

Druckmittler - DS 0530 Flache Flanschanschlüsse unten



- Alle Membrangruppen sind aus AISI 316L hergestellt.
- Hastelloy C276- oder Monel 400-Membranen können auf Anfrage gefertigt werden.
- Membran auf Anfrage mit PTFE-Beschichtung
- Membrangetrennte Ausführungen sollten verwendet werden, wenn die Prozessflüssigkeiten hochviskos oder ätzend sind bzw. zum Verstopfen neigen.
- Bestens geeignet für die Druckmessung viskoser Flüssigkeiten oder kristallisierbarer Medien.
- Kann in vibrierenden Umgebungen oder mit pulsierenden Drücken eingesetzt werden
- Füllflüssigkeit: Glycerin, Silikonöl oder biologisches Öl

Branche: Petrochemische Anlagen, Bergbauindustrie, Maschinenbau, Hydraulik/Pneuma und Lebensmittelindustrie.

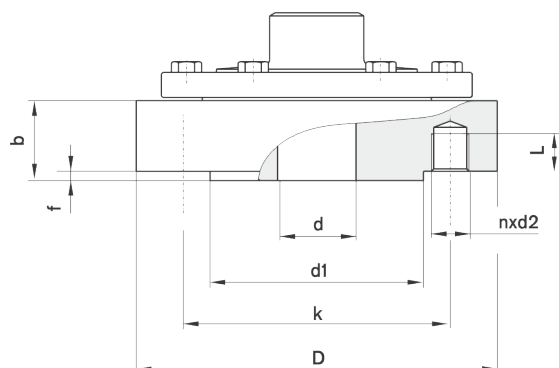


Konstruktive Eigenschaften

Process Connection	· Flanschverbindung
Geräteanschluss	· G 1/2"
Maßeinheit	· bar
Skalenbereichbereich (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
Membrangehäuse	· Edelstahl AISI-316L
Membran	· Edelstahl AISI-316L
Nenn Durchmesser	· Ø100 mm · Ø160 mm
Schrauben und Muttern	· Edelstahl AISI-304
Dichtung	· Viton
Füllen Sie Flüssigkeit	· Silikonöl
Flanschgröße	· DN 15 · DN 20 · DN 25

Einsatzigenschaften

Betriebsdruck (max.)	· Muss komplettes nicht übersteigen.
Genauigkeitsklasse	· CL 1.0
Umgebungstemperatur	· -25°C...+85°C
Flüssigkeitstemperatur	· Maximum + 150 °C
Lagertemperatur	· - 20 ... + 70 °C

Bild einer technischen Zeichnung - DS 0530 Flache Flanschanschlüsse unten

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