



Průmyslový manometr **MEX3**

Odolný korozivním plynům a kapalinám

Třída přesnosti 1,6 dle EN 837-1

Smáčené části z nerez

Pevně zalisované víčko

S certifikátem Lloyd's Register

Volitelně náplň tlumicí kapalinou

**Volitelně materiál pouzdra
z nerez 1.4404 (316L)**



TECHNICKÉ ÚDAJE

Pouzdro

Velikost:	63 mm
Materiál pouzdra:	Nerez 1.4301 / AISI 304 Volitelně nerez 1.4404 / AISI 316L
Typ pouzdra:	Pevně zalisované víčko (povinná výbava 0133)
Materiál víčka:	Nerez 1.4301 / AISI 304 Volitelně nerez 1.4404 / AISI 316L
Okno, těsnění:	Polykarbonát, elastomer
Třída krytí:	IP65 (dle EN 60529)
Stupnice:	Hliník, bílý
Ukazatel:	Hliník, černý
Mechanismus:	Nerez
Třída bezpečnosti:	S1 dle EN837-1, s oknem z polykarbonátu

Teplota

Okolní teplota:	-20...70°C
Skladování:	-40...70°C
Měřené medium:	-40...+200°C (bez náplně)

Smáčené části

Procesní připojení	Nerez 1.4404 / AISI 316L
Bourdonovo pero	Nerez 1.4404 / AISI 316L

Vlastnosti

Přesnost	Třída 1,6 (dle EN 837-1)
Min. rozsah:	0...1 bar
Max. rozsah:	0...400 bar
Typ tlaku:	relativní, sdružený, absolutní
Pracovní tlak	Trvale: 75% z rozsahu Kolísající: 65% z rozsahu Krátkodobě: 100% z rozsahu
Vliv teploty:	±0,4% z plného rozsahu/10 K

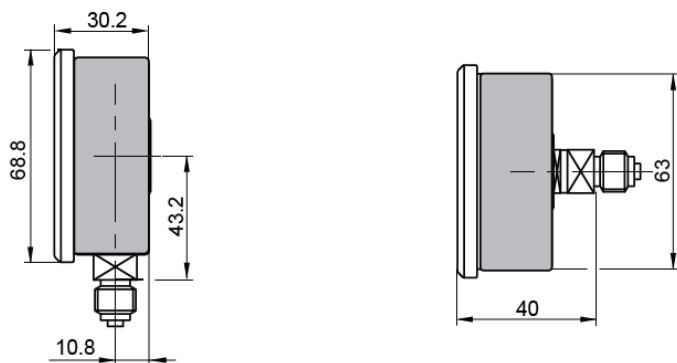
Hmotnost

Manometr suchý	130 g
Manometr plněný	180 g

Certifikáty

ATEX	Ex II 2 GDC-IM2c
------	------------------

ROZMĚRY – ZPŮSOB MONTÁŽE



Typ D - pevně zalisované víčko

Typ F - pevně zalisované víčko

MEX 3 - ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

	MEX 3 - D x x . x x x			
Model: Celonerezový manometr	M	E	X	
Velikost 63 mm		3		
Způsob montáže* Připojení spodní Připojení zadní Připojení spodní, pouzdro 1.4404 (316L) Připojení zadní, pouzdro 1.4404 (316L)		D F 4 6		
Procesní připojení G1/4 1/4NPT		2 5		
Náplň Suchý, bez náplně BH1: Glycerin 86% BH2: Glycerin 99,5% BH3: Silikonový olej		0 1 2 3		
Měřicí rozsah¹⁾ Bar (EN) kPa (EN) MPa (EN) kg/cm ² (EN) psi (ANSI) bar/psi (EN) psi/bar (ANSI) psi/kPa kPa/psi (EN) mbar (EN)				B x x D x x E x x F x x H x x K x x S x x V x x W x x N x x

¹⁾ Tlakové rozsahy viz následující tabulka

Code	Bar	Code	kPa	Code	kg/cm ²	Code	psi
B72	-1 ... 0.6	D72	-100 ... 60	F72	-1 ... 0.6	H73	-30" Hg ... 15
B74	-1 ... 1.5	D74	-100 ... 150	F74	-1 ... 1.5	H75	-30" Hg ... 30
B76	-1 ... 3	D76	-100 ... 300	F76	-1 ... 3	H2C	-30" Hg ... 60
B77	-1 ... 5	D77	-100 ... 500	F77	-1 ... 5	H78	-30" Hg ... 100
B79	-1 ... 9	D79	-100 ... 900	F79	-1 ... 9	H79	-30" Hg ... 150
B81	-1 ... 15	D81	-100 ... 1 500	F81	-1 ... 15	H81	-30" Hg ... 220
B82	-1 ... 24	D82	-100 ... 2 400	F82	-1 ... 24	H82	-30" Hg ... 300
B15	0 ... 1	D15	0 ... 100	F15	0 ... 1	H15	0 ... 15
B16	0 ... 1.6	D16	0 ... 160	F16	0 ... 1.6	H1C	0 ... 20
B18	0 ... 2.5	D18	0 ... 250	F18	0 ... 2.5	H17	0 ... 30
B19	0 ... 4	D19	0 ... 400	F19	0 ... 4	H19	0 ... 60
B20	0 ... 6	D20	0 ... 600	F20	0 ... 6	H21	0 ... 100
B22	0 ... 10	D22	0 ... 1 000	F22	0 ... 10	H22	0 ... 160
B24	0 ... 16	D24	0 ... 1 600	F24	0 ... 16	H23	0 ... 200
B26	0 ... 25	D26	0 ... 2 500	F26	0 ... 25	H25	0 ... 300
B27	0 ... 40	D27	0 ... 4 000	F27	0 ... 40	H26	0 ... 400
B29	0 ... 60	D29	0 ... 6 000	F29	0 ... 60	H27	0 ... 600
B31	0 ... 100	D31	0 ... 10 000	F31	0 ... 100	H30	0 ... 1 000
B33	0 ... 160	D33	0 ... 16 000	F33	0 ... 160	H31	0 ... 1 500
B35	0 ... 250	D35	0 ... 25 000	F35	0 ... 250	H34	0 ... 3 000
B38	0 ... 400	D38	0 ... 40 000	F38	0 ... 400	H38	0 ... 6 000

Volitelná výbava

Objednací kód

Pevně zalisované víčko ⁽¹⁾	0133
ATEX II2GDc T6-IM2c ⁽²⁾	0078
Materiál okna přístrojové sklo	0750
Tlumicí šroub Ø 0,3	0769
Certifikát 2.1	Q001
Certifikát 2.2	Q002
Materiálový certifikát 3.1 EN 10204	Q003
Kalibrační certifikát (v 5 bodech stoupající tlak)	Q008
Kalibrační certifikát EN 837-1 (v 5 bodech)	Q009

(1) Povinná výbava

(2) Jen s výbavou přístrojové sklo

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

MEX 3 - D 2 0 . B22 / 0133

