

glycerinový manometr v nerezovém provedení



konstrukce	manometr s trubkovým perem a glycerinovou náplní
jmenovitá velikost	průměr 63mm a 100mm
přesnost	dle třídy 1,6 EN 837-1 u průměru 63mm a třída 1,0 při 100mm
teplota média	max. +60°C
teplota okolí	-20...+60°C
vliv teploty	±0,4%/10K ze indikované koncové hodnoty při odchýlení od normální teploty 20°C
krytí	IP65 dle EN60529
materiál	těleso z nerez tlakové připojení mosaz měřicí člen a ukazatel slitina mědi (průměr 100mm a >100bar nerez) čelní sklo akrylátové sklo
použití	průměr 63mm: konstantní zatížení:3/4xKoncová hodnota škály střídavé zatížení:2/3xKoncová hodnota škály krátkodobě:Koncová hodnota škály
	průměr 100mm: konstantní zatížení:Koncová hodnota škály střídavé zatížení:0,9xKoncová hodnota škály krátkodobě:1,3xKoncová hodnota škály
použití	pro měřená místa s vysokou zátěží dynamickým tlakem a vibracemi. pro plynná a kapalná, nízko viskózní a nekristalizující měřicí látky, které nenarušuje slitiny mědi.

rozměry

Technical drawing of the 63mm manometer. The front view shows a circular face with diameter D1 and a mounting height H. The side view shows a rectangular body with width B1, height D2, and a flange thickness E. A mounting bracket SW is attached to the bottom.

Technical drawing of the 100mm manometer. The front view shows a circular face with diameter D1 and a mounting height H. The side view shows a rectangular body with width B1, height D2, and a flange thickness E. A mounting bracket SW is attached to the bottom.

Technical drawing of the 63mm manometer. The front view shows a circular face with diameter D1 and a mounting height H. The side view shows a rectangular body with width B1, height D2, and a flange thickness E. A mounting bracket SW is attached to the bottom.

Technical drawing of the 100mm manometer. The front view shows a circular face with diameter D1 and a mounting height H. The side view shows a rectangular body with width B1, height D2, and a flange thickness E. A mounting bracket SW is attached to the bottom.

průměr [mm]	závit G	B1	B2	D1	D2	E	H	SW	hmotnost [cca kg]
63	1/4"	32	57	68	62,2	5	54	14	0,21
100	1/2"	48	81,5	107	100	8	87	22	0,80

průměr [mm]	rozsah tlaku [bar]/[psi]	typ připojení vespod
63	-1/0	700-C
63	0-1/0-14	702-C
63	0-1,6/0-23	703-C
63	0-2,5/0-35	704-C
63	0-4/0-58	705-C
63	0-6/0-87	706-C
63	0-10/0-140	707-C
63	0-16/0-230	708-C
63	0-25/0-360	709-C
63	0-40/0-580	710-C
63	0-60/0-870	711-C
63	0-100/0-1450	712-C
63	0-160/0-2320	713-C
63	0-250/0-3620	714-C
63	0-400/0-5800	715-C
63	0-600	716-C

průměr [mm]	rozsah tlaku [bar]	typ připojení vespod
100	-1/0	720-C
100	0-1	722-C
100	0-1,6	723-C
100	0-2,5	724-C
100	0-4	725-C
100	0-6	726-C
100	0-10	727-C
100	0-16	728-C
100	0-25	729-C
100	0-40	730-C
100	0-60	731-C
100	0-100	732-C
100	0-160	733-C
100	0-250	734-C
100	0-400	735-C
100	0-600	736-C

průměr [mm]	rozsah tlaku [bar]	typ připojení vzadu
63	-1/0	800-C
63	0-1	802-C
63	0-1,6	803-C
63	0-2,5	804-C
63	0-4	805-C
63	0-6	806-C
63	0-10	807-C
63	0-16	808-C
63	0-25	809-C
63	0-40	810-C
63	0-60	811-C
63	0-100	812-C
63	0-160	813-C
63	0-250	814-C
63	0-400	815-C
63	0-600	816-C

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.