

MANOMETR Ø 100 (MOD. SA 40-100)

Stal nierdzewna, manometr sanitarny z separatorom i stykiem elektrycznym/s



Produttore qualificato
M.O.C.A.
Reg. CE n. 1935/2004



Tradycyjny manometr ze sprężyną Bourdona nie może być stosowany do pomiaru ciśnienia w przemyśle spożywczym. W rzeczywistości, produkt spożywczy wchodzący i osadzający się w elemencie wrażliwym (sprężynie Bourdona) może spowodować jego zatkanie, co z kolei może powodować problemy higieniczne z powodu zanieczyszczenia bakteryjnego. Dlatego, aby uniknąć problemów wymienionych powyżej, do manometru należy zastosować urządzenie, zwane separatorom, które składa się z odpowiednio ukształtowanej membrany rozdzielającej, ze stali nierdzewnej AISI 316. Manometr i separator tworzą jedno ciało. Separator jest wyposażony w przyłącze gwintowane zgodnie z normami DN-SMS-IDF-CLAMP. Należy pamiętać, że manometr z separatorom SABA jest standardowo amortyzowany, dlatego może pracować nawet w przypadku silnych pulsacji bez powodowania problemów.

DANE TECHNICZNE:

Zakresy pomiarowe: -1 + 3; -1 + 5; -1 + 9; 0 - 2,5; 0- 4; 0- 6; 0-10; 0-16; 0-25; 0-40; 0-60 bar

Tarcza: biała z czarnym napisem: Ø tarczy 100-150 mm

Obudowa: 100 mm ze szkłem bezpiecznym.

Indeks: stal z mikrometrycznym urządzeniem do zerowania.

Element czuły: membrana ze stali AISI 316 spawana laserowo.

Podłączenie: zarówno promieniowe, jak i tylne, zgodnie z normami DN - SMS - IDF - CLAMP

Ruch wzmacniacza: ze stali nierdzewnej

Płyn wypełniający: nietoksyczny

Amortyzator: wbudowany standardowo.

Dokładność: 1,6% f.s na Ø 63 e 1% f.s na Ø 100 wartości pełnej skali

Stopień ochrony: IP 55

Certyfikaty:

Certyfikacja materiałów

Certyfikacja MOCA (przedmioty materialne mające kontakt z żywnością – na życzenie)

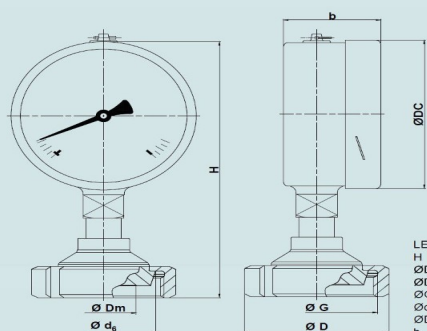
Certyfikacja manometru: ATEX (na życzenie)

Certyfikat kalibracji manometru (lista mierzonych pojedynczych wartości; 5 punktów pomiarowych)

Jak zamawiać :

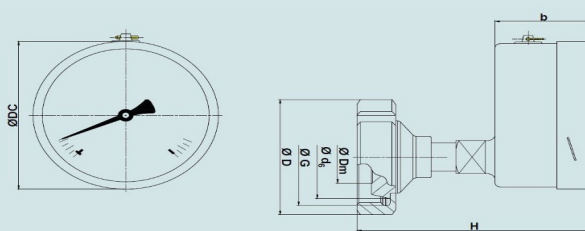
Pole skali / Przyłącze procesowe / Części / Certyfikaty

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY DN DIN 11851 MALE-NUT RADIAL CONNECTION



LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Outer diameter of grooved union nut
ØG Thread
Ød_s Outer diameter of diaphragm seal
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY DN DIN 11851 MALE-NUT BACK CONNECTION

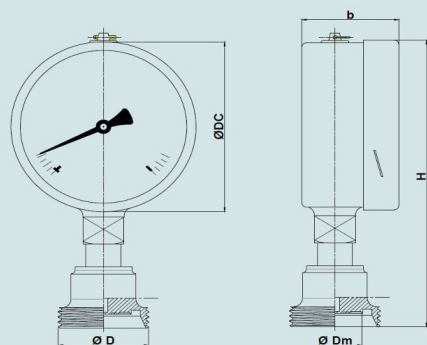


LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Outer diameter of grooved union nut
ØG Thread
Ød_s Outer diameter of diaphragm seal
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

DN	Dimensions in mm						
	ØDC	ØG	H	ØD	Ød _s	ØDm	b
25	100	RD 52 x 1/6	155	63	45	26	50
32	100	RD 58 x 1/6	155	70	49.5	35	50
40	100	RD 65 x 1/6	155	78	55	40	50
50	100	RD 78 x 1/6	155	92	67.5	40	50

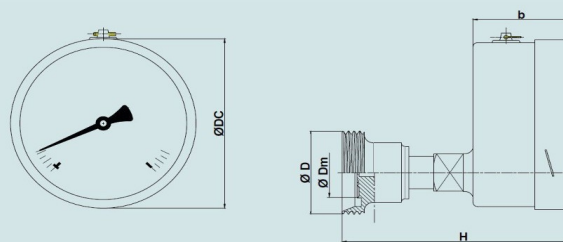
DN	Dimensions in mm						
	ØDC	ØG	H	ØD	Ød _s	ØDm	b
25	100	RD 52 x 1/6	155	63	45	26	50
32	100	RD 58 x 1/6	155	70	49.5	35	50
40	100	RD 65 x 1/6	155	78	55	40	50
50	100	RD 78 x 1/6	155	92	67.5	40	50

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY DN DIN 11851 FEMALE RADIAL CONNECTION



LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Female diaphragm seal diameter
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY DN DIN 11851 FEMALE BACK CONNECTION

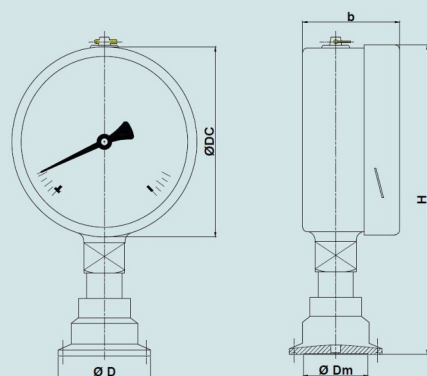


LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Female diaphragm seal diameter
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

DN	Dimensions in mm				
	ØDC	H	ØD	ØDm	b
25	100	164	RD 52 x 1/6	26	50
40	100	166	RD 65 x 1/6	35	50
50	100	168	RD 78 x 1/6	40	50

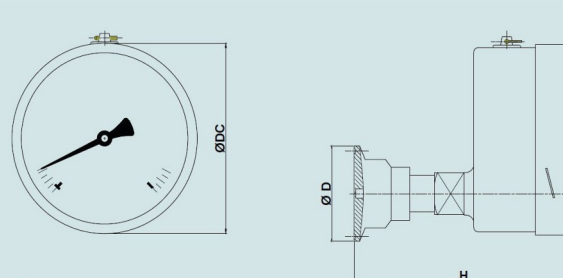
DN	Dimensions in mm				
	ØDC	H	ØD	ØDm	b
25	100	164	RD 52 x 1/6	26	50
40	100	166	RD 65 x 1/6	35	50
50	100	168	RD 78 x 1/6	40	50

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY CLAMP RADIAL CONNECTION



LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Clamp diameter
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY CLAMP BACK CONNECTION

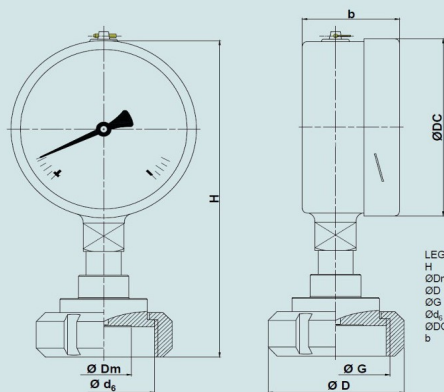


LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Clamp diameter
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

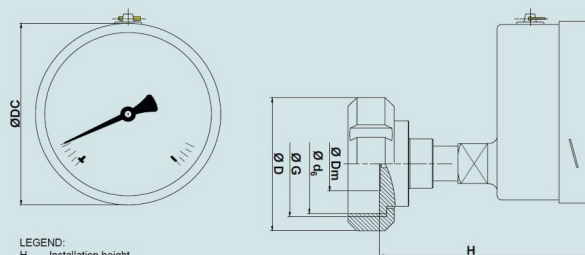
DN	Dimensions in mm				
	ØDC	H	ØD	ØDm	b
1" 1/2"	100	115	50	35	50
2	100	118	64	40	50

DN	Dimensions in mm				
	ØDC	H	ØD	ØDm	b
1" 1/2"	100	115	50	35	50
2	100	118	64	40	50

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY SMS MALE-NUT RADIAL CONNECTION **PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY SMS MALE-NUT BACK CONNECTION**



LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Outer diameter of grooved union nut
ØG SMS connection thread
Ød2 Outer diameter of diaphragm seal
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

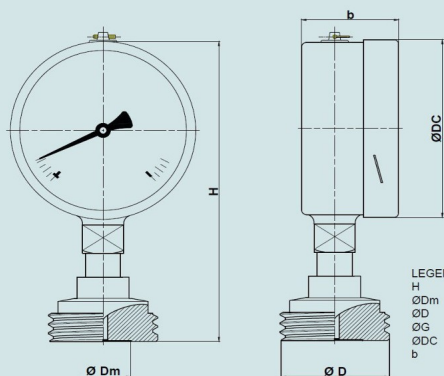


LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Outer diameter of grooved union nut
ØG SMS connection thread
Ød2 Outer diameter of diaphragm seal
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

DN	Dimensions in mm						
	ØDC	ØG	H	ØD	Ød ₂	ØDm	b
1" 1/2" (38)	100	RD 60 x 1/6	120	74	55	35	50
2" (51)	100	RD 70 x 1/6	122	84	65	40	50

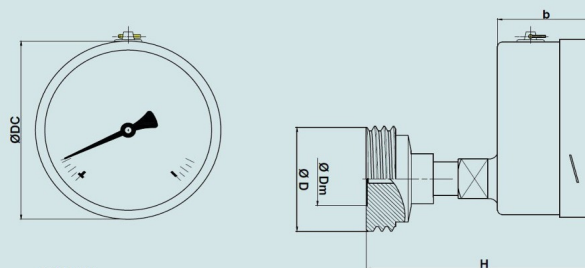
DN	Dimensions in mm						
	ØDC	ØG	H	ØD	Ød ₂	ØDm	b
1" 1/2" (38)	100	RD 60 x 1/6	120	74	55	35	50
2" (51)	100	RD 70 x 1/6	122	84	65	40	50

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY SMS FEMALE RADIAL CONNECTION



LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Outer diameter of grooved union nut
ØG SMS connection thread
Ød2 Outer diameter of diaphragm seal
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY SMS FEMALE BACK CONNECTION

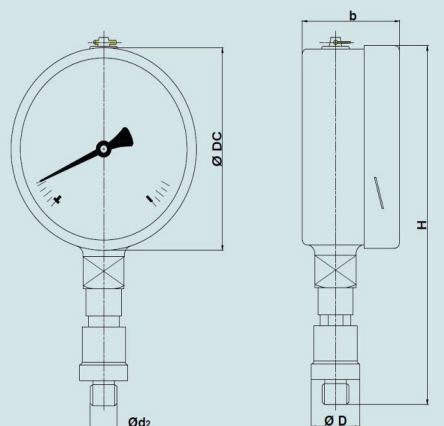


LEGEND:
H Installation height
ØDm Effective diameter of diaphragm
ØD Outer diameter of grooved union nut
ØG SMS connection thread
Ød2 Outer diameter of diaphragm seal
ØDC Case diameter
b Instrument thickness

DN	Dimensions in mm [in]				
	ØDC	H	ØD	ØDm	b
1" 1/2" (38)	100	120	RD 60 x 1/6	35	50
2" (51)	100	122	RD 70 x 1/6	45	50

DN	Dimensions in mm [in]				
	ØDC	H	ØD	ØDm	b
1" 1/2" (38)	100	120	RD 60 x 1/6	35	50
2" (51)	100	122	RD 70 x 1/6	45	50

PRESSURE GAUGE 100mm WITH SANITARY CONNECTION GAS



LEGEND:
H Installation height
ØD Outer diameter
ØDC Case diameter
Ød₂ Gas connection diameter
b Instrument thickness

DN	Dimensions in mm				
	ØDC	H	ØD	Ød ₂	b
100	100	172	40	1/2"	50

