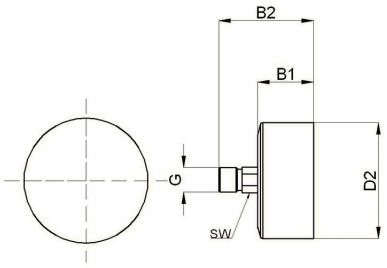
Manomètre version chimie

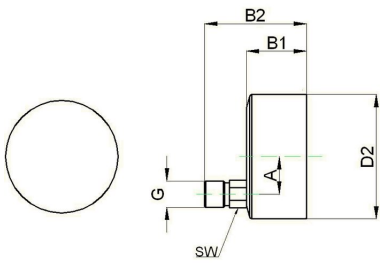


Type de construction	Manomètre à tube de Bourdon en version chimie après EN 837-1
Taille nominale	Diamètre 63mm et 100mm
Précision	Classe 1,6 à partir de Ø63mm et Classe 1,0 à partir de Ø100mm
Température du fluide	max. +200°C
Température ambiante	-40...+60°C
Influence de la température	±0,4%/10K de 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 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 gaz et liquides, fluides de mesure non hautement visqueux, non cristallisants et agressifs, également dans des environnements agressifs

Dimensions



Ø 63mm



Ø 100mm

Diamètre [mm]	Filetage G	A	B1	B2	D2	SW	Poids [env. kg]
63	1/4"	-	33	57	63	14	0,16
100	1/2"	30	49,5	83	101	22	0,60

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

Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type
63	-1/0	4080
63	0...2,5	4081
63	0...4	4082
63	0...6	4083
63	0...10	4084
63	0...16	4085
63	0...25	4086
63	0...40	4087
63	0...100	4089
63	0...250	4090

Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type
100	0...6	4093
100	0...10	4094

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

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