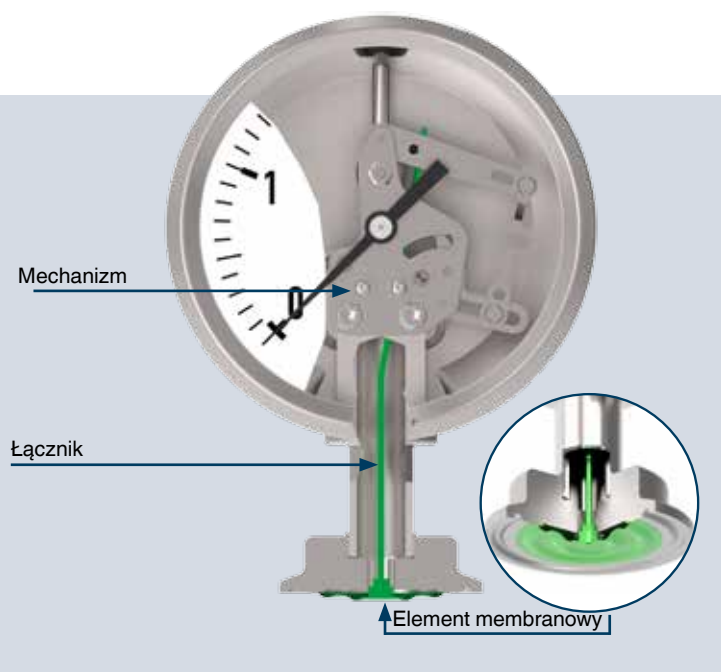


- Mechaniczny pomiar ciśnienia w rurociągu, zbiornikach fermentacyjnych oraz w bioreaktorach
- Monitoring podciśnienia i nadciśnienia w procesie czyszczenia, sterylizacji i ciśnienia testowego
- Do gazów, sprężonego powietrza, pary oraz mediów ciekłych, sproszkowanych oraz krystalizujących

Zasada działania manometrów membranowych



Dla:

- Przemysłu farmaceutycznego
- Przemysłu biotechnologicznego
- Przemysłu spożywczego



*Raff+Grund GmbH



www.wikapolska.pl > przemysł > farmaceutyka i biotechnologia

WIKAPolska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
 ul. Łęgska 29/35
 87-800 Włocławek
 Tel. (+48) 54 23 01 100 · Fax (+48) 54 23 01 101
 info@wikapolska.pl, www.wikapolska.pl

03/2017PL based on 01/2017 DE

Bezpieczne i niezawodne: wskazanie ciśnienia w wykonaniu higienicznym



*Raff+Grund GmbH



Part of your business

Bezpieczy pomiar ciśnienia

Zmniejszone ryzyko zanieczyszczenia

Mechanizm wysokiej jakości

- „Sucha komora pomiarowa“
- Typowo mechaniczna zasada pomiaru



Twoja korzyść:

Brak zanieczyszczenia cieczą transmisyjną

Wytrzymały i odporny na wysokie przeciążenie

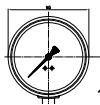
- Sprawdzona technologia pomiaru - system membranowy
- Wysoka odporność na przeciążenie do 5 krotności ciśnienia nominalnego
- Utwardzany materiał membrany

Twoja korzyść:

Niebezpieczeństwo uszkodzenia zewnętrznej membrany jest znacznie zredukowane

Łatwe czyszczenie

- Higieniczna konstrukcja
- Odpowiedni do procesów CIP i SIP
- Do strefy mycia (wash-down)



Twoja korzyść:

Łatwe i szybkie czyszczenie

Możliwość sterylizacji w autoklawie

- Odpowiedni do autoklawów
- Sterylizacja nasyconą parą wodną



Twoje korzyści:

Oszczędność czasu, ponieważ manometry mogą być poddane procesowi sterylizacji

Manometr membranowy do produkcji i transportu mediów o wysokiej jakości

Manometr z membraną omywaną

- Łatwy odczyt, duża podzielnia
- Dedykowany do wysokich zbiorników i rurociągów poziomych



PG43SA-S

Kompaktowy manometr z membraną omywaną

- Kompaktowa, opatentowana konstrukcja
- Dedykowany do małych mobilnych zbiorników i rurociągów pionowych



PG43SA-C

Produkt opatentowany w różnych krajach, np.:
DE 102008042455

Manometr ze zintegrowanym monitoringiem membrany

- Najwyższe bezpieczeństwo
- Ciągły monitoring membrany
- Druga bariera do hermetycznej separacji między procesem a otoczeniem

Wskaźnik



Biały punkt:
Membrana nieszkodzona



Czerwony punkt:
Membrana uszkodzona

Druga bariera (wewnętrzna)

Element membranowy



Produkt opatentowany w różnych krajach, np.:
DE 102015006524

Twoje korzyści:

- Brak niewykrytych pęknięć membrany
- Brak możliwości wypłynięcia bioaktywnych substancji do otoczenia
- Zabezpieczenie medium procesowego przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi