



Separatore di fluido - SH 0526

- Questo tipo di misuratore prevede un pressostato orizzontale ed è anche denominato tipo Schäffer.
- I manometri a membrana orizzontale (tipo Schäffer) si utilizzano per misurare valori di pressione o vuoto bassi.
- Il diaframma è collegato direttamente al movimento, le letture sui manometri sono veloci e stabili rispetto ai manometri a tubo di Bourbon.
- Tutti i gruppi di diaframma sono realizzati con AISI 316L. Su richiesta, è possibile produrre diaframmi in Hastelloy C276 o Monel 400.
- Su richiesta, il diaframma può essere rivestito in PTFE (politetrafluoroetilene).
- I manometri a membrana separata sono adatti all'uso qualora i fluidi da controllare abbiano una viscosità elevata, siano corrosivi o tendano ad intasarsi,
- Particolarmente adatti per la misurazione della pressione di fluidi viscosi o agenti cristallizzabili.
- Gruppi di diaframmi utilizzati per la misurazione delle basse pressioni.
- Non utilizzabili in ambienti con presenza di vibrazioni o di pressioni pulsanti.

Settore industriale: impianti petrolchimici, industria mineraria, produzione di macchinari idraulica/pneumatica.



Proprietà di Utilizzo

Pressione Esercizio (max.)	· Mosto non superare completo.
Conformità	· EN 837 - 3
Classe di precisione	· CL 1.6
Classe di protezione	· IP 65
Temperatura del fluido	· Massimo + 120 °C
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Temperatura di stoccaggio	· -40 ... +70 °C

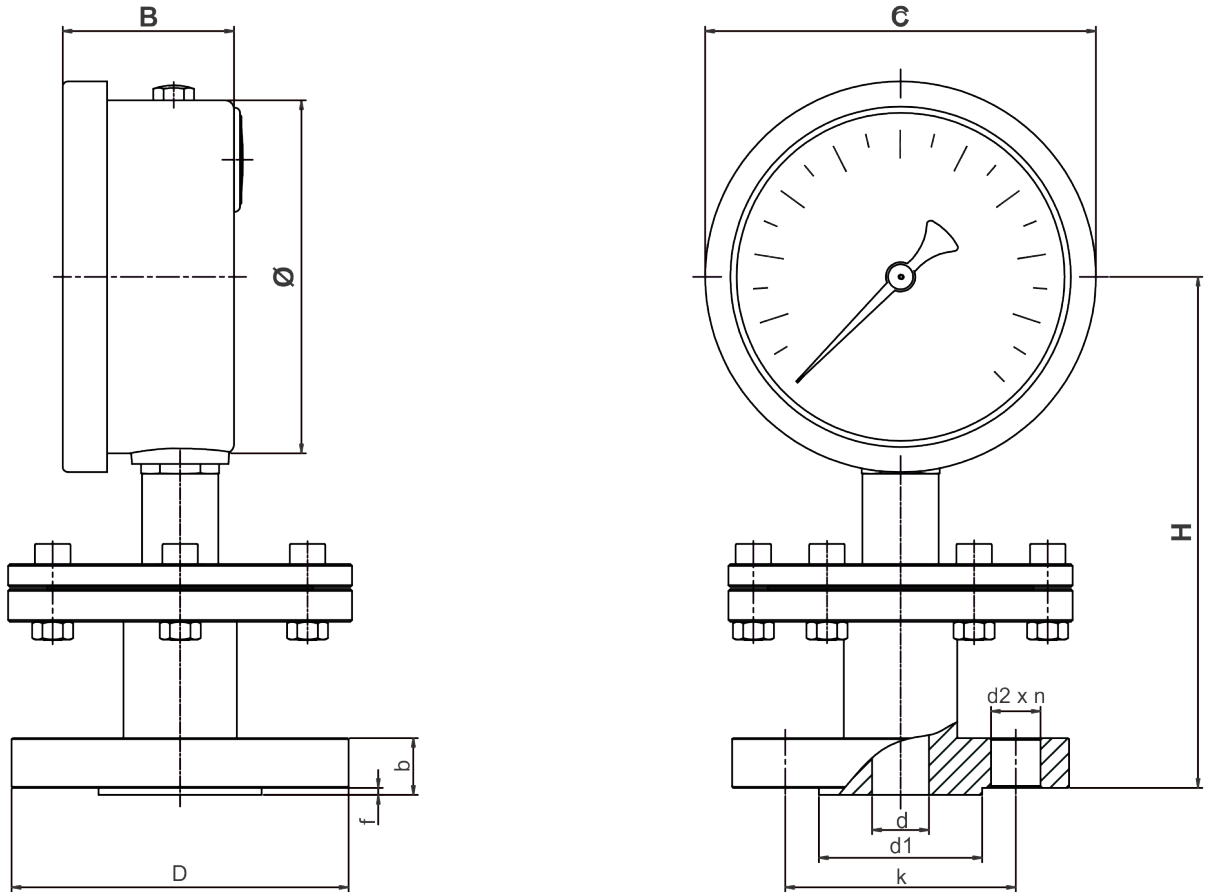
Proprietà Costruttive

Processo di connessione	· Collegamento a flangia
Unità scala	· bar
Intervallo scala (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
Corpo diaframma	· Acciaio inossidabile AISI-316L
Diaframma	· ≤2,5 bar AISI 316L · ≥4 bar Duratherm
Cassa	· Acciaio inossidabile AISI-316L
Lunetta	· Acciaio inossidabile AISI-316L
Movimento	· Acciaio inossidabile
Schermo	· Vetro Stratificato
Quadrante	· Alluminio
Puntatore	· Alluminio

Proprietà Costruttive

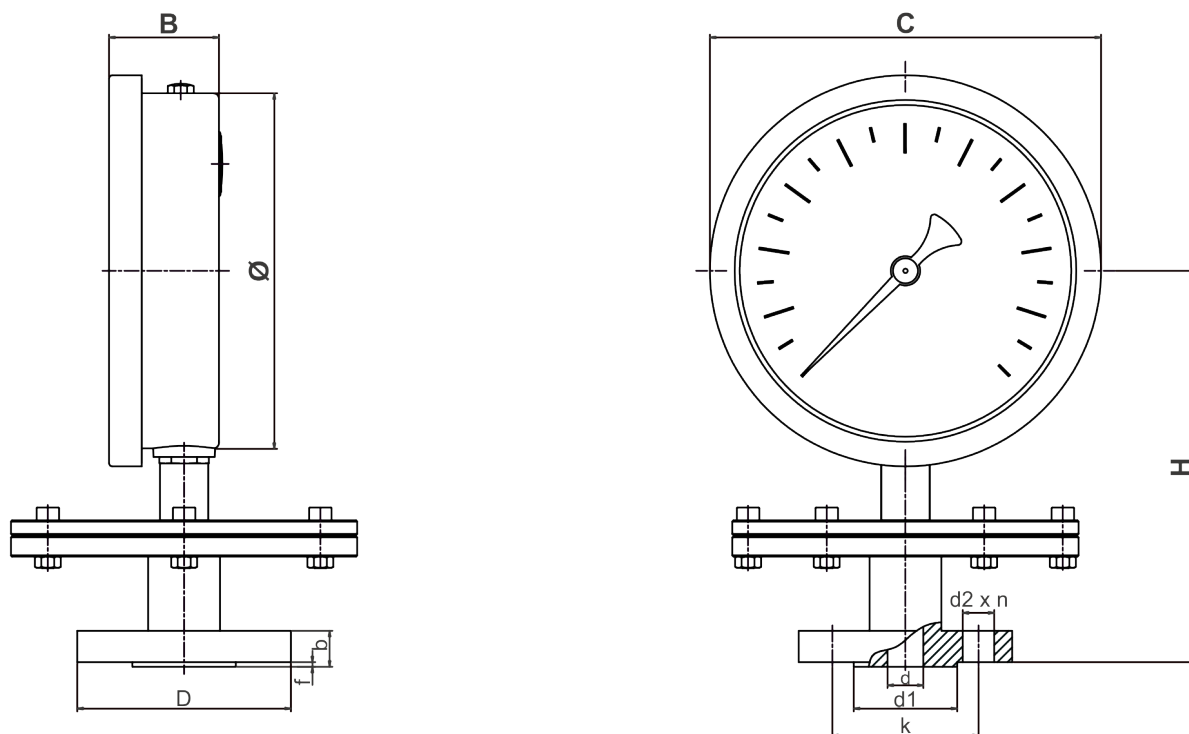
Diametro nominale	· Ø100 mm · Ø160 mm
Dadi e bulloni	· Acciaio inossidabile
Tenuta	· Viton
Tipi del Contatto	
Formato della flangia	· DN 15 · DN 20 · DN 25 · · DN 40 · DN 50

Immagine di disegno tecnico - 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	d1	f	d2 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

Immagine di disegno tecnico - 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	d1	f	d2 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