

MANOMETR SANITARNY (MOD. SA 40/9)

Sanitarny manometr ze skalą
logarytmiczną



Tradycyjne manometry ze sprężyną Bourdona nie nadają się do pomiaru ciśnienia w przemyśle spożywczym. W rzeczywistości płyny spożywcze mogą blokować wrażliwy element (sprężynę Bourdona) podczas wchodzenia i osadzać się wewnątrz, co może powodować problemy higieniczne z powodu zanieczyszczenia bakteryjnego. Aby uniknąć wyżej wymienionych problemów, manometr musi być wyposażony w uszczelnienie membranowe wykonane z odpowiednio ukształtowanej membrany ze stali nierdzewnej AISI 316. Ponieważ manometr i membrana są połączone w jednym korpusie, ich montaż i demontaż nie sprawiają żadnych problemów. Uszczelnienie membranowe ma gwintowane złącze zgodne z normami DN-SMS-IDF-CLAMP. Należy podkreślić, że wszystkie manometry SABA z uszczelnieniami membranowymi są tłumione, dzięki czemu mogą działać prawidłowo nawet w obecności silnych pulsacji. Manometr ze skalą logarytmiczną: Aby uzyskać dokładny odczyt przy niskich wartościach i móc wytrzymać wysokie wartości ciśnienia.

DANE TECHNICZNE

Zakres: 0-3-9; 0-9-15 bar.

Biała tarcza z czarną skalą: Ø tarczy 150 mm/wskazówka z mikrometrycznym urządzeniem do zerowania.

Element czuły: uszczelka membranowa AISI 316 spawana laserowo.

Przyłącze: normy DIN - SMS – CLAMP, z tyłu lub promieniowo.

Wzmacniający mechanizm zegarowy ze stali nierdzewnej.

Obudowa ze stali nierdzewnej Ø 150 z okienkiem z pleksi, uszczelniona podwójnym koszykiem U.

Amortyzator: standardowy i wbudowany.

Dokładność: 1% maksymalnej wartości 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