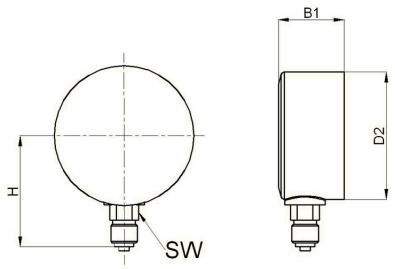
Partnership. With Guarantee.

Glicerinski manometer – kemična izvedba



Konstrukcija	Cevni vzmetni manometer v varnostni izvedbi, z napihljivo zadnjo steno in proti zlomu odporna ločilna stena
Nazivna velikost	Premer 63mm in 100mm
Natančnost	Razred 1,6 pri Ø63mm in Razred 1,0 pri Ø100mm
Temperatura medija	maks. +100°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 Nerjavno jeklo Tlačni priključek Ø63mm Nerjavno jeklo 1.4571, Ø100mm Nerjavno jeklo 1.4404 merilni element Nerjavno jeklo 1.4404 kazalni mehanizem Nerjavno jeklo kontrolno okence Večslojno varnostno steklo
Področja uporabe	Premer 63mm: obremenitev v mirovanju: 3/4xKončna vrednost skale, Izmenična obremenitev: 2/3xKončna vrednost skale, kratkotrajno: Končna vrednost skale Premer 100mm: Mirovna obremenitev: 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, neviskozni, nekristalizirajoči in agresivni merilni mediji, tudi v agresivnem okolju

Dimenzije



Premer [mm]	Navoj G	B1	D2	H	SW	Teža [pribl. kg]
63	1/4"	42	63	54	14	0,26
100	1/2"	59,5	101	87	22	1,08

Premer [mm]	Tlačno območje [bar]	Tip
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

Premer [mm]	Tlačno območje [bar]	Tip
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

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