

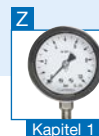
Membrandruckmittler MD 60 für hygienische Prozesse



2



- 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 Rohrfeder-Manometer, 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

Typ

MD 60: Clamp ISO 2852

Prozessanschluss

Edelstahl 316 L
Clamp ¾" bis 2½"

Membrane

Edelstahl 316 L
Totraumfrei mit Oberteil verschweißt

Oberflächenrauheit

RA ≤ 0,8 µm

Messgeräteanschluss

Schweißanschluss

Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereiche

Siehe Preislistenteil

Nenndruck

PN 25 bis 40

Prüfung

3-A zertifiziert:
Nennweite 1"– 2½" für RF 63/100
(Bördelring- und Bajonetting-Varianten)
Nennweite 1"–2½" 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

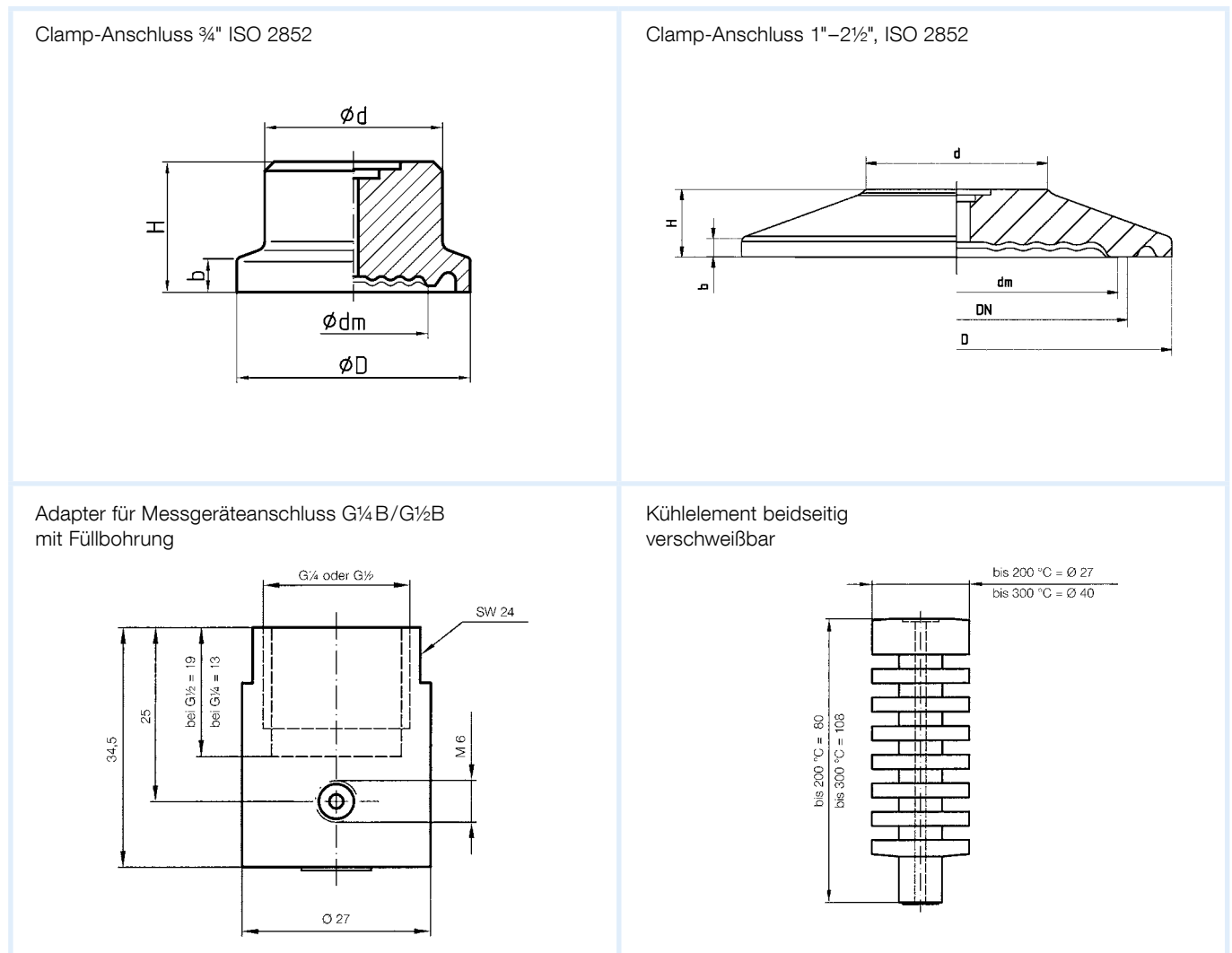
i

NovAseptic® ist ein eingetragener Markenname der Millipore AB.

Preise s. Seite 178.

Membrandruckmittler MD 60

Bauformen und Maße (mm)

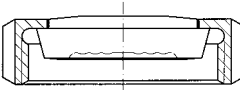
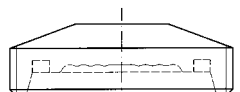
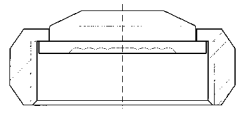
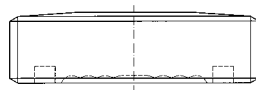
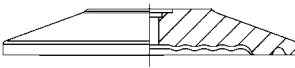


Typ	DN	PN	D	dm	d	H	b
MD 60	¾"	40	25	17,2	19	14	3,6
MD 60 NovAseptic®- Design	1"	40	50,5	25,5/28	27	10	2,85
	1½"	40	50,5	36	27	10	2,85
	2"	40	64	48	27	10	2,85
	2½"	25	77,5	48	38,2	10	2,85

Membrandruckmittler MD 50/51/60

RK: M, PG: 3

2

	MD 50 für hygienische Prozesse, Nutüberwurfmutter DIN 11851							
	Nennweite DN	Nennndruck PN	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei NenngroÙe				Art.-Nr.	Preis €
			63	100	160	DMU		
	25	40	4	4	4	1	31300W	
	32	40	0,6	1,6	1,6	1	31301W	
	40	40	0,6	0,6	0,6	1	31302W	
	50	25	0,6	0,6	0,6	0,6	31303W	
	65	25	0,6	0,6	0,6	0,6	31304W	
	MD 50 für hygienische Prozesse, Gewindestutzen DIN 11851							
	Nennweite DN	Nennndruck PN	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei NenngroÙe				Art.-Nr.	Preis €
			63	100	160	DMU		
	25	40	4	4	4	1	31306W	
	32	40	0,6	1,6	1,6	1	31307W	
	40	40	0,6	0,6	0,6	1	31308W	
	50	25	0,6	0,6	0,6	0,6	31309W	
	65	25	0,6	0,6	0,6	0,6	31310W	auf Anfrage
	MD 51 für hygienische Prozesse, Nutüberwurfmutter SMS 1147							
	Nennweite DN	Nennndruck PN	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei NenngroÙe				Art.-Nr.	Preis €
			63	100	160	DMU		
	1½"	40	0,6	0,6	0,6	1	31314W	
	2"	40	0,6	0,6	0,6	0,6	31315W	
	2½"	25	0,6	0,6	0,6	0,6	31316W	auf Anfrage
	MD 51 für hygienische Prozesse, Gewindestutzen SMS 1147							
	Nennweite DN	Nennndruck PN	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei NenngroÙe				Art.-Nr.	Preis €
			63	100	160	DMU		
	1½"	40	0,6	0,6	0,6	1	31320W	
	2"	40	0,6	0,6	0,6	0,6	31321W	
	MD 60 Clamp-Anschluss ISO 2852							
	Nennweite DN	Nennndruck PN	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei NenngroÙe				Art.-Nr.	Preis €
			63	100	160	DMU		
	¾"	40	6	---	---	1,6	31913W**	
	1"	40	---	---	---	1,6	31914W***	
	1"	40	4	4	---	1,6	31912W	
	1½"	40	0,6	0,6	1,6	1	31324W	
	2"	40	0,6	0,6	0,6	0,6	31325W	
	2½"	25	0,6	0,6	0,6	0,6	31326W	

* Gilt für die Standard-Füllflüssigkeit bei Direktanbau (ohne Kapillarleitung) und einer Raum- und Mediumtemperatur von 20 °C.

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

** Nicht mit 3-A-Zulassung lieferbar.

*** Nur DMU 02 Vario.

i

Mehrpreise für
Optionen, Anbau und
Zubehör s. Seite 192.