

Membrandruckmittler MD 60 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

Ausführungen

Clamp ISO 2852

	Prozessan- schluss	Messgeräte- anschluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngröße					ArtNr.
				63	100	160	DMU	DMU 13 Vario	ALC:NI.
	3/4"	Schweißan- schluss	PN 40	6 bar	-	_	1,6 bar		31913W
	1"	Schweißan- schluss	PN 40	-	-	-	1,6 bar		31914W
	1"	Schweißan- schluss	PN 40	4 bar	4 bar	-	1 bar		31912W
	1½"	Schweißan- schluss	PN 40	0,6 bar	0,6 bar	1,6 bar	1 bar	1 bar	31324W
	2"	Schweißan- schluss	PN 40	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	31325W
	2½"	Schweißan- schluss	PN 25	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	31326W

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



1/3



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

Optionen

- Adapter für Messgeräteanschluss G1/4B/G1/2B
- 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

Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich

Siehe Variantenübersicht

Nenndruck

PN 40, PN 25

Prüfung

3-A-zertifiziert

Nennweite 1"- 21/2": Für RF 63/100 (Bördelring- und Bajonett-

ring-Varianten)

Nennweite 1"- 21/2": Für DMU 02 Vario

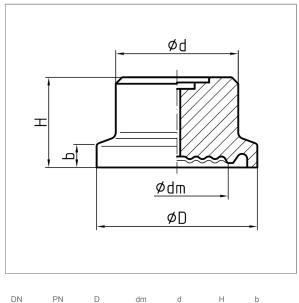


2/3 www.afriso.de



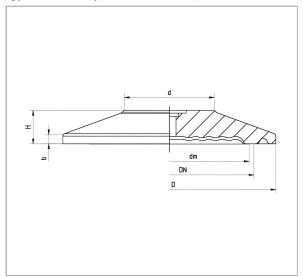
Technische Zeichnungen

Typ MD 60 - Clamp-Anschluss 3/4" ISO 2852



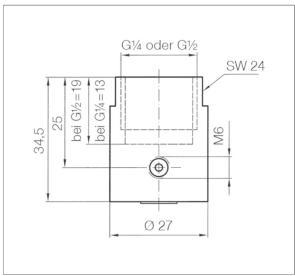
DN	PN	D	dm	d	Н	b
3/4"	40	25	17.2	19	14	3.6

Typ MD 60 - Clamp-Anschluss 1"– $2\frac{1}{2}$ ", ISO 2852



DN	PN	D	dm	d	Н	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
21/2"	25	77,5	48	38,2	10	2,85

Adapter für Messgeräteanschluss $G^{1\!/\!_{\! 4}}\!/G^{1\!/\!_{\! 2}}$ mit Füllbohrung



Kühlelement beidseitig verschweißbar

