

Manometry kapsułowe ze stali nierdzewnej Seria 2020



(411 128)

- Ze stali nierdzewnej
- Bez wypełnienia
- Ø 63, Ø 100, Ø 160mm
- Mechanizm w kapsule ze stali nierdzewnej
- Zakres pomiaru od -1000 do 1000 mbar
- Możliwość ponownej kalibracji
- Klasa dokładności 1,6
- Przyłącze AISI 1/4" lub 1/2"
- Montaż pionowy lub tylny
- Z kołnierzem lub bez

ZASTOSOWANIE

Pomiar niskich ciśnień lub próżni dla agresywnych gazów

OPIS

Manometry CITEC serii 2020 mają obudowę oraz przyłącze ze stali nierdzewnej. Elementem pomiarowym jest kapsuła składająca się z dwóch cienkich, pofalowanych części, połączonych ze sobą spawem. Ta odkształcalna komora dostosowuje się do zmian ciśnienia.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zakres pomiaru	Od -1000 do 1000 mbar
Klasa dokładności	1,6
Konstrukcja	Zgodnie z normą EN 837-3
Dopuszczalne nadciśnienie	10xZ.P.
Mechanizm	Kapsuła ze stali nierdzewnej AISI 316L
Elementy ruchome	Stal nierdzewna AISI 304
Obudowa	Stal nierdzewna AISI 304
Oprawa	Stal nierdzewna AISI 304, zamek bagnetowy
Kołnierz	Stal nierdzewna AISI 304
Szyba	Szklana
Materiał przyłącza	Stal nierdzewna AISI 316L
Rodzaj przyłącza	G 1/4" lub G 1/2" zgodnie ze Ø
Rekalibracja	Za pomocą śruby umieszczonej na tarczy
Tarcza	Aluminium lakierowane na biało, czarne cyfry i znaki
Skalowanie	mbar
Stopień ochrony	IP 55
Temperatura użytkowania	Otoczenia : -20...+65 °C Cieczy : -30...+100 °C

Zgodność CE: Urządzenia spełniają wymagania prawne obowiązujących dyrektyw europejskich.

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Manometry kapsułowe ze stali
nierdzewnej
Seria 2020

07-08-2025

D-806.52-PL-AC

PR

806-52/1

REFERENCJE



Przylącze pionowe
Typ 2021



Przylącze tylne centryczne
Typ 2024

Zakres pomiaru	Typ 2021			Typ 2024		
	Ø 63, G ¼"	Ø 100, G ½"	Ø 160, G ½"	Ø 63, G ¼"	Ø 100, G ½"	Ø 160, G ½"
-1000 0mbar	410 995	411 095	411 195	411 035	411 135	411 174
-600 0mbar	411 000	411 100	411 200	411 040	411 140	411 176
-400 0mbar	411 002	411 102	411 202	411 042	411 142	411 178
-250 0mbar	411 004	411 104	411 204	411 044	411 144	411 180
-160 0mbar	411 006	411 106	411 206	411 046	411 146	411 182
-100 0mbar	411 008	411 108	411 208	411 048	411 148	411 184
-60 0mbar	411 010	411 110	411 210	411 050	411 150	411 186
-40 0mbar	411 012	411 112	411 212	411 052	411 152	411 188
-25 0mbar	411 014	411 114	411 214	411 054	411 154	411 190
0 25 mbar	411 016	411 116	411 216	411 056	411 156	411 192
0 40 mbar	411 018	411 118	411 218	411 058	411 158	411 194
0 60 mbar	411 020	411 120	411 220	411 060	411 160	411 196
0 100 mbar	411 022	411 122	411 222	411 062	411 162	411 198
0 160 mbar	411 024	411 124	411 224	411 064	411 164	411 201
0 250 mbar	411 026	411 126	411 226	411 066	411 166	411 203
0 400 mbar	411 028	411 128	411 228	411 068	411 168	411 205
0 600 mbar	411 030	411 130	411 230	411 070	411 170	411 207
0 1000 mbar	411 032	411 132	411 232	411 072	411 172	411 209

Z kołnierzem przednim i tylnym : Kody i referencje



Kołnierz tylny – Przylącze dolne
Typ 2022



Kołnierz przedni – Przylącze tylne centryczne
Typ 2026

- Kołnierz tylne z przyłączem dolnym :
- 1- Patrz numer referencyjny odpowiedniego manometru typu 2021
- 2- **Zamień referencję 411 xxx na 416 xxx**

Przykład :

Referencja 2021, Ø 63 z ¼", 0-100 mbar : 411 022 zmienia się na 2022 (kołnierz tylny) : 416 022

- Kołnierz przedni z przyłączem tylnym :
- 1- Patrz numer referencyjny odpowiedniego manometru typu 2024
- 2- **Zamień referencję 411 xxx na 417 xxx**

Przykład :

Referencja 2024, Ø 63 z ¼", 0-100 mbar : 411 062 zmienia się na 2026 (kołnierz przedni) : 417 062

OPCJE

- Inne zakresy (na zapytanie)
- Skalowanie w mm H₂O (na zapytanie)
- Gwint NPT : Dodaj N na końcu numeru referencyjnego
- Inne przyłącza (na zapytanie)
- Z wypełnieniem gliceryną (jedynie na zapytanie, możliwe od 100 mbar)

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Manometry kapsułowe ze stali
nierdzewnej
Seria 2020

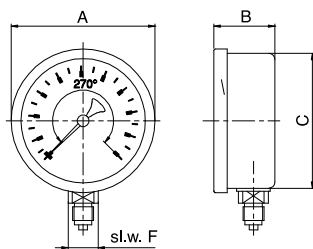
07-08-2025

D-806.52-PL-AC

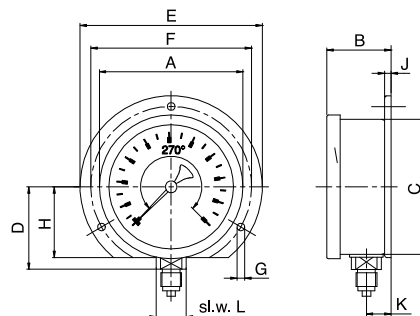
PR

806-52/2

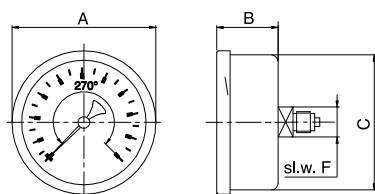
Typ 2021 – Przyłącze dolne



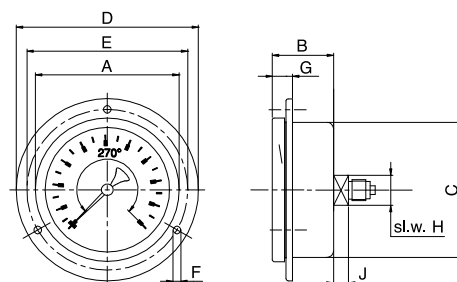
Typ 2022 – Kołnierz przedni - Przyłącze dolne



Typ 2024 – Przyłącze tylne centryczne



Typ 2026 – Kołnierz przedni – Przyłącze tylne centryczne



	Typ 2021							Typ 2022											
	A	B	C	D	E	F	[kg]	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	[kg]
Ø 63	68	35,0	63	38,5	14	10	0,210	68	35	63	38,5	85	75	3,6	33	3	11,5	14	0,230
Ø 100	105	45,5	99	83,0	22	17	0,570	105	45	99	63,0	132	116	5,0	52	4	19,5	22	0,640
Ø 160	163	45,0	160	105	22	17	1,300	---											

	Typ 2024						Typ 2026									
	A	B	C	D	E	[kg]	A	B	C	D	E	F	G	H	J	[kg]
Ø 63	68	30	63	14	7	0,210	68	30	63	85	75	3,6	11,0	14	7	0,220
Ø 100	105	30	99	22	17	0,440	105	30	99	132	116	4,8	13,5	22	17	0,510
Ø 160	163	45	160	22	19	1,350	---									

BAMO POLSKA

 ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
 Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl
**Manometry kapsułowe ze stali
 nierdzewnej
 Seria 2020**

07-08-2025

D-806.52-PL-AC

PR**806-52/3**