



BOURDON
The Original by Baumer

MMX1

Průmyslový manometr DN40

Celonerezový

Odolný korozivním mediím

Třída přesnosti 2,5



POPIS

Manometr MMX1 je určen pro průmyslové použití, zejména v chemii, petrochemii a energetice, ale také v nápojové technice a potravinářství. Lze jej používat ve styku s korozivními mediemi a v agresivním prostředí. Manometr vyhovuje normě EN 837, tlakové směrnici PED 97/23/CE a směrnici ATEX pro II2GDc-IM2c.

TECHNICKÉ ÚDAJE (20°C)

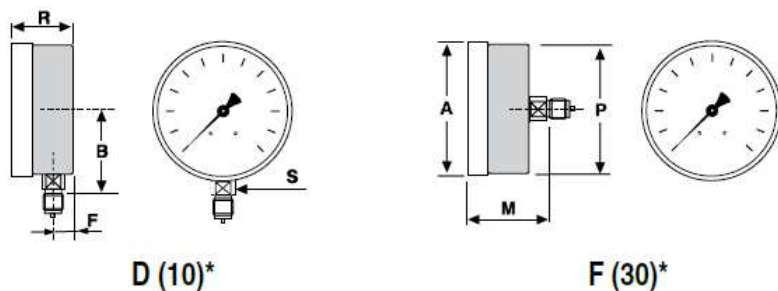
Velikost	Průměr 40 mm
Měřicí rozsah	0...1,6 až 0...25 bar
Pracovní tlak	Trvale: 75% z rozsahu Kolísající: 65% z rozsahu Krátkodobě: 100% z rozsahu
Přesnost	Třída 2,5 (dle EN837-1)
Krytí	IP33 (EN 60529) typ D IP43 (EN 60529) typ F
Procesní připojení	Nerez 1.4571 (AISI316Ti)
Bourdonovo pero	Nerez 1.4571 (AISI316Ti)
Kryt a víčko	Nerez 1.4571 (AISI 304)
Mechanismus	Nerez
Okno, těsnění	Polykarbonát, elastomer
Stupnice, ukazatel	Slitina hliníku

Pracovní teplota	Okolní: -20...70°C Měřené medium: -40...200°C za předpokladu, že teplota manometru nepřekročí 70°C Skladování: -40...70°C
Vliv teploty	± 0,4% z rozsahu /10°C (ref. 20°C)

Volitelná výbava

Certifikát ATEX II2GDc-IM2c (včetně okna z laminovaného bezpečnostního skla)	Kód 0078
Materiál okna bezpečnostní laminované sklo	Kód 0751

ROZMĚRY – ZPŮSOB MONTÁŽE



	[mm]
A	40
B	26
F	11,3
M	36,3
P	39
R	29,3
S	14

Váha [kg] : 0,080

*V závorce uveden způsob montáže dle EN837-1

MMX1 - ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

M M X 1 - x x x x x x	
Model: Celonerezový manometr	M M X
Velikost 40 mm	1
Způsob montáže* Připojení spodní Připojení zadní	D F
Procesní připojení G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4NPT M10x1mm	1 2 4 5 7
Náplň Suchý, bez náplně	0
Fyzikální jednotka bar kPa psi bar / psi (dvojitá stupnice) psi / bar (dvojitá stupnice)	B D H K S
Rozsah viz kódy v tabulce	x x

▶ = standardní provedení

Code	Bar
B16	0 ... 1.6
B18	0 ... 2.5
B19	0 ... 4
B20	0 ... 6
B22	0 ... 10
B24	0 ... 16
B26	0 ... 25
Code	kPa
D16	0 ... 160
D18	0 ... 250
D19	0 ... 400
D20	0 ... 600
D22	0 ... 1 000
D24	0 ... 1 600
D26	0 ... 2 500
Code	psi
H1C	0 ... 20
H17	0 ... 30
H19	0 ... 60
H21	0 ... 100
H22	0 ... 160
H23	0 ... 200
H25	0 ... 300