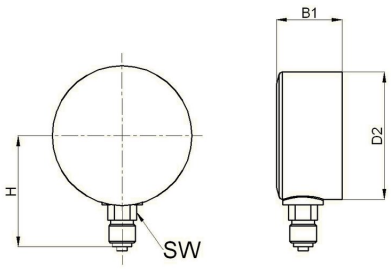
Glycerinemanometer-chemische uitvoering



Constructie	Buisveermanometer in veiligheidsuitvoering, met uitblaasbare achterwand en breukvaste scheidingswand
Nominale grootte	Diameter 63mm en 100mm
Nauwkeurigheid	Klasse 1,6 bij Ø63mm en Klasse 1,0 bij Ø100mm
Mediumtemperatuur	max. +100°C
Omgevingstemperatuur	-20...+60°C
Temperatuurinvloed	±0,4%/10K van de schaal-eindwaarde bij afwijking van de normale temperatuur 20°C
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN60529
Materiaal	Behuizing Roestvrij staal Drukaansluiting Ø63mm Roestvast staal 1.4571, Ø100mm Roestvast staal 1.4404 Meetelement Roestvast staal 1.4404 Wijzermechanisme Roestvrij staal Kijkglas Gelaagd veiligheidsglas
Toepassingsgebieden	Diameter 63mm: Statische belasting: 3/4xSchaaleindwaarde, Wisselbelasting: 2/3xSchaaleindwaarde, kortstondig: Schaaleindwaarde Diameter 100mm: Rustbelasting: Schaaleindwaarde, Wisselbelasting: 0,9xSchaaleindwaarde, kortstondig: 1,3xSchaaleindwaarde
Toepassing	Voor meetpunten met hoge dynamische drukbelastingen en trillingen. Voor gasvormige en vloeibare, niet-hoogviskeuze, niet-kristalliserende en agressieve meetstoffen, ook in agressieve omgeving

Afmetingen



Diameter [mm]	Draad G	B1	D2	H	SW	Gewicht [ca. kg]
63	1/4"	42	63	54	14	0,26
100	1/2"	59,5	101	87	22	1,08

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

Diameter [mm]	Drukbereik [bar]	Type
63	-1/0	4909
63	0...4	4911
63	0...6	4912
63	0...10	4913
63	0...16	4914-A
63	0...25	4915-A
63	0...40	4916-A
63	0...60	4917
63	0...100	4918-A
63	0...160	4919
63	0...250	4920
63	0...400	4921

Diameter [mm]	Drukbereik [bar]	Type
100	-1/0	5009
100	-1/1,5	5009/2
100	-1/3	5009/3
100	-1/5	5009/4
100	-1/9	5009/5
100	0...2,5	5010/2
100	0...4	5011
100	0...6	5012
100	0...10	5013
100	0...16	5014
100	0...25	5015
100	0...40	5016
100	0...60	5017
100	0...100	5018
100	0...160	5019
100	0...250	5020
100	0...400	5021
100	0...600	5022

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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