

# JMC1100, MC1100

## Manometr pro nízké tlaky s kapslovou membránou

- Měření přetlaku a podtlaku plynů a nekrystalizujících kapalin.
- Rozsahy od -600 do 600 mbar.
- Standardní třída přesnosti 1,6 % dle EN 837-1 při 20 °C, na vyžádání až 0,5 %.
- Průměr skříně 100, 150 mm.
- Materiál ve styku s měřeným médiem nerezová ocel 316L.
- Materiál skříně nerezová ocel 304 (316).
- Teplota média až +50 °C.
- Možnost nevýbušného provedení (Ex) II 2GDc.
- Stupeň krytí IP 55 / IP 65.



Objednací kód

### Objednací tabulka

Typ		1 2 3 4 5 6					
<b>1. kód</b>	<b>Popis</b>						
JMC	Manometr pro nízké tlaky s kapslovou membránou, IP 55						
MC	Manometr pro nízké tlaky s kapslovou membránou v provedení ATEX (Ex) II 2GDc, IP 65 <sup>*1</sup>						
*1 - Pouze s bezpečnostním sklem).							
Provedení		1 2 3 4 5 6					
<b>2. kód</b>	<b>Popis</b>						
1101	se spodní přípojkou						
1102	se zadní centrickou přípojkou						
Průměr skříně		1 2 3 4 5 6					
<b>3. kód</b>							
	100 mm						
	150 mm						
Rozsah		1 2 3 4 5 6					
<b>4. kód</b>		<b>4. kód</b>					
	0 až 6 mbar		0 až 200 mbar				
	0 až 10 mbar		0 až 250 mbar				
	0 až 16 mbar		0 až 300 mbar				
	0 až 25 mbar		0 až 400 mbar				
	0 až 40 mbar		0 až 500 mbar				
	0 až 60 mbar		0 až 600 mbar				
	0 až 100 mbar		-3 až +3 mbar				
	0 až 150 mbar		-10 až +6 mbar				
	0 až 160 mbar		-15 až +10 mbar				

4. kód	4. kód
-25 až +15 mbar	-60 až 0 mbar
-40 až +20 mbar	-100 až 0 mbar
-6 až 0 mbar	-160 až 0 mbar
-10 až 0 mbar	-250 až 0 mbar
-16 až 0 mbar	-400 až 0 mbar
-25 až 0 mbar	-600 až 0 mbar
-40 až 0 mbar	-5 až +5 mbar

#### Procesní připojení

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○

5. kód	5. kód
G1/4" vnější	1/4" NPT vnější
G3/8" vnější	3/8" NPT vnější
G1/2" vnější	1/2" NPT vnější
M20×1,5 vnější	

#### Průzor

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○

6. kód
sklo
plexisklo
bezpečnostní sklo

#### Volitelné provedení

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ●

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

\*1 - Pouze s plexisklem.

Ostatní	Ostatní
třída přesnosti 0,5/0,6 %	tropikalizace
materiál skříně nerezová ocel 316	odmaštěné provedení pro kyslík

Příklad objednávky:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○

JMC1101, 150 mm, -40 až 20 mbar, M20×1,5 vnější, plexisklo