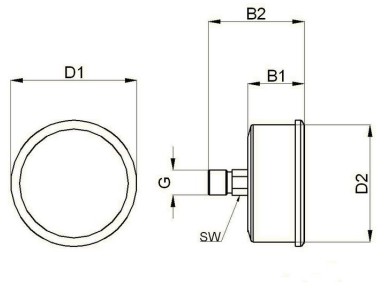
Glicerinski manometer s sprednjim obročem

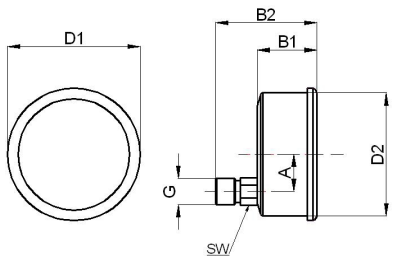


Konstrukcija	Cevni vzmetni manometer z glicerinskim polnilom, z objemno pritrditvijo in trikotnim sprednjim obročem po EN 837-1
Nazivna velikost	Premer 63mm in 100mm
Natančnost	Razred 1,6 pri Ø63mm in Razred 1,0 pri Ø100mm
Temperatura medija	maks. +60°C
Temperatura okolice	-20...+60°C
Vpliv temperature	±0,4%/10K od končne vrednosti skale pri odstopanju od normalne temperature 20°C
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN60529
Material	Ohišje Ø63mm Nerjavno jeklo, Ø100mm Medenina Tlačni priključek Medenina merilni element Bakrova zlitina (Ø100mm od 100bar Nerjavno jeklo) kazalni mehanizem Bakrova zlitina Sprednji obroč kromiran kontrolno okence akrilno steklo
Področja uporabe	Premer 63mm: obremenitev v mirovanju: 3/4xKončna vrednost skale, Izmenična obremenitev: 2/3xKončna vrednost skale, kratkotrajno: Končna vrednost skale Premer 100mm: obremenitev v mirovanju: Končna vrednost skale, Izmenična obremenitev: 0,9xKončna vrednost skale, kratkotrajno: 1,3xKončna vrednost skale
Uporaba	Za merilna mesta z visokimi dinamičnimi tlačnimi obremenitvami in vibracijami. Za plinaste in tekoče, nekristalizirajoči merilni mediji z nizko viskoznostjo, katerih bakrovih zlitin ne napadajo

Dimenzije



Ø 63 mm



Ø 100 mm

Premer [mm]	Navoj G	A	B1	B2	D1	D2	SW	Teža [pribl. kg]
63	1/4"	-	32	57	68	62	14	0,4
100	1/2"	30	53,5	86	108	100	22	1,3

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

Premer [mm]	Tlačno območje [bar]	Tip
63	-1/0	1000
63	-1/1,5	1000/1
63	-1/3	1000/2
63	-1/5	1000/3
63	0...1,6	1002
63	0...2,5	1003
63	0...4	1004
63	0...6	1005
63	0...10	1006
63	0...16	1007
63	0...25	1008
63	0...40	1009
63	0...60	1010
63	0...100	1011
63	0...160	1012
63	0...250	1013
63	0...400	1014
63	0...600	1015

Premer [mm]	Tlačno območje [bar]	Tip
100	-1/0	1020
100	0...1,6	1022
100	0...2,5	1023
100	0...4	1024
100	0...6	1025
100	0...10	1026
100	0...16	1027
100	0...25	1028
100	0...40	1029
100	0...60	1030
100	0...100	1031
100	0...160	1032
100	0...250	1033
100	0...400	1034
100	0...600	1035

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.

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