



Separatore di fluido - SH 0528 Collegamento a flangi planare

- 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
Temperatura ambiente	· -25°C...+85°C
Classe di protezione	· IP 65
Temperatura del fluido	· Massimo + 120 °C
Temperatura di stoccaggio	· -40 ... +70 °C

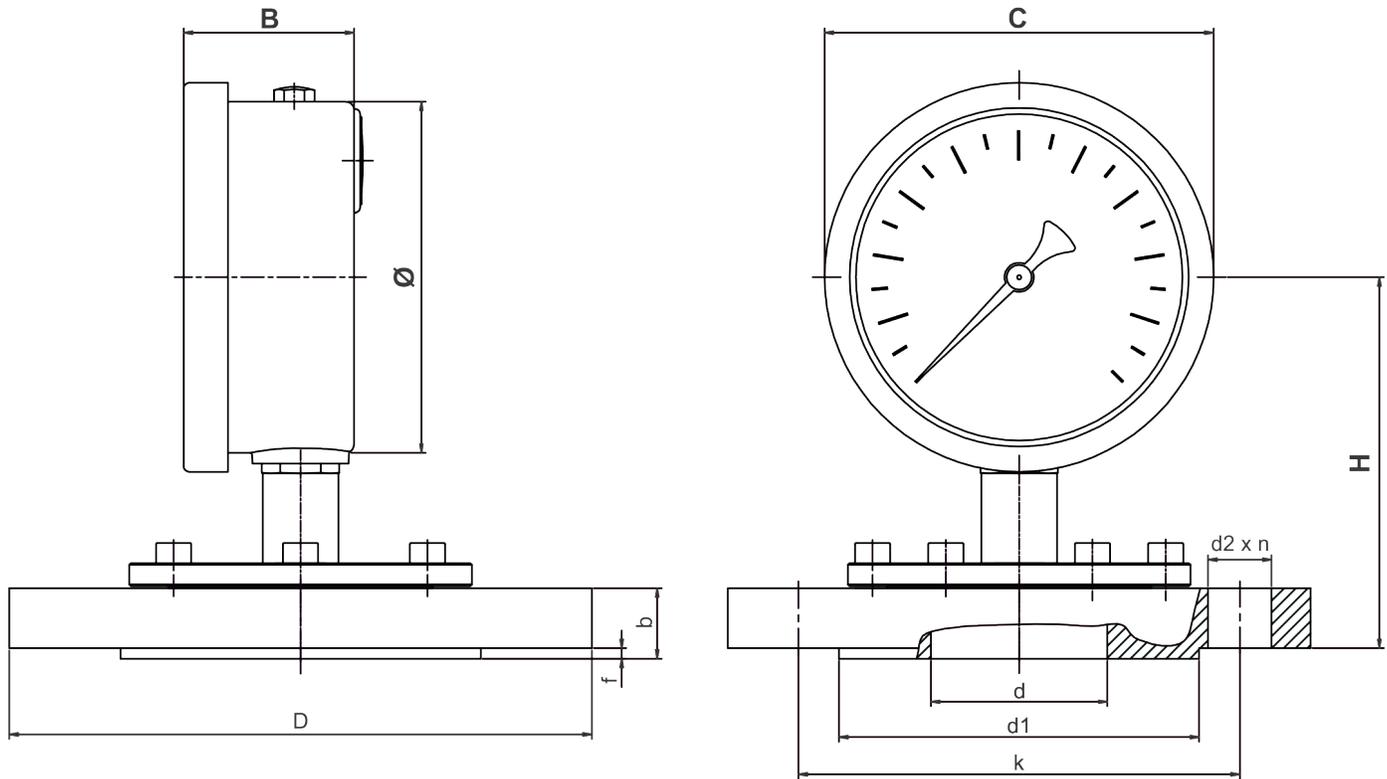
Proprietà Costruttive

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

Proprietà Costruttive

Puntatore	· Alluminio
Diametro nominale	· Ø100 mm · Ø160 mm
Dadi e bulloni	· Acciaio inossidabile AISI-304
Tenuta	· Viton
Tipi del Contatto	
Formato della flangia	· DN 50

Immagine di disegno tecnico - SH 0528 Collegamento a flangia planare



 Ø	H	B	C	DN	Model#		
100	105	48,5	110	50	0528 06		
160	135	49	174	50			
DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
50	50	165	20	125	102	3	18 x 4