange opcional



DIMENSIONES:

Rango Doble Escala		División		Subdivisión		Marca
Bar.	PSI	Bar.	PSI	Bar.	PSI	
0+1	0+15	1	10	0,05	1	WAAREE
0+2,5	0+35	1	10	0,05	1	WAAREE
0+4	0+60	1	10	0,05	1	WAAREE
0+7	0+100	1	20	0,1	2	WAAREE
0+10	0+140	2	25	0,2	2	WAAREE
0+16	0+230	2	50	2	5	WAAREE
0+25	0+350	5	50	0,5	5	WAAREE
0+40	0+600	5	50	0,5	5	WAAREE