



## Separatore di fluido - SH 0532

- 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

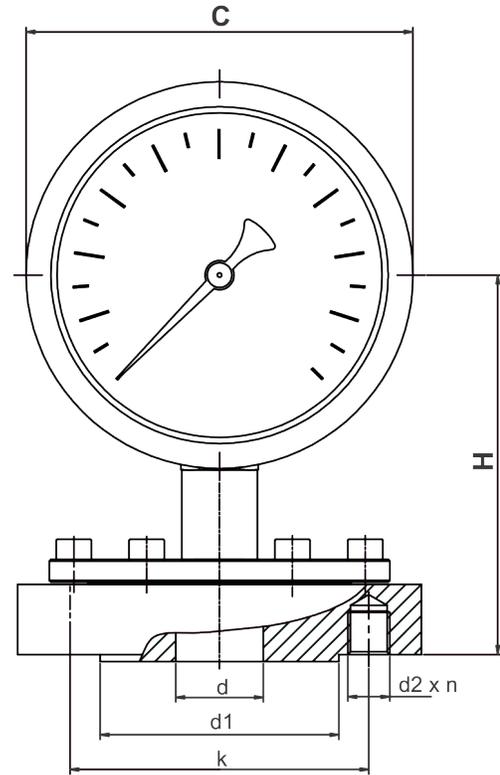
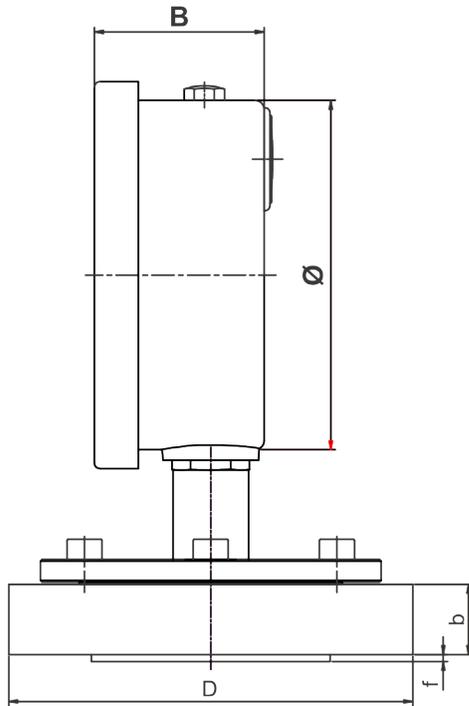
Dadi e bulloni · Acciaio inossidabile AISI-304

Tenuta · Viton

Tipi del Contatto

Formato della flangia · DN 25

**Immagine di disegno tecnico - 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 <sub>1</sub>	f	d <sub>2</sub> x n
25	25	115	22	85	68	2	M12 x 4