

63110

MANÓMETRO



Los manómetros de 2 1/2" son fabricados en cajas de acero al carbón, el movimiento esta montado sobre la conexión, la cual esta sujeta directamente a la caja impidiendo con esto que el instrumento se descalibre cuando el usuario lo instala apoyándose directamente en la caja.

Manómetro para usos generales como agua, aceite, aire, gas y otros medios no corrosivos. Las aplicaciones típicas incluyen FRL (filtro regulador y lubricador), compresores, bombas, calderas, reguladores, secadores así como diversos equipos comerciales e industriales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

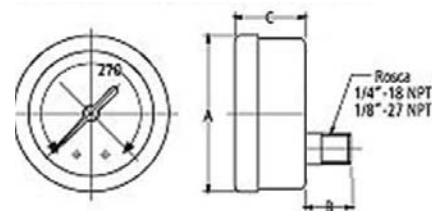
| | |
|--------------------|---|
| Conexión | 1/4" NPT posterior |
| Líquido | Solo disponible seco |
| Caja | Acero al carbón con pintura electrostática color negro. |
| Bisel | Acero al carbón con pintura electrostática color negro. |
| Bourdón | Bronce fosforado |
| Movimiento | Latón |
| Conexión | Latón |
| Mirilla | Vidrio |
| Clase de exactitud | 2,0% a escala completa (Cumple ANSI-ASME B40.1, NOM-013-SCFI y NMX-CH58-1994) |
| Carátula | 2 1/2" (63.5 mm). Color de fondo blanco, caracteres negros y escala dual en kg/cm ² y lb/pulg ² . (opciones diferentes escalas) |
| Puntero | Aluminio anodizado |

TABLAS DE INTERVALOS Y RANGOS DE PRESIONES

| Rango de presión | | Division | | Subdivision | | | | Subdivision mínima | | Código de rango |
|------------------|----------------------|----------|---------|-------------|---------|-------|---------|--------------------|--|-----------------|
| cm Hg | Lb/pulg ² | cm Hg | Pulg Hg | cm Hg | Pulg Hg | cm Hg | Pulg Hg | | | |
| 76 - 0 | 30 - 0 | 10 | 3 | 5 | 1 | 1 | 0.5 | 76 | | |

| Rango de presión | | Division | | | | Subdivision | | | | Subdivision mínima | | | | Código de rango |
|-------------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| cmHg·kg/cm ² | pulgHg ₂ lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | |
| 76 - 0 - 1 | 30 - 0 - 15 | 0.2 | 20 | 2 | 5 | 0.10 | 10 | 1 | X | 0.02 | 2 | 0.5 | 1 | 01 |
| 76 - 0 - 2 | 30 - 0 - 30 | 0.5 | 20 | 5 | 10 | 0.25 | 10 | X | 5 | 0.05 | 2 | 1 | 1 | 02 |
| 76 - 0 - 4 | 30 - 0 - 60 | 0.5 | 40 | 5 | 10 | X | 20 | X | X | 0.10 | 5 | 1 | 2 | 04 |
| 76 - 0 - 7 | 30 - 0 - 100 | 1 | 76 | 10 | 30 | 0.50 | X | X | X | 0.10 | 10 | 2 | 5 | 07 |
| 76 - 0 - 11 | 30 - 0 - 160 | 1 | 76 | 20 | 30 | X | X | X | X | 0.20 | 15 | 4 | 5 | 011 |
| 76 - 0 - 14 | 30 - 0 - 200 | 1 | 76 | 20 | 30 | X | X | X | X | 0.20 | 15 | 5 | 5 | 014 |
| 76 - 0 - 21 | 30 - 0 - 300 | 2 | 76 | 50 | 30 | 1.00 | X | X | X | 0.25 | 20 | 10 | 10 | 021 |
| 76 - 0 - 28 | 30 - 0 - 400 | 2 | 76 | 50 | 30 | X | X | X | X | 0.50 | 20 | 10 | 10 | 028 |

| Rango de presión | | Division | | Subdivision | | Subdivision mínima | | Código de rango |
|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| kg/cm ² | (PSI) lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | Kg/cm ² | Lb/pulg ² | |
| 0 - 1 | 0 - 15 | 0.1 | 1 | 0.05 | X | 0.01 | 0.25 | 1 |
| 0 - 2 | 0 - 30 | 0.2 | 2 | 0.1 | X | 0.02 | 0.50 | 2 |
| 0 - 4 | 0 - 60 | 0.5 | 5 | X | X | 0.1 | 1 | 4 |
| 0 - 7 | 0 - 100 | 0.5 | 10 | X | X | 0.1 | 2 | 7 |
| 0 - 11 | 0 - 160 | 1 | 10 | 0.5 | X | 0.1 | 2 | 11 |
| 0 - 14 | 0 - 200 | 1 | 20 | X | X | 0.2 | 5 | 14 |
| 0 - 21 | 0 - 300 | 2 | 50 | 1 | X | 0.25 | 10 | 21 |
| 0 - 28 | 0 - 400 | 2 | 50 | X | X | 0.5 | 10 | 28 |
| 0 - 42 | 0 - 600 | 5 | 50 | X | X | 1 | 10 | 42 |
| 0 - 70 | 0 - 1000 | 10 | 100 | 5 | X | 1 | 20 | 70 |
| 0 - 105 | 0 - 1500 | 10 | 250 | 5 | 125 | 1 | 25 | 105 |
| 0 - 140 | 0 - 2000 | 10 | 200 | X | X | 2.5 | 40 | 140 |
| 0 - 210 | 0 - 3000 | 20 | 500 | 10 | X | 2.5 | 100 | 210 |
| 0 - 280 | 0 - 4000 | 40 | 400 | 20 | X | 5 | 80 | 280 |



| | A | B | C |
|------|------|------|------|
| Pulg | 2.70 | 0.64 | 1.13 |

FINESA

FABRICA DE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS, S.A. DE C.V.

Plásticos número 88.
Col. San Francisco Cuautlalpan, C.P. 53360
Naucalpan, Edo. de México
Tel.: (55) 2122 3360
Fax: (525 55) 5358 4609
www.metron.com.mx
Junio 2009