

JMB800, MB800

Manometr s Bourdonovou trubicí

- Měření přetlaku a podtlaku neagresivních a agresivních kapalin, plynů a par.
- Rozsahy od -1 do 1600 bar, od -100 do 2400 kPa.
- Standardní třída přesnosti 1 % (průměr 100 a 150 mm) a 1,6 % (průměr 63 mm) dle EN 837-1 při 20 °C.
- Průměr skříně 63, 100, 150 mm (příp. 80, 125, 200 mm).
- Materiál ve styku s měřeným médiem nerezová ocel 316L (Monel 400).
- Materiál skříně nerezová ocel 304 (316).
- Teplota média -30 až +120 °C (+230 °C).
- Možnost kapalinového tlumení.
- Možnost nevýbušného provedení (Ex) II 2GDc.
- Stupeň krytí IP 55 / IP 65.



Objednací tabulka

Typ		1 2 3 4 5 6
1. kód	Popis	
JMB	Manometr s Bourdonovou trubicí, IP 55	
MB	Manometr s Bourdonovou trubicí (primárně pro ATEX provedení – viz volitelné provedení)	
Provedení		1 2 3 4 5 6
2. kód	Popis	
801	se spodní přípojkou	
802	se zadní centrickou přípojkou	
804	se zadní excentrickou přípojkou	
805	se spodní přípojkou pro montáž na zeď	
807	se zadní excentrickou přípojkou pro montáž do panelu	
808	se zadní centrickou přípojkou pro montáž do panelu	
Průměr skříně		1 2 3 4 5 6
3. kód		
	63 mm *1	
	100 mm	
	150 mm	
*1 – Pro manometry s pr. 63 mm je minimální objednatelné množství 10 ks.		
Rozsah		1 2 3 4 5 6
4. kód	4. kód	
	0 až 0,6 bar	
	0 až 1 bar	

4. kód	4. kód
0 až 1,6 bar	0 až 160 bar
0 až 2,5 bar	0 až 250 bar
0 až 4 bar	-1 až +0,6 bar
0 až 6 bar	-1 až +1,5 bar
0 až 315 bar	-1 až +3 bar
0 až 400 bar	-1 až +5 bar
0 až 600 bar	-1 až +9 bar
0 až 1000 bar	-1 až +15 bar
0 až 1600 bar	-1 až +24 bar
-1 až 0 bar	-100 až 0 kPa
0 až 10 bar	-100 až +150 kPa
0 až 16 bar	-100 až +300 kPa
0 až 25 bar	-100 až +500 kPa
0 až 40 bar	-100 až +900 kPa
0 až 60 bar	-100 až +1500 kPa
0 až 100 bar	-100 až +2400 kPa

Procesní připojení ① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ○

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

*1 – Nelze pro MB802.

Průzor ① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ○

6. kód
sklo
plexisklo
bezpečnostní sklo

Volitelné provedení ① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ●

Náplň
glycerin
silikonový olej
fluorovaný olej

Ukazatel a stupnice
červený ukazatel nastavitelný *2
červený ukazatel maxima – vlečný
speciální stupnice

*2 – Pouze s plexisklem.

Ostatní	Ostatní
ATEX (Ex) II 2GDc (IP 65) *1	části ve styku s médiem z Monelu dle NACE MR0175
omezovací šroub	tropikalizace
materiál skříně nerezová ocel 316	odmaštěné provedení pro kyslík

*1 Pouze pro typ MB... s bezpečnostním sklem.

Příklad objednávky:
① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ○
JMB801, 100 mm, 0 až 25 bar, M20×1,5 vnější, plexisklo