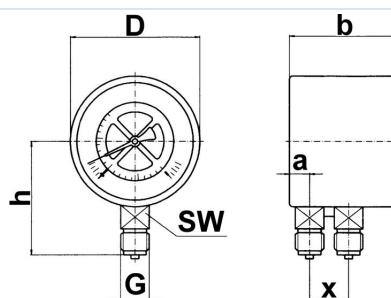


Differentiaaldrukmanometer



Constructie	Buisveermanometer naartoe EN 837-1, twee van elkaar onafhankelijke meetsystemen, een standaardwijzer vooraan (zwart), een schaalwijzer achteraan met differentiaaldrukindicatie (rood), Differentiële drukindicator $\pm 50\%$ van Weergavebereik
Nominale grootte	Diameter 100mm
Nauwkeurigheid	Klasse 1,6
Mediumtemperatuur	max. $+60^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$-20...+60^{\circ}\text{C}$
Temperatuurinvloed	$\pm 0,4\%/10\text{K}$ van Schaaleindwaarde bij Afwijking van de normale temperatuur 20°C
Beschermingsgraad	IP33 volgens EN60529
Materiaal	Behuizing Staal Drukaansluiting Messing Meetelement en wijzermechanisme Koperlegering Kijkglas Instrumentglas
Toepassingsgebieden	Statische belasting Schaaleindwaarde Wisselbelasting $0,9 \times$ Schaaleindwaarde kortstondig $1,3 \times$ Schaaleindwaarde
Toepassing	Voor gasvormige en vloeibare, niet-hoogviskeuze en niet-kristalliserende meetmedia, welke koperlegeringen niet aantasten
Opmerking	Vereiste weergavebereik volgens de maximaal optredende totale overdruk kiezen Om een goede afleesbaarheid te waarborgen, mag de differentiaaldruk $1/6$ van de schaal-eindwaarde niet overschrijden.

Afmetingen



Diameter [mm]	Draad G	a	b	D	H	SW	X	Gewicht [ca. kg]
100	1/2"	15,5	82,5	100	87	14	32	1,0



Diameter [mm]	Drukbereik [bar]	Type
100	0...1	1201
100	0...1,6	1202
100	0...2,5	1203
100	0...4	1204
100	0...6	1205
100	0...10	1206

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

[Pneumatiek](#) / [Slangen, Buizen, Manometers en toebehoren](#) / [Manometer](#) / [Manometer - Differentiële-drukuitvoering](#) / [Differentialdrukmanometer](#)

