

WSKAŹNIK POZIOMU (MOD. MLS)

Aerometr do zbiornika

Membranowy wskaźnik poziomu

do bezpośredniego zastosowania w zbiorniku.



Ten przyrząd służy do pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, jakie produkt wywiera na membranę.

System pomiarowy: wskaźnik poziomy SABA wykorzystuje technologię Schaeffer: jest to membrana, która w celu uzyskania maksymalnej czułości i powtarzalności pomiaru jest duża i specjalnie ukształtowana, a następnie przyspawana metodą TIG do separatora.

W tym systemie nie jest używana klasyczna sprężyna Bourdona, a wewnątrz jednostki sprężyny Bourdona-separatora nie ma oleju, który może powodować błędy wynikające ze wzrostu objętości oleju spowodowanego zmianami temperatury.

Można mierzyć gęste produkty z zawieszonymi cząstkami (moszcze, osady, zagęszczone soki owocowe, wino i inne produkty spożywcze), ponieważ membrana separacyjna gwarantuje doskonałą dezynfekcję przyrządu.

DANE TECHNICZNE:

Wykonany w całości ze stali nierdzewnej AISI 316.

Zakres skali: 0-6, 0-8, 0-10, 0-12, 0-16 MT Zaleca się wybranie odpowiedniego zakresu skali dla wysokości zbiornika (Przykład: zbiornik o wysokości 8 mt wybierz pełną skalę 0-10 mt, a nie 0-16 mt, ponieważ szerokość skali będzie mniejsza

i mniejsza precyzja)

Tarcza: Ø 100 - 150 - 200 mm.

Obudowa: Ø 100, 150, 200 mm ze stali nierdzewnej

Czujnik: Wzmocniona membrana typu SCHAFFER ze stali nierdzewnej

Ruch: ze stali nierdzewnej

Połączenia:

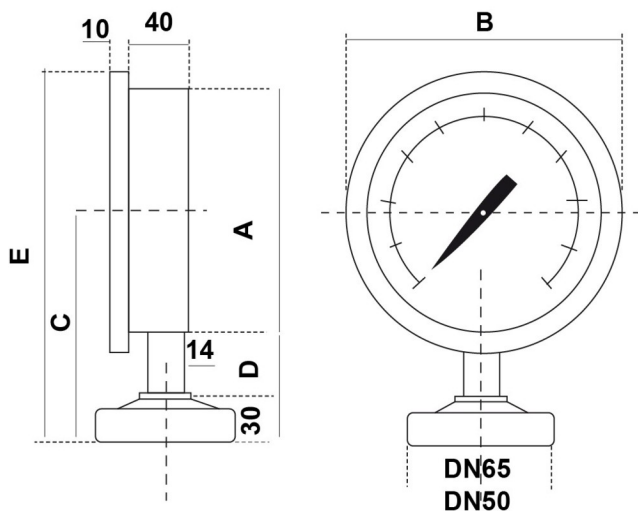
membrana RADIALNA z gwintowanym złączem DN 50 DN 65 tylko dla wersji Ø 100, 150 mm.

TYLKO dla modelu Ø 150-200 mm średnicy. Z gwintem wewnętrznym DN 50 DN 65.

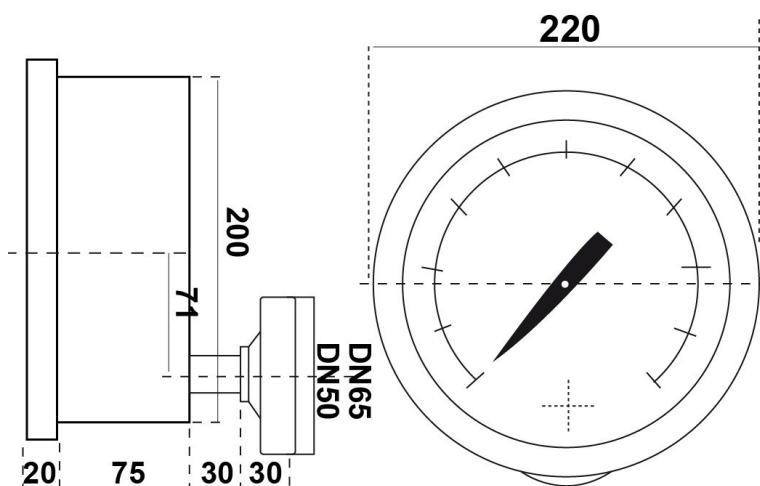
Membrana AISI 316 spawana tkanką.

Dokładność: 1% pełnej skali

Na życzenie istnieje możliwość zastosowania styków elektrycznych.
Zalecamy zastosowanie tego narzędzia około 300 mm od dna zbiornika.



Podłączenie dolne



Podłączenie tylne

POS	A	B	C	D	E
100	100	125	105	15	167
150	150	175	145	28	232

Certyfikaty:

Certyfikacja materiałów

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

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

Jak zamawiać :

Pole skali / Przyłącze procesowe / Części / Certyfikaty