

Membrandruckmittler MD 60

Art.-Nr. 31326W

Membrandruckmittler für hygienische Prozesse

Benefits

- 3-A-zertifiziert in Verbindung mit Rohrfeder-Manometer RF 63/100 und Druckmittler DMU 02 Vario
- alle Werkstoffe FDA-gelistet
- SIP/CIP-reinigungsfähig
- NovAseptic® kompatibel (1" bis 2½")

Anwendung

Zum Anbau an Rohrfedermanometer, Druckmessumformer oder Druckschalter. Für viskose, verderbliche oder heisse Medien. Typische Einsatzgebiete:
Nahrungs- und Genussmittelindustrie
Getränkeindustrie
Pharmaindustrie
Biotechnologie

Beschreibung

Alle verwendeten Materialien sind FDA-gelistet. Druckmittler und Messgerät sind verschweisst und bilden somit eine unlösbare, schock- und vibrationsbeständige Einheit ohne zusätzliche äussere Schutzmassnahmen. Die Druckmittler sind mit verschiedenen Nennweiten lieferbar und können durch ihre kompakte Bauweise vielfältig eingesetzt werden.

Technische Daten

Prozessanschluss
Edelstahl 316 L
Clamp ISO 2852

Membrane
Edelstahl 316 L
totraumfrei mit Oberteil verschweisst

Oberflächenrauheit R_a
≤ 0.8 µm

Messgeräteanschluss
Schweissanschluss

Druckübertragungsflüssigkeit
Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich
siehe Variantenübersicht

Nenndruck
PN 25

Prüfung
3-A-zertifiziert
Nennweite 1"– 2½"
für RF 63/100 (Bördelring- und Bajonettring-Varianten)
für DMU 02 Vario

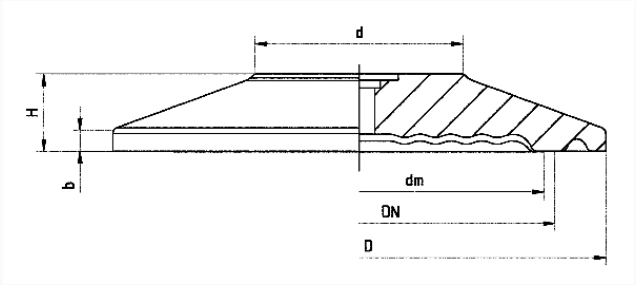
Optionen

- Adapter für Messgeräteanschluss G¼B/G½B
- Sonderwerkstoffe/Beschichtungen
- elektrolytisch poliert
- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung

- andere Füllflüssigkeiten
- Zubehör (Spannring, Dichtung, Stutzen)
- andere Prozessanschlüsse:
  MD 61: Clamp DIN 32676
  MD 62: Tri-Clamp

Technische Zeichnungen

Typ MD 60 - Clamp-Anschluss 1"–2½", ISO 2852



DN	PN	D	dm	d	H	b
1"	40	50,5	23,5	27	10	2,85
1½"	40	50,5	36	27	10	2,85
2"	40	64	48	27	10	2,85
2½"	25	77,5	48	38,2	10	2,85

Ausführungen

Prozess-anschluss	Norm	Messge-räteanschluss	Nenn-druck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngrösse						Art.-Nr.
				63	100	160	DMU	DMU 13 Vario		
2½"	Clamp ISO 2852	Schweiss-anschluss	PN 25	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	●	31326W

● Lagerware

● Fertigungsware