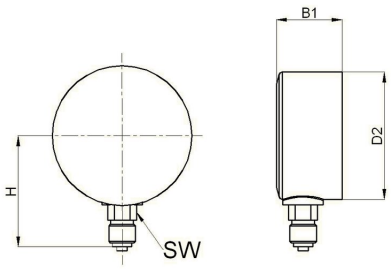
Glycerinový manometr – chemické provedení



Konstrukční provedení	Trubicový pružinový manometr v bezpečnostním provedení, s vyfukovatelnou zadní stěnou a nerozbitnější dělicí přepážkou
Jmenovitá velikost	Průměr 63mm a 100mm
Přesnost	Třída 1,6 při Ø63mm a Třída 1,0 při Ø100mm
Teplota média	max. +100°C
Teplota okolí	-20...+60°C
Vliv teploty	±0,4%/10K od koncové hodnoty stupnice při odchylce od normální teploty 20°C
Stupeň krytí	IP65 podle EN60529
Materiál	Těleso Nerezová ocel Tlaková přípojka Ø63mm Nerezová ocel 1.4571, Ø100mm Nerezová ocel 1.4404 Měřicí prvek Nerezová ocel 1.4404 ukazatelový mechanismus Nerezová ocel Průhledítko Vrstvené bezpečnostní sklo
Oblasti použití	Průměr 63mm: Statické zatížení: 3/4xKoncová hodnota stupnice, Střídavé zatížení: 2/3xKoncová hodnota stupnice, krátkodobě: Koncová hodnota stupnice Průměr 100mm: Klidové zatížení: Koncová hodnota stupnice, Střídavé zatížení: 0,9xKoncová hodnota stupnice, krátkodobě: 1,3xKoncová hodnota stupnice
Použití	Pro měřicí místa s vysokým dynamickým tlakovým zatížením a vibracemi. Pro plynná a kapalná média, nekózní, nekrystalizující a agresivní měřená média, také v agresivním prostředí

Rozměry



Průměr [mm]	Závit G	B1	D2	H	SW	Hmotnost [cca. 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

Průměr [mm]	Tlakový rozsah [bar]	Typ
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

Průměr [mm]	Tlakový rozsah [bar]	Typ
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

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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