

## Membrandruckmittler MD 60

Art.-Nr. 31914W

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 40

#### Prüfung

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

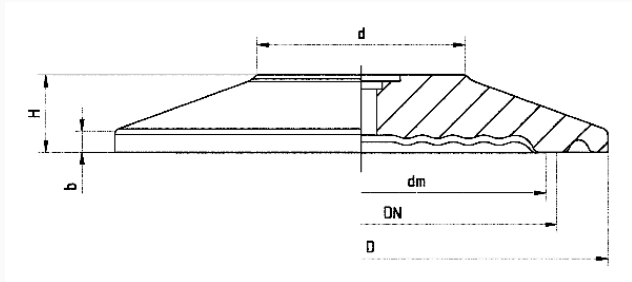
### Optionen

- 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	Messgeräteeanschluss	Nenn- druck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngroße		Art.-Nr.		
				63	100		160	DMU
1"	Clamp ISO 2852	Schweiss-anschluss	PN 40			1,6 bar	●	31914W

- Lagerware
- Fertigungsware