

POMIAR CIŚNIENIA/TEMPERATURY

MANOMETR przemysłowy model AL

wykonany całościowo ze stali kwasoodpornej

Tarcze o średnicy 100 mm i 160 mm
(dostępne 40, 50, 63, 115, 200, 250 mm)

Parametry:

- obudowa i elementy wewnętrzne ze stali kwasoodpornej
- przyłącze i obudowa spawana
- obudowa wodoszczelna klasy IP 66
- możliwość pracy na maksimum zakresu
- przeciążenie do 130%
- suche lub wypełnienie cieczą
- standard wskazówka z nastawą mikrometryczną zera

Zakresy pomiarowe:

-1 do 0 bar, 0 do 1600 bar
minimalny od 0 do 60 kPa

Typowe aplikacje:

- przemysł chemiczny i petrochemiczny
- przemysł papierniczy
- przemysł spożywczy
- wyposażenie maszyn i urządzeń

Klasa dokładności:

1% z zakresu

Obudowa:

cylindryczna obudowa z dyskiem zabezpieczającym tylnym "blow-out"

Stopień ochrony obudowy:

hermetyczne IP 66 do zalewania

Obudowa / materiał:

stal kwasoodporna
AISI 304 lub AISI 316

Szybka:

szkło przemysłowe,
akryl lub szkło laminowane
bezpieczne jeśli wymagane

Tarcza:

aluminium, czarne oznaczenia na białym tle zgodne z normą DIN 16128

Wskazówka:

aluminium, czarna zgodna z normą DIN 16099 z nastawą mikrometryczną zera



Elementy przeniesienia ruchu z rurki:

stal kwasoodporna AISI 304

Elementy zwilżane:

stal kwasoodporna AISI 316L, monel jeśli wymagane

Przyłącze procesowe:

spawane do obudowy
M20x1,5, 1/4" NPT, 1/2" NPT,
G1/2", G1/4" oraz inne

Orientacja przyłącza:

radialne lub tylne

Temperatura procesu:

medium: max 300°C
otoczenia: -25°C do 65°C

Ciśnienie przeciążenia:

max. 130% zakresu

Montaż:

bezpośredni, naścienny,
tablicowy itp.

Waga:

Ø 100 mm suchy około: 0,7 kg,
wypełniony około: 1 kg,
Ø 160 mm suchy około 1,15 kg,
wypełniony około: 2,0 kg.

Płyny wypełniające:

gliceryna, silikon, olej fluorowy
i inne jeśli wymagane

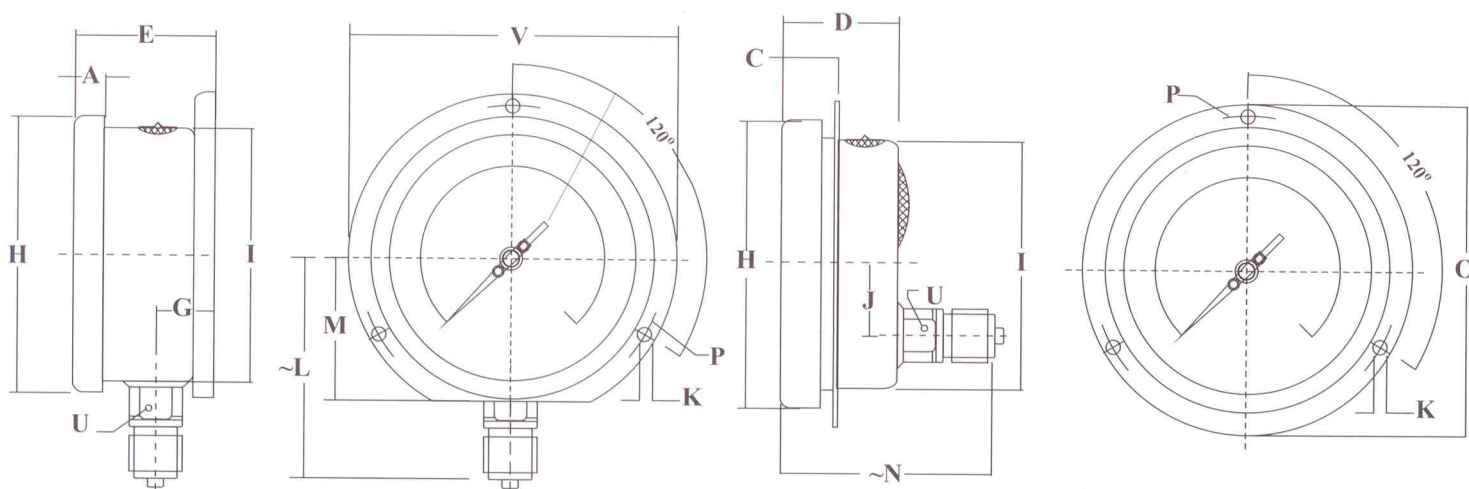
Opcje:

membrana separacyjna
dla mediów gęstych,
agresywnych chemicznie,
zawory odcinające, układ
sygnalizacji itd.

POMIAR CIŚNIENIA/TEMPERATURY

MANOMETR przemysłowy model AL

wykonany całościowo ze stali kwasoodpornej



	A	E	G	H	I	K	~L	M	P	U	V	WT (kg)
100	12	55	20	110.5	100	6	100	56	120	22	128	0.70
115	11.5	55	23	131	118.5	5.6	95	67	137	22	160	0.78
160	16	54	23.5	164.5	149	7	115	82	174	22	191	1.15

Przykład zamówienia

Rozmiar	Typ	Mat. elem. zwilżanych	Wykonanie	Przyłącze procesowe	Orientacja przyłącza	Zakres	Jednostki ciśnienia	Wypełnienie mat. obudowy	Opcje
100	AL	S	WL	4 MM	L	0/10	BAR	GR	NH

Rozmiar	Mat. elem. zwilżanych	Wykonanie	Przyłącze procesowe	Orientacja przyłącza	Zakres	Wypełnienie mat. obudowy	Opcje
(100) 100 mm	(SL) AISI 316L	(WH) hermetyczna IP66	(4MM) M20x1,5 zewn	(L) radialne	-1/0 bar	(=) standard suche	(NH) tabliczka (RX) szkło bezpieczne (RW) szkło akrylowe (FW) tylny kołnierz (FX) przedni kołnierz
(160) 160 mm	(TI) Monel	(WL) wypełniona cieczą IP66	(4BM) G1/2" zewn (2BM) G1/4" zewn	(B) tylne	-1/0,6 bar -1/1,5 -1/3 -1/5 -1/9 -1/15	(QA5) silikon (QA3) silikon 3 cst	(SG) wykonanie tlenowe (ZC) tarcza freon (skala temp) (ZP) tarcza amoniak (skala temp)
(40) 40 mm			(4TM) R1/2" zewn		0/0,6 bar	(PX) olej fluorowy	(ZP) tarcza amoniak (skala temp)
(50) 50 mm			(2TM) R1/4" zewn		0/1,0	(GR) gliceryna	(OA) klasa 0,5%
(63) 63 mm			(4NM) 1/2" NPT zew		0/1,6 0/2,5 0/4 0/6 0/10 0/16 0/25 0/40 0/60 0/100 0/160 0/250 0/400 0/600 0/1000 0/1600	(PS) mat. obud. AISI 316	(PW) certyfikat kalibracji 5 punktowej (SB) zabezpieczenie przed podciśnieniem (wew) (SF) zabezpieczenie przed pulsacjami (żel wewnętrzny)
(115) 115 mm			(2NM) 1/4" NPT zew				
(200) 200 mm							
(250) 250 mm							
			*inne na żądanie				