

# Kiválasztási segédlet nyomásközlős nyomásmérőkhöz

1. oldal  
dátum

Ajánlat- / projekt- / rendelési- szám Név / cím / telefon / a-mail

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 állandó, 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 állandó, vagy min. .... °C / max. .... °C

környezeti hőmérséklet ( $t_{UF}$ )

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

kültéri használat

igen  nem

töltőfolyadék

kiválasztás a hőmérséklet alapján

további követelmények:  oxigénre  klórra  szilikonmentes

élelmiszeripari  FDA-engedélyezett

egyéb: .....

tanúsítvány

3.1, EN 10204, mért közegekkel érintkező részekre  nem  egyéb: .....

tartozék

(pl. csatlakozók, tisztító gyűrűk, stb.) .....

beépítés

lásd a 2. oldalon



Vertrieb und Export Süd, West, Nord

**ARMATURENBAU GmbH**

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

Kizárólagos magyarországi forgalmazó

**Energia Iroda Kft.**

2000 Szentendre • Szatmári utca 25.  
Tel.: +36 26 500-373 • Fax: +36 26 301-322  
energiaroda.hu • info@energiaroda.hu

**Rubrik**  
**7**  
**05/09**

**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**

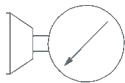
## Közvetlenül felszerelt membrános nyomásközlő (MDM)

vázlat 1



csatlakozás  
alsó

vázlat 2



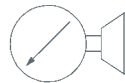
csatlakozás  
9 óránál

vázlat 3



csatlakozás  
12 óránál

vázlat 4



csatlakozás  
3 óránál

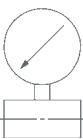
vázlat 5



csatlakozás  
hátsó

## Közvetlenül felszerelt csőnyomásközlő (RDM)

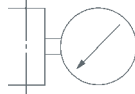
vázlat 6



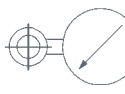
vázlat 7



vázlat 8



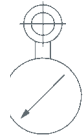
vázlat 9



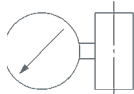
vázlat 10



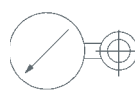
vázlat 11



vázlat 12



vázlat 13



vázlat 14

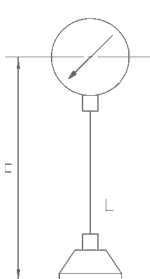


vázlat 15

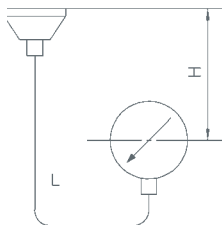


## MDM kapillárcsővel felszerelve

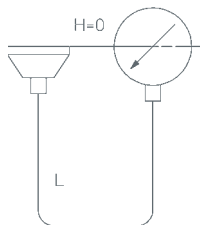
vázlat 16



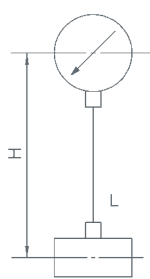
vázlat 17



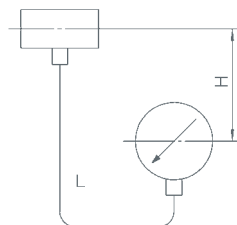
vázlat 18



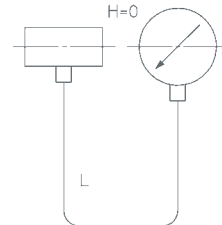
vázlat 19



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 szám 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: .....