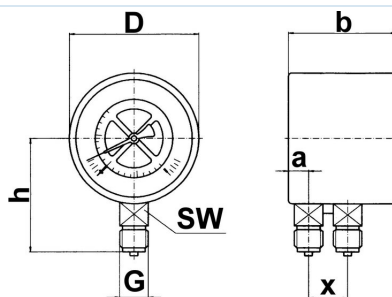


Manomètre différentiel



Type de construction	Manomètre à tube de Bourdon après EN 837-1, deux systèmes de mesure indépendants l'un de l'autre, un indicateur standard à l'avant (noir), un indicateur d'échelle arrière avec indication de pression différentielle (rouge), Indicateur de pression différentielle $\pm 50\%$ du Plage d'affichage
Taille nominale	Diamètre 100mm
Précision	Classe 1,6
Température du fluide	max. $+60^{\circ}\text{C}$
Température ambiante	$-20...+60^{\circ}\text{C}$
Influence de la température	$\pm 0,4\%/10\text{K}$ du Valeur finale d'échelle à Écart par rapport à la température normale 20°C
Indice de protection	IP33 selon EN60529
Matériau	Boîtier Acier Raccord de pression Laiton Organe de mesure et mécanisme d'aiguille Alliage de cuivre Voyant de niveau Verre d'instrument
Domaines d'application	Charge au repos Valeur finale d'échelle Charge alternée $0,9 \times$ Valeur finale d'échelle de courte durée $1,3 \times$ Valeur finale d'échelle
Application	Pour gaz et liquides, Fluides de mesure non hautement visqueux et non cristallisants, ne pas attaquer les alliages de cuivre
Remarque	Requis Sélectionner la plage d'affichage en fonction de la surpression totale maximale pouvant survenir Pour garantir une bonne lisibilité, la pression différentielle ne doit pas être inférieure à $1/6$ de la valeur de fin d'échelle..

Dimensions



Diamètre [mm]	Filetage G	a	b	D	H	SW	X	Poids [env. kg]
100	1/2"	15,5	82,5	100	87	14	32	1,0



Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type
100	0...1	1201
100	0...1,6	1202
100	0...2,5	1203
100	0...4	1204
100	0...6	1205
100	0...10	1206

Illustrations sans engagement

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

[Pneumatique](#) / [Tuyaux, Tuyaux, Manomètres et accessoires](#) / [Manomètre](#) / [Manomètre - Version à pression différentielle](#) / [Manomètre de pression différentielle](#)

