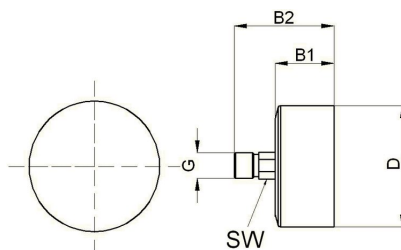


Manometer-chemische uitvoering



Constructie	Bourdonmanometer in chemische uitvoering met dubbele schaalverdeling bar/psi naartoe EN 837-1
Nominale grootte	Diameter 40mm en 50mm
Nauwkeurigheid	Klasse 2,5
Mediumtemperatuur	-40...+100°C
Omgevingstemperatuur	-40...+60°C
Temperatuurinvloed	±0,4%/10K van de schaal-eindwaarde bij afwijking van de normale temperatuur 20°C
Beschermingsgraad	IP54 volgens EN60529
Materiaal	Behuizing Roestvrij staal Drukaansluiting Roestvast staal 1.4571 Meetelement Roestvast staal 1.4404 Wijzermechanisme Roestvrij staal Kijkglas Polycarbonaat
Toepassingsgebieden	Statische belasting 3/4 x Schaaleindwaarde Wisselbelasting 2/3 x Schaaleindwaarde kortstondig Schaaleindwaarde
Toepassing	Voor gasvormige en vloeibare, niet-hoogviskeuze, niet-kristalliserende en agressieve meetmedia, ook in agressieve omgeving

Afmetingen



Diameter [mm]	Draad G	B1	B2	D	SW	Gewicht [ca. kg]
40	1/4"	27,5	52,5	39	14	0,05
50	1/4"	29	53,5	49	14	0,09



Diameter [mm]	Drukbereik [bar/psi]	Type
40	0-1 / 0-14	4141
40	0-1,6 / 0-23	4142
40	0-2,5 / 0-35	4143
40	0-4 / 0-58	4144
40	0-6 / 0-87	4145
40	0-10 / 0-145	4146
40	0-16 / 0-230	4147
40	0-25 / 0-360	4148
40	0-40 / 0-580	4149
40	0-60 / 0-870	4150
40	0-100 / 0-1450	4151

Diameter [mm]	Drukbereik [bar/psi]	Type
50	0-1 / 0-14	4161
50	0-1,6 / 0-23	4162
50	0-2,5 / 0-35	4163
50	0-4 / 0-58	4164
50	0-6 / 0-87	4165
50	0-10 / 0-145	4166
50	0-16 / 0-230	4167
50	0-25 / 0-360	4168
50	0-40 / 0-580	4169
50	0-60 / 0-870	4170
50	0-100 / 0-1450	4171

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

[Pneumatiek](#) / [Slangen, Buizen, Manometers en toebehoren](#) / [Manometer](#) / [Manometer - Chemische uitvoering](#) / [Buisveerdrukmeter](#)

Versie 8

149753 / Aangemaakt 2026/41 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 2

