



Séparateurs de fluide - SH 0526

- Ces types de manomètres sont dotés d'éléments de pression horizontaux et sont également appelés manomètres Schaeffer.
- Les manomètres à membrane horizontale (type Schaeffer) sont utilisés pour mesurer des pressions ou du vide faibles.
- La membrane est directement connectée au mouvement, les lectures du manomètre sont plus rapides et plus stables que les manomètres à tube de Bourdon
- Tous les groupes de membranes sont faits de AISI 316L. Des membranes en Hastelloy C276 ou Monel 400 peuvent être faits sur demande
- La membrane peut être recouverte de PTFE sur demande
- Les manomètres à membrane doivent être utilisés si les liquides des process sont très visqueux, corrosifs ou provoquent facilement des colmatages,
- Conviennent parfaitement pour mesurer la pression des fluides visqueux ou des matières cristallisables.
- Groupes de membranes qui sont utilisés pour mesurer les pressions basses.
- Ne peuvent être utilisés dans les environnements vibratoires ou avec des pressions pulsées.

Secteur d'industrie : Usines pétrochimiques, industrie minière, fabrication de machinerie et hydrauliques/pneumatiques



Caractéristiques de Construction

Process Connection	· Connexion par bride
Unité d'échelle	· bar
Étendue d'échelle (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
Corps de membrane	· Acier inoxydable AISI-316L
Membrane	· ≤2,5 bar AISI 316L · ≥4 bar Duratherm
Boîtier	· Acier inoxydable AISI-316L
Lunette	· Acier inoxydable AISI-316L
Mouvement	· Acier inoxydable
Vitre	· Verre feuilleté
Cadran	· Aluminium
Aiguille	· Aluminium
Diamètre évalué	· Ø100 mm · Ø160 mm
Écrous et boulons	· Acier inoxydable
Étanchéité	· Viton
Types de Contact	
Taille de bride	· DN 15 · DN 20 · DN 25 · · DN 40 · DN 50

Caractéristiques D'utilisation

Caractéristiques D'utilisation

Pression de fonctionnement (maxi.) · Nécessité ne pas dépasser complet.

Conformité · EN 837 - 3

Classe de précision · CL 1.6

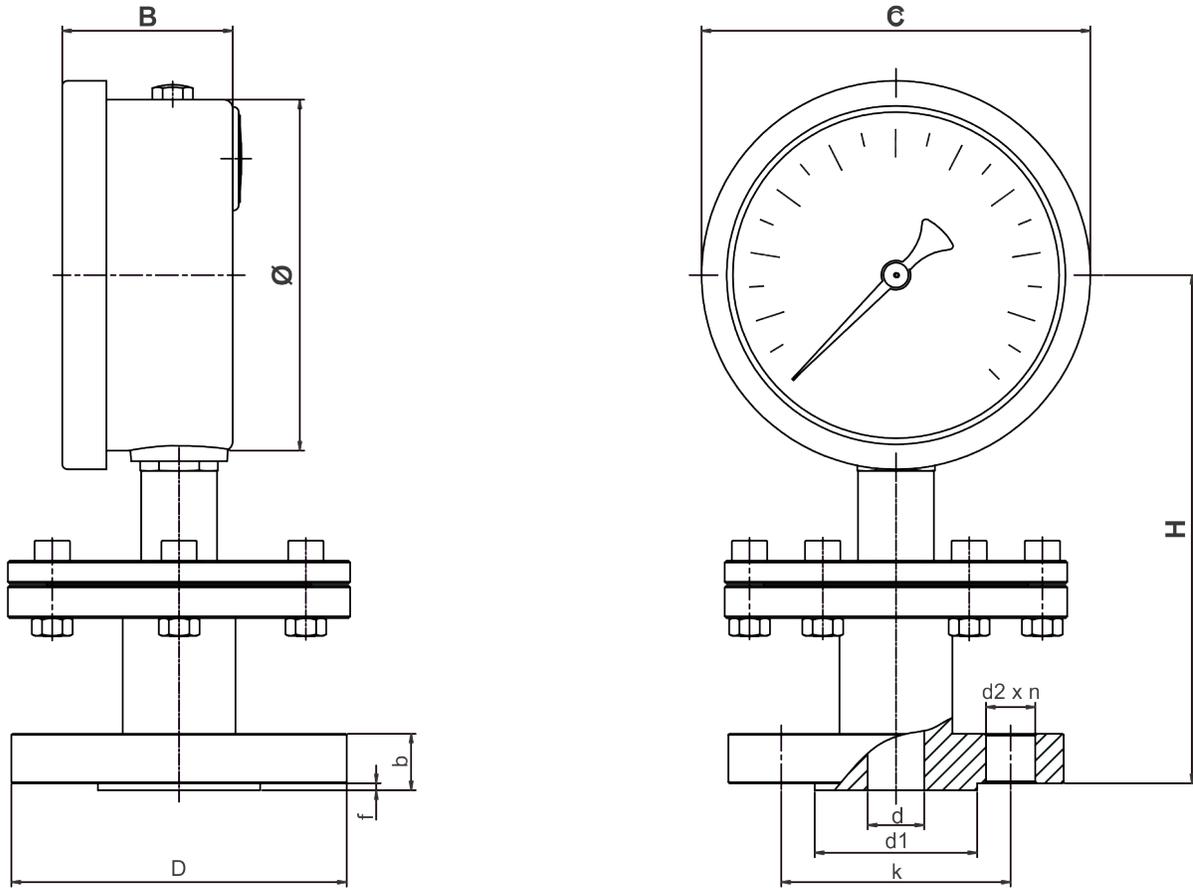
Indice de protection · IP 65

Température du fluide · maximum + 120 °C

Température ambiante · - 20 ... + 60 °C

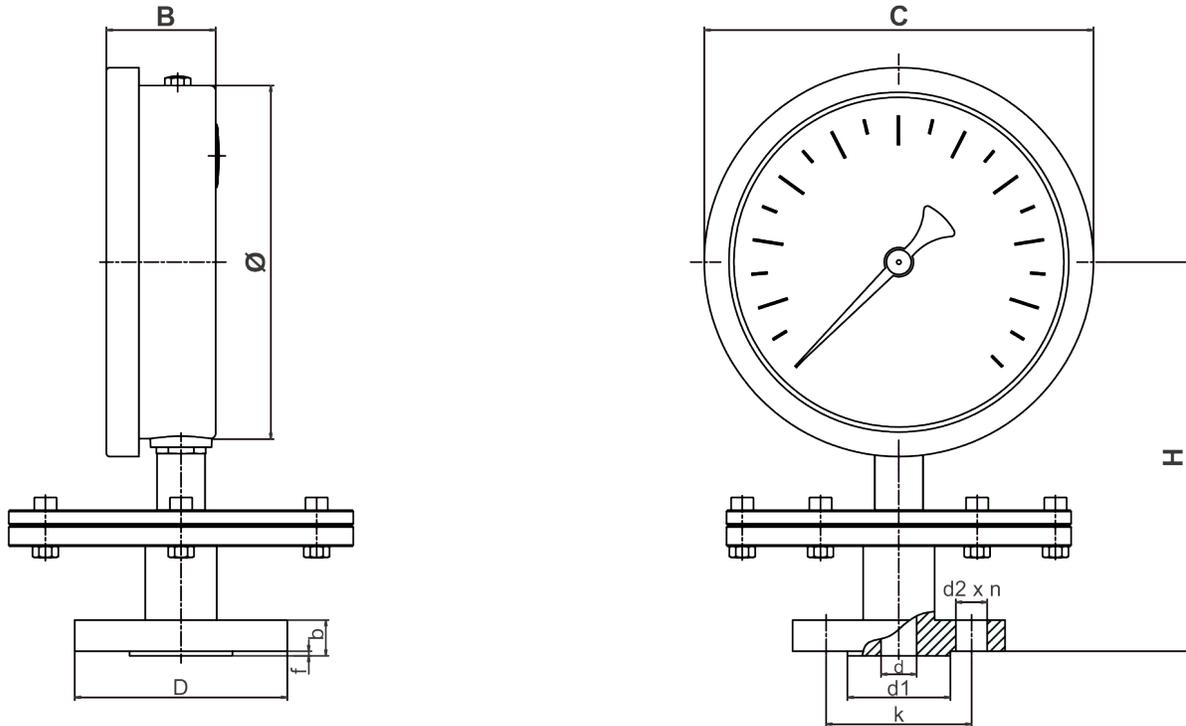
Température de stockage · -40 ... +70 °C

Image Schéma technique - SH 0526



 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0526 210
				20	0526 220
				25	0526 230
				32	0526 240
				40	0526 250
				50	0526 260
160	174	49	174	15	0526 212
				20	0526 222
				25	0526 232
				32	0526 242
				40	0526 252
				50	0526 262

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4

Image Schéma technique - SH 0526


 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0524 210
				20	0524 220
				25	0524 230
				32	0524 240
				40	0524 250
				50	0524 260
160	174	49	174	15	0524 212
				20	0524 222
				25	0524 232
				32	0524 242
				40	0524 252
				50	0524 262

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4