

Checkliste Druckmessgerät mit Druckmittler

Anfrage-/Projekt-/Bestell-Nr.

Name / Adresse / Telefon / Fax / E-Mail

Seite 1 von 2
Datum

Anwendung (kurze Beschreibung)

Druckmessgerät / ggf. elektrische Zusatzeinrichtungen (Bestelltext)

Achtung, bei Druckmittleranbau mit Fernleitung Befestigungsmöglichkeit für das Messgerät vorsehen:

Messgerätehalter mit Ausladung 60 mm 100 mm 160 mm aus Aluminium schwarz CrNi-Stahl
Frontring
Rand hinten

Druckmittler

Membrandruckmittler (MDM) Rohrdruckmittler (RDM) Tauchschaftdruckmittler (TDM)

Typ:

Anbau an EX-Zone 0: nein ja (mit Adapt FS gem. DB 11001)

Prozessanschluss : PN: DN:

bei RDM : passend zu Rohr-Innendurchmesser mm

bei MDM mit Tubus : Tubuslänge mm

Messstoff gasförmig flüssig viskos abrasiv

Werkstoff

messstoffberührte Teile Standard, lt. Datenblatt Sonderwerkstoff:

max. Betriebsdruck statisch bar / dynamisch von bis bar / Frequenz Hz

Kann Vakuum auftreten? nein ja, kleinster Absolutdruck mbar

bei Temperatur: °C

Arbeitstemperatur (t_A) Messstoff °C konstant, oder min. °C / max. °C

Zifferblattaufschrift t_A = °C (wird einjustiert)

Reinigungstemp. (t_R) am Druckmittler max. °C / Reinigungsdauer h

Umgebungstemp. (t_{UD}) am Druckmessgerät °C konstant, oder min. °C / max. °C

Umgebungstemp. (t_{UF}) an der Fernleitung °C konstant, oder min. °C / max. °C

Freilufteinsatz nein ja

Füllflüssigkeit Auswahl gemäß o.g. Temperaturangaben

weitere Anforderungen: für Sauerstoff für Chlor silikonfrei

lebensmitteltauglich FDA-zugelassen

andere:

Zeugnis: nein 3.1B für messstoffberührte Teile andere:

Zubehör: (z.B. Anschlussteile prozesseitig, Spülring etc.)

Anbau: siehe Seite 2



ARMATURENBAU GmbH
Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: (0 28 03) 91 30 - 0 • Fax: (0 28 03) 10 35
<http://armaturenbau.de> • mail@armaturenbau.de



Tochterfirma und Vertrieb Ost
MANOTHERM Beierfeld GmbH
Am Gewerbepark 9 • D-08340 Beierfeld
Tel.: (0 37 74) 58 - 0 • Fax: (0 37 74) 58 - 545
<http://manotherm.de> • mail@manotherm.de

Ausg.
7/04

Anbau: nach Skizze Nr.:

zu Skizze 16-21: Fernleitungslänge L = m H = m

mit Spiralschutzschlauch andere Sonderheit:

zu Skizze 1-15: Kühlelement nein ja, Länge 100 mm Länge 200 mm

Sonderausführung (DB 7002):

Anbausketzen für Differenzdruckmessgeräte zur Füllstands- und Durchflussmessung siehe Zusatz-Fragebogen.

Direktanbau Membrandruckmittler (MDM)

Skizze 1	Skizze 2	Skizze 3	Skizze 4	Skizze 5
Anschluss unten	Anschluss 9 Uhr	Anschluss 12 Uhr	Anschluss 3 Uhr	Anschluss rückseitig

Direktanbau Rohrdruckmittler (RDM)

Skizze 6	Skizze 7	Skizze 8	Skizze 9	Skizze 10
Skizze 11	Skizze 12	Skizze 13	Skizze 14	Skizze 15

MDM Anbau mit Fernleitung

Skizze 16	Skizze 17

RDM Anbau mit Fernleitung

Skizze 18	Skizze 19	Skizze 20	Skizze 21

Beim Anbau mit Fernleitung sind hier in den Skizzen 16 bis 21 nur Messgeräte mit Anschluss unten bei 6 Uhr dargestellt. Wird jedoch ein anders positionierter Anschluss am Messgerät gewünscht, dann kombinieren Sie bitte die Skizzen!

Beispiel: Manometer mit Anschluss **rückseitig** 3 m **über** einem Rohrdruckmittler montiert, Fernleitungslänge 5 m

➔ **Bezeichnung:** Anbau nach Skizze Nr. 15, 19, Fernleitungslänge L = 5 m, H = 3 m

Wichtige Hinweise zum Anbau mit Fernleitung

➔ Wenn Vakuum auftritt oder auftreten kann, muss das Druckmessgerät mindestens 40 cm tiefer als der Druckmittler montiert werden (Skizze 17 für MDM, Skizze 20 für RDM).

➔ Eine Befestigungsmöglichkeit für das Messgerät muss bei Anbau mit Fernleitung vorgesehen werden (vergl. S. 1 oben)

Besonderheiten: Geräte werden beim Kunden bei 130 °C autoklaviert

erforderliches Steuervolumen bei Anbau von Fremdfabrikaten:

andere: