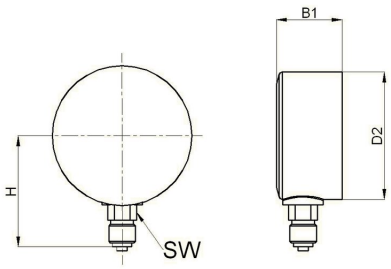
Manometr glicerynowy – wykonanie chemiczne



Konstrukcja	Manometr rurkowy w wykonaniu bezpieczeństwa, z nadmuchiwaną tylną ścianką oraz odporna na pęknięcia przegroda
Wielkość nominalna	Średnica 63mm i 100mm
Dokładność	Klasa 1,6 przy Ø63mm i Klasa 1,0 przy Ø100mm
Temperatura medium	maks. +100°C
Temperatura otoczenia	-20...+60°C
Wpływ temperatury	±0,4%/10K od wartości końcowej skali w przypadku odchylenia od temperatury normalnej 20°C
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z EN60529
Materiał	Obudowa Stal nierdzewna Przyłącze ciśnieniowe Ø63mm Stal nierdzewna 1.4571, Ø100mm Stal nierdzewna 1.4404 element pomiarowy Stal nierdzewna 1.4404 Mechanizm wskazówkowy Stal nierdzewna Wziernik Szkło bezpieczne wielowarstwowe
Zakresy zastosowania	Średnica 63mm: Obciążenie spoczynkowe: 3/4xWartość końcowa skali, obciążenie zmienne: 2/3xWartość końcowa skali, krótkotrwale: Wartość końcowa skali Średnica 100mm: Obciążenie spoczynkowe: Wartość końcowa skali, obciążenie zmienne: 0,9xWartość końcowa skali, krótkotrwale: 1,3xWartość końcowa skali
Zastosowanie	Do punktów pomiarowych o wysokich dynamicznych obciążeniach ciśnieniowych i wibracjach. Do gazowych i ciekłych, nielepkie, niekrystalizujące i agresywne media pomiarowe, również w agresywnym środowisku

Wymiary



Średnica [mm]	Gwint G	B1	D2	H	SW	Masa [ok. kg]
63	1/4"	42	63	54	14	0,26
100	1/2"	59,5	101	87	22	1,08

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Średnica [mm]	Zakres ciśnienia [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

Średnica [mm]	Zakres ciśnienia [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

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.