

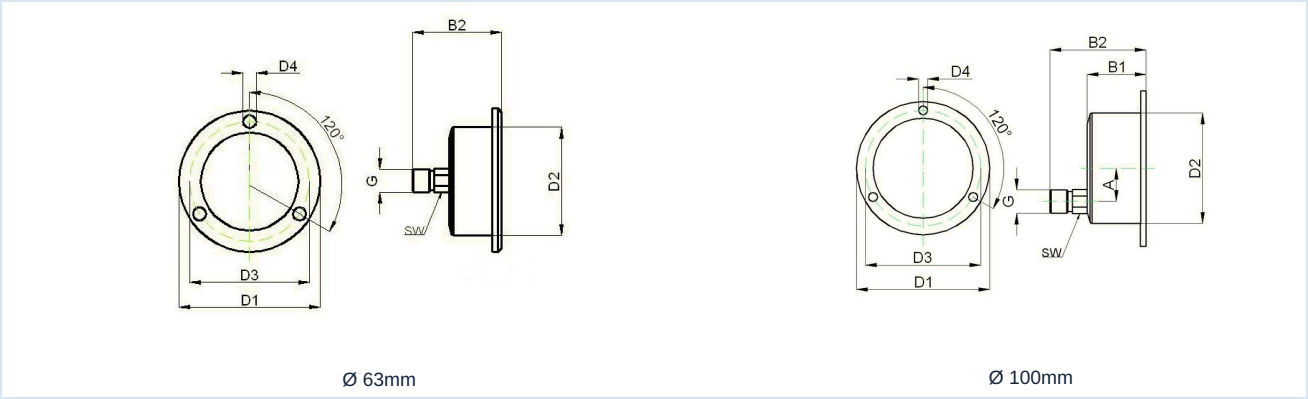
Manomètre à glycérine avec bague frontale de montage



Type de construction	Manomètre à tube de Bourdon avec remplissage à la glycérine avec bague frontale de montage selon EN 837-1
Taille nominale	Diamètre 63 et 100mm
Précision	Classe 1,6 à partir de Ø63mm et classe 1,0 à partir de Ø100mm
Température du fluide	max. +60°C
Température ambiante	-20...+60°C
Influence de la température	±0,4%/10K du Valeur finale d'échelle à Écart par rapport à la température normale 20°C
Indice de protection	IP65 selon EN60529
Matériau	Boîtier Laiton Raccord de pression Laiton Élément de mesure Alliage de cuivre (Ø100 mm à partir de 100 bar Acier inoxydable) Mécanisme d'aiguille Alliage de cuivre Bague frontale Acier inoxydable poli Voyant de niveau Verre acrylique
Domaines d'application	Diamètre 63mm: Charge au repos:3/4xValeur finale d'échelle Charge alternée:2/3xValeur finale d'échelle de courte durée:Valeur finale d'échelle Diamètre 100mm: Charge au repos:Valeur finale d'échelle Charge alternée:0,9xValeur finale d'échelle de courte durée:1,3xValeur finale d'échelle
Application	Pour points de mesure soumis à de fortes charges de pression dynamiques et vibrations. Pour gaz et liquides, Fluides de mesure non hautement visqueux et non cristallisants, ne pas attaquer les alliages de cuivre



Dimensions



Diamètre [mm]	Filetage G	A	B1	B2	D1	D2	D3	D4	SW	Poids [env. kg]
63	1/4"	-	36	56	85	62	75	3,6	14	0,2
100	1/2"	30	53,5	86	132	99	117	4,8	22	1,3

Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type
63	-1/0	900
63	0-2,5	900/1
63	0-4	901
63	0-6	902
63	0-10	903
63	0-16	904
63	0-25	905
63	0-40	906
63	0-60	907
63	0-100	908
63	0-160	909
63	0-250	910
63	0-400	911

Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type
100	-1/0	950
100	0-1	951
100	0-1,6	952
100	0-2,5	953
100	0-4	954
100	0-6	955
100	0-10	956
100	0-16	957
100	0-25	958
100	0-40	959
100	0-60	960
100	0-100	961
100	0-160	962
100	0-250	963
100	0-400	964
100	0-600	965

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

