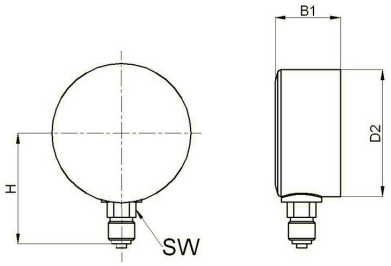
Manometer in robuuste uitvoering



Constructie	Buisveermanometer in robuuste uitvoering naartoe EN 837-1
Nominale grootte	Diameter 100mm en 160mm
Nauwkeurigheid	Klasse 1,0
Mediumtemperatuur	max. +80°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 Messing Meetelement kleiner dan 100bar Koperlegering, vanaf 100bar Roestvast staal 1.4404 Wijzermechanisme Koperlegering Kijkglas Instrumentenvlakglas
Toepassingsgebieden	Statische belasting Schaaleindwaarde Wisselbelasting 0,9 x Schaaleindwaarde kortstondig 1,3 x Schaaleindwaarde
Toepassing	Voor gasvormige en vloeibare, niet-hoogviskeuze en niet-kristalliserende meetmedia, welke koperlegeringen niet aantasten

Afmetingen



Diameter [mm]	Draad G	B1	D2	SW	Gewicht [ca. kg]
100	1/2"	49,5	100	22	0,60
160	1/2"	49,5	160	22	1,10

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Diameter [mm]	Drukbereik [bar]	Type
100	-1/0	500
100	-1/1,5	500/1
100	-1/3	500/2
100	-1/5	500/3
100	-1/9	500/4
100	-1/15	500/5
100	0...0,6	501
100	0...1	502
100	0...1,6	503
100	0...2,5	504
100	0...4	505
100	0...6	506
100	0...10	507
100	0...16	508
100	0...25	509
100	0...40	510
100	0...60	511
100	0...100	512
100	0...160	513
100	0...250	514
100	0...400	515
100	0...600	516
100	0...1000	517

Diameter [mm]	Drukbereik [bar]	Type
160	-1/0	520
160	0...0,6	521
160	0...1	522
160	0...1,6	523
160	0...2,5	524
160	0...4	525
160	0...6	526
160	0...10	527
160	0...16	528
160	0...25	529
160	0...40	530
160	0...60	531
160	0...100	532
160	0...160	533
160	0...250	534
160	0...400	535
160	0...600	536

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Versie 8
138625 / Aangemaakt 2026/41 NL
GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG