



Séparateurs de fluide - SH 0532

- 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 AISI-304
Étanchéité	· Viton
Types de Contact	
Taille de bride	· DN 25

Caractéristiques D'utilisation

Caractéristiques D'utilisation

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

Conformité	· EN 837 - 3
------------	--------------

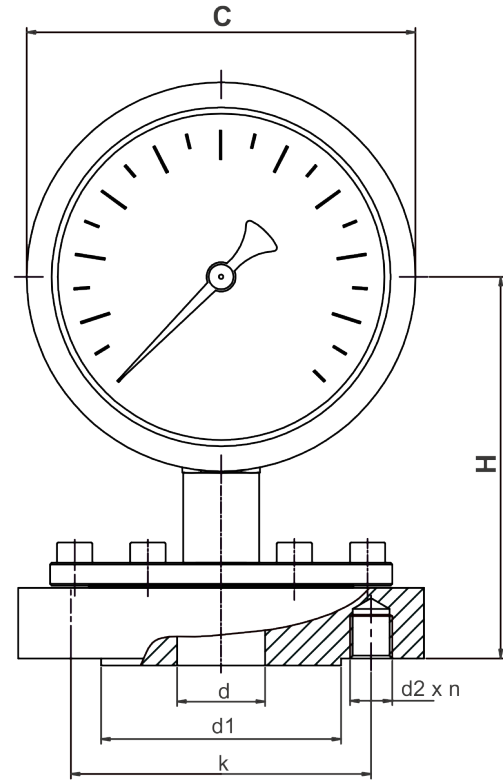
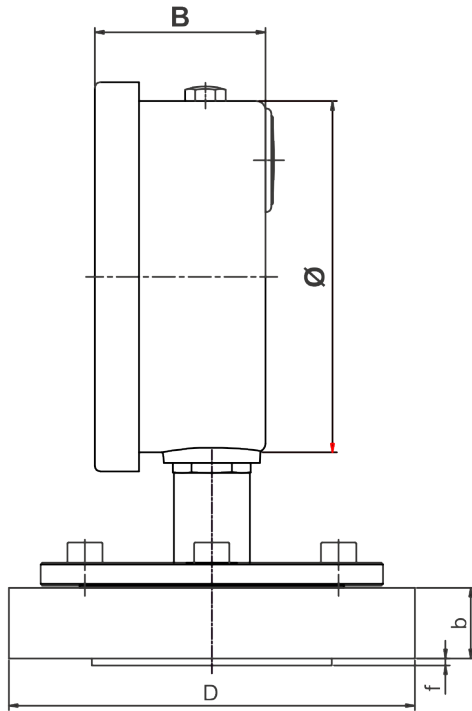
Classe de précision	· CL 1.6
---------------------	----------

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 0532


 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	108	48,5	110	25	0532 23
160	138	49	174	25	

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
25	25	115	22	85	68	2	M12 x 4