

Membrandruckmittler MD 56 NEUMO BioControl®



- Definierter Einbau und Verpressung durch metallischen Anschlag
- Keine Gefahr der Hinterwanderung
- SIP/CIP-reinigungsfähig



2



Anwendung Membrandruckmittler MD 56 in Flanschbauart zur sterilen Prozesstrennung von Druckmess- und -regelgeräten in Rohrleitungen oder Behältern. Zum Anbau an Rohrfeder-Manometer, Druckmessumformer und Druckschalter. Für den tottraumfreien Einbau in sterile Prozesse. Typische Einsatzgebiete:

- Sterile Verfahrenstechnik
- Pharmaindustrie
- Biotechnologie
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Getränkemaschinen
- Molkereien
- Brauereien

Beschreibung Alle verwendeten Materialien sind FDA-gelistet. Der definierte Einbau erfolgt auf Empfehlung des hygienischen Designs der EHEDG. Druckmittler und Messgerät sind verschweißt und bilden somit eine unlösliche, schock- und vibrationsbeständige Einheit ohne zusätzliche äußere Schmutzkanten. Der Druckmittler ist mit den Nennweiten 25, 50, 65, 80 lieferbar und kann durch seine kompakte Bauweise vielfältig eingesetzt werden.

Technische Daten

Typ
MD 56

Prozessanschluss
NEUMO BioControl®
D25, D50, D65, D80

Werkstoff
Edelstahl 316 L, Dichtung EPDM
(USP CLASS VI klassifiziert; FDA-gelistet)

Oberflächenrauheit
Ra ≤ 0,8 µm

Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereiche
0,6 bar bis 16 bar

Anbau möglich an

- Rohrfeder-Manometer NG 50, 63, 80, 100, 160
- Druckmessumformer (DMU)
- Druckschalter (DS)

- Optionen**
- Andere Werkstoffe
 - Elektrolytisch poliert
 - Kühlelement
 - Fernleitung
 - Andere Füllflüssigkeiten
 - Zubehör wie Gehäuse, Blockflansch und Dichtungen

i

BioControl® ist ein eingetragener Markenname der NEUMO GmbH & Co. KG.

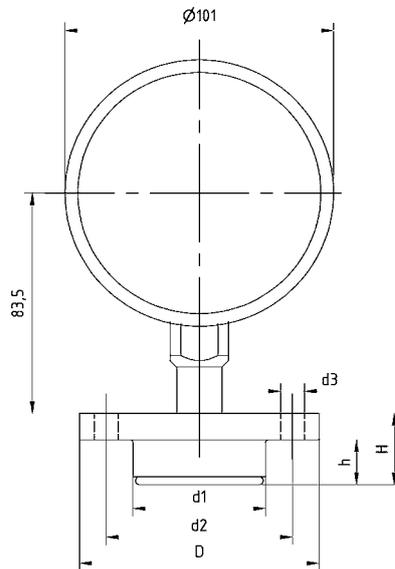
Preise s. Seite 180.

Membrandruckmittler MD 56

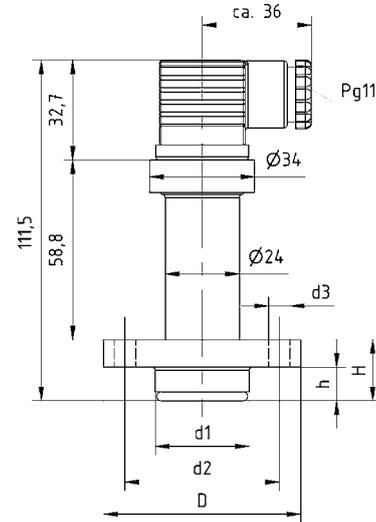
Bauformen und Maße (mm)

2

Manometer NG 100 mit MD 56



Druckmessumformer DMU 02 Vario BC



RK: M, PG: 3

Typ	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngröße				D	d1	d2	d3	H	h	Art.-Nr.	Preis €
	63	100	160	DMU								
MD 56 BioControl® D25	4	4	4	1	64	30,4	50	4 x Ø 7	20	11	31410W	
MD 56 BioControl® D50	0,6	0,6	1,6	1	90	49,9	70	4 x Ø 9	27	17	31411W	
MD 56 BioControl® D65	0,6	0,6	0,6	0,6	120	67,9	95	4 x Ø 11	27	17	31412W	
MD 56 BioControl® D80	0,6	0,6	0,6	0,6	140	87,4	115	4 x Ø 11	37	25	31413W	

Blaue Art.-Nr. = Lagerware