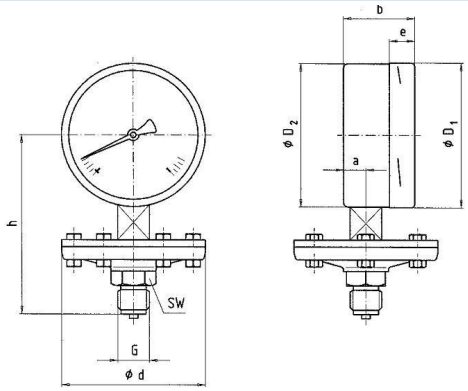
Manomètre à tube de Bourdon avec ressort plat



Type de construction	Manomètre à ressort à lame
Taille nominale	Diamètre 100mm
Précision	Classe 1,6
Température du fluide	max. +100°C
Température ambiante	-20...+60°C
Influence de la température	±0,8%/10K de la valeur de fin d'échelle en cas d'écart par rapport à la température normale 20°C
Indice de protection	IP54 selon EN60529
Matériau	Boîtier Fonte grise GG25 ou plutôt Acier Élément de mesure Acier inoxydable, Mécanisme d'aiguille Alliage de cuivre Voyant de niveau Verre d'instrument Joint d'étanchéité NBR
Domaines d'application	Charge au repos Valeur finale d'échelle Charge alternée 0,9 x Valeur finale d'échelle Capacité de surcharge 3 x Valeur finale d'échelle maximal 40bar
Application	Pour fluides gazeux et liquides à mesurer, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés. Avec l'option bride de raccordement ouverte, également pour des fluides de mesure contaminés et visqueux.

Dimensions



Diamètre [mm]	Filetage G	a	b	d	D1	D2	e	H	SW	Poids [env. kg]
100	1/2"	15,5	49,5	160	101	99	17,5	135	27	3,4

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

Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type
100	-1/1,5	PL1901
100	0-1	PL1911
100	0-1,6	PL1912
100	0-2,5	PL1913
100	0-4	PL1914
100	0-6	PL1915
100	0-10	PL1916
100	0-16	PL1917
100	0-25	PL1918

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

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