

JMM900, MM900

Manometr s oddělovací membránou

- Měření přetlaku a podtlaku viskózních, krystalizujících nebo znečištěných procesních tekutin.
- Rozsahy od -1 do 25 bar.
- Standardní třída přesnosti 1,6 % dle EN 837-1 při 20 °C.
- Průměr skříně 100, 150 mm.
- Materiál ve styku s měřeným médiem nerezová ocel 316, pozinkovaná ocel, Viton, PTFE, příp. Tantal, HC276, Monel 400.
- Materiál skříně nerezová ocel 304 (316).
- Teplota média až +100 °C.
- Možnost kapalinového tlumení.
- Vyšší odolnost proti přetlaku.
- Možnost nevýbušného provedení II 2GDc.
- Stupeň krytí IP 55 / IP 65.



Objednací tabulka

| Typ | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|------------------------------------|---|-------------------|---------------|
| 1. kód | Popis | | |
| JMM | Manometr s oddělovací membránou, IP 55 | | |
| MM | Manometr s oddělovací membránou v provedení ATEX (Ex) II 2GDc, IP 65 *1 | | |
| *1 - Pouze s bezpečnostním sklem). | | | |
| Provedení | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| 2. kód | Popis | Rozsahy | |
| 901A | se spodní přípojkou | 0/25 až 60 mbar | |
| 901B | se spodní přípojkou | 0/100 až 400 mbar | |
| 901 | se spodní přípojkou | 0/0,6 až 25 bar | |
| Průměr skříně | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| 3. kód | | | |
| | 100 mm | | |
| | 150 mm | | |
| Rozsah | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| 4. kód | | 4. kód | |
| | 0 až 4 mbar | | 0 až 60 mbar |
| | 0 až 10 mbar | | 0 až 100 mbar |
| | 0 až 16 mbar | | 0 až 160 mbar |
| | 0 až 25 mbar | | 0 až 250 mbar |
| | 0 až 40 mbar | | 0 až 400 mbar |

| 4. kód |
|-----------------|
| 0 až 0,6 bar |
| 0 až 1 bar |
| 0 až 10 bar |
| 0 až 16 bar |
| 0 až 25 bar |
| -25 až 0 mbar |
| -40 až 0 mbar |
| -60 až 0 mbar |
| -100 až 0 mbar |
| -160 až 0 mbar |
| -250 až 0 mbar |
| -400 až 0 mbar |
| -40 až +20 mbar |
| -60 až +40 mbar |
| 0 až 1,6 bar |

| 4. kód |
|-------------------|
| 0 až 2,5 bar |
| 0 až 4 bar |
| 0 až 6 bar |
| -100 až +60 mbar |
| -150 až +100 mbar |
| -250 až +150 mbar |
| -1 až 0 bar |
| -1 až +0,6 bar |
| -1 až +1,5 bar |
| -1 až +3 bar |
| -1 až +5 bar |
| -1 až +9 bar |
| -1 až +15 bar |
| -1 až +24 bar |

Procesní připojení

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ○

| 5. kód |
|----------------|
| G1/4" vnější |
| G3/8" vnější |
| G1/2" vnější |
| M20×1,5 vnější |

| 5. kód |
|-----------------|
| 1/4" NPT vnější |
| 3/8" NPT vnější |
| 1/2" NPT vnější |

Materiál membrány

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ○

| 6. kód |
|--------|
| PTFE |
| Tantal |

| 6. kód |
|-----------|
| HC276 |
| Monel 400 |

Průzor

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ○

| 7. kód |
|-------------------|
| sklo |
| plexisklo |
| bezpečnostní sklo |

Volitelné provedení

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ●

| Náplň |
|-----------------|
| glycerin |
| silikonový olej |

| Ukazatel a stupnice |
|----------------------------------|
| červený ukazatel nastavitelný *1 |
| červený ukazatel maxima - vlečný |
| speciální stupnice |

*1 - Pouze s plexisklem.

| Ostatní | Ostatní |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| omezovací šroub | tropikalizace |
| materiál skříně nerezová ocel 316 | odmaštěné provedení pro kyslík |

Příklad objednávky:

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ○

JMM901, 100 mm, 0 až 25 bar, M20×1,5 vnější, PTFE, plexisklo