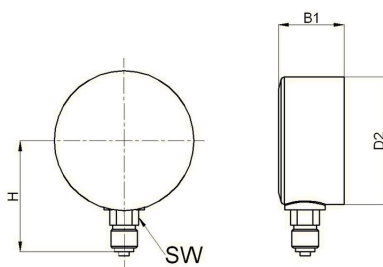


Manomètre à glycérine - version chimie



Type de construction	Manomètre à tube de Bourdon en version de sécurité, avec paroi arrière gonflable et cloison incassable
Taille nominale	Diamètre 63mm et 100mm
Précision	Classe 1,6 à partir de Ø63mm et Classe 1,0 à partir de Ø100mm
Température du fluide	max. +100°C
Température ambiante	-20...+60°C
Influence de la température	±0,4%/10K de la valeur de fin d'échelle en cas d'écart par rapport à la température normale 20°C
Indice de protection	IP65 selon EN60529
Matériau	Boîtier Acier inoxydable Raccord de pression Ø63mm Acier inoxydable 1.4571, Ø100mm Acier inoxydable 1.4404 Élément de mesure Acier inoxydable 1.4404 Mécanisme d'aiguille Acier inoxydable Voyant de niveau Verre de sécurité feuilleté
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, non cristallisants et agressifs, également en environnement agressif

Dimensions



Diamètre [mm]	Filetage G	B1	D2	H	SW	Poids [env. kg]
63	1/4"	42	63	54	14	0,26
100	1/2"	59,5	101	87	22	1,08



Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type
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

Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type
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

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

[Pneumatique](#) / [Tuyaux, Tuyaux, Manomètres et accessoires](#) / [Manomètre](#) / [Manomètre - Version chimique](#) / [Manomètre à glycérine](#)

