Séparateurs de fluide - DS 0530 Connexions inférieures à bride plate

• 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.
• Peuvent être utilisé dans les environnements vibratoires ou avec des pressions pulsée
• Liquide de remplissage : Glycérol, huile de silicone ou huile organique
Secteur d'industrie : Usines pétrochimiques, industrie minière, fabrication de machineri hydrauliques/pneumatiques et industrie alimentaire.

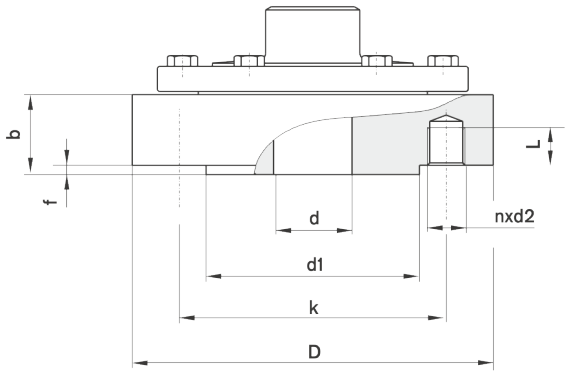
Caractéristiques de Construction

Process Connection	· Connexion par bride
Connexion d'instrument	· G 1/2"
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 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/400 · 0/600
Corps de membrane	· Acier inoxydable AISI-316L
Membrane	· Acier inoxydable AISI-316L
Diamètre évalué	· Ø100 mm · Ø160 mm
Écrous et boulons	· Acier inoxydable AISI-304
Étanchéité	· Viton
Remplissez liquide	· Huile de Silicium
Taille de bride	· DN 15 · DN 20 · DN 25

Caractéristiques D'utilisation

Pression de fonctionnement (maxi.)	· Nécessité ne pas dépasser complet.
Classe de précision	· CL 1.0
Température ambiante	· -25°C...+85°C
Température du fluide	· Maximum + 150 °C
Température de stockage	· - 20 ... + 70 °C

Image Schéma technique - DS 0530 Connexions inférieures à bride plate



Flanş Ölçüleri : DIN 2501, PN 10/40, PN 64/160 bar

PN	DN	d	D	b	k	d1	f	nxd2	Model #
10/40	15	15	99	28	65	45	2	4xM12	DS 0530 12
	20	20	105	24	75	58	2	4xM12	DS 0530 13
	25	25	115	22	85	68	2	4xM12	DS 0530 14
64/160	15	15	105	24	75	45	2	4xM12	DS 0530 22
	25	25	140	24	100	68	2	4xM16	DS 0530 24

Flanş Ölçüleri : ANSI B 16,5 PN 150, PN 300, PN 600 psi

PN	DN	d	D	b	k	d1	f	nxd2	Model #
150	1/2”	22,3	99	28	60,3	34,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 50
	3/4”	27,7	99	28	69,8	42,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 51
	1”	33,5	108	22	79,4	50,8	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 52
300	1/2”	22,3	99	28	66,7	34,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 60
	3/4”	27,7	117,5	22	82,5	42,9	1,6	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 61
	1”	33,5	124	22	88,9	50,8	1,6	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 62
600	1/2”	22,3	99	32	66,7	34,9	6,4	4x1/2" -13 UNC	DS 0530 70
	3/4”	27,7	117,5	28	82,5	42,9	6,4	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 71
	1”	33,5	124	24	88,9	50,8	6,4	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 72