

Kiválasztási segédlet nyomásközlős nyomásmérőkhöz

1. oldal

Ajánlat- / projekt- / rendelési- szám

Név / cím / telefon / a-mail

dátum

Alkalmazás (rövid leírás)

darabszám

Nyomásmérő / szükség esetén kiegészítő elektromos készülékek (rendelési szöveg)

Figyelem, a kapillárcsöves nyomásközlők beépítésekor gondoskodni kell a nyomásmérő rögzítéséről:

Mérőműszer tartó hossza

 60 mm 100 mm 160 mm fekete alumíniumból CrNi-acélból elülső gyűrű hátsó gyűrű

Nyomásközlő

 membrános nyomásközlő (MDM) csőnyomásközlő (RDM) merülő szárú nyomásközlő (TDM)

robbanásbiztos környezetbe

 igen (Adapt FS-nek megfelelően DB 11001) nem

csatlakozás RDM-hez

.....

DN

PN

..... mm-es belső átmérőjű csőhöz illeszkedik

MDM tubussal

tubus hossz. mm

mért közeg

 gáz folyékony viszkózus csiszoló/dörzsölő

alapanyag

 standard, adatlap szerint

különleges alapanyag:

mért közeggel érintkező

részek max. üzemi nyomás

statikus bar / dinamikus - bar / rezgés Hz

Felléphet vákuum?

 igen, legkisebb abszolút nyomás mbar nem

..... °C hőmérsékletnél

működési hőmérséklet (t_A)

mért közeg °C konstant, vagy min. °C / max. °C

számlap felirat t_A = °C (beállított)tisztítási hőmérséklet (t_R)

nyomásközlőnél max. °C / tisztítási idő h

környezeti hőmérséklet (t_{UD})

nyomásmérőnél °C konstans, vagy min. °C / max. °C

környezeti hőmérséklet (t_{UF})

kapillárcsőnél °C konstans, vagy min. °C / max. °C

kültéri használat

 igen nem

töltőfolyadék

 kiválasztás a hőmérséklet alapján

további követelmények:

 oxigénre klórra szilikonmentes élelmiszeripari FDA-engedélyezett

mások:

tanúsítvány

 3.1, EN 10204, mért közegekkel érintkező részekre nem

mások:

tartozék

(pl. csatlakozók, tisztító gyűrűk, stb.)

beépítés

lásd a 2. oldalon



Vertrieb und Export Süd, West, Nord

ARMATURENBAU GmbHManometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.com

Tochterfirma, Vertrieb und Export Ost

MANOTHERM Beierfeld GmbHAm Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545
manotherm.de • mail@manotherm.com**Rubrik****7****05/09**

Kiválasztási segédlet nyomásközlős nyomásmérőkhöz

2. oldal

Beépítés vázlat szám alapján.:

16-21-es vázlatokhoz kapillárcső hossz L = m H = m

PE-bevonatú spirálcső védővel egyéb különlegességek:

1-15-ös vázlatokhoz hűtő elemek igen, KEIv 150 °C-ig, hossz. 110 mm KEIvR 150 °C-tól, hossz. 78 mm



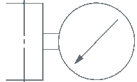
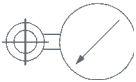


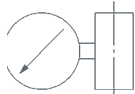
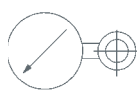
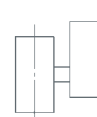

KEIv 250 °C-ig, hossz. 200 mm különlegesség nem

Beépítési vázlatok differenciál nyomásra, nyomásmérők feltöltésére, és áramlás mérésére, lásd a kiegészítő kérdőívet

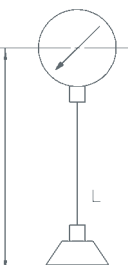
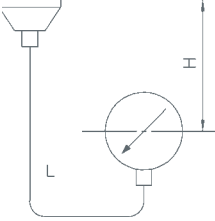
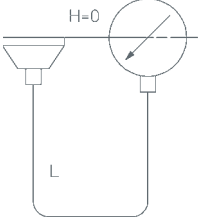
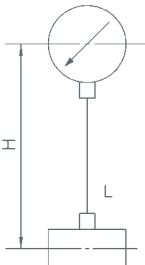
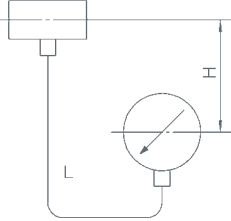
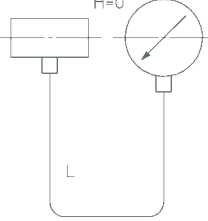
Közvetlenül felszerelt membrános nyomásközlő (MDM)

vázlat 1	vázlat 2	vázlat 3	vázlat 4	vázlat 5
				
csatlakozás alsó	csatlakozás 9 óránál	csatlakozás 12 óránál	csatlakozás 3 óránál	csatlakozás hátsó

Közvetlenül felszerelt csőnyomásközlő (RDM)

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

MDM kapillárcsővel felszerelve

vázlat 16	vázlat 17	vázlat 18	vázlat 19	vázlat 20	vázlat 21
					

Kapillárcsöves beépítéshez a 16 - 21 vázlatok csak alsó csatlakozású nyomásmérőre vonatkoznak, 6 óránál csatlakoztatva. Ha mégis más csatlakozású nyomásmérő szükséges, akkor kérjük, kombinálja a vázlatokat! példa: nyomásmérő **hátsó csatlakozással** 3 méternél távolabb egy csőnyomásközlőhöz csatlakoztatva, kapillárcső hossza 5 m

➔ **Jelölés:** beépítés 15, 19 vázlat alapján, kapillárcsőhossz L = 5 m, H = 3 m

Fontos tudnivalók a kapillárcsöves beépítéshez

- ➔ Abban az esetben, ha vákuum léphet fel, a nyomásmérőnek legalább 40cm-el lejjebb kell lennie a nyomásközlőnél. (vázlat 17, MDM-re, vázlat 20 az RDM-re).
- ➔ Kapillárcsöves beépítés esetén a nyomásmérő rögzítéséről gondoskodni kell (lásd az 1. oldal tetején)

Különlegességek: 130 °C-on autoklávban sterilizálva

más gyártmányok beépítésekor szükséges körülmények:

egyebek:

.....