

Zawory probiercze wykonane z PTFE Aerre Inox

Zawory próbkujące VPA-PTFE są w całości wykonane z PTFE - Teflonu. Są stosowane w bioreaktorach w przemyśle farmaceutycznym, biotechnologiach oraz wszędzie tam gdzie mają kontakt z niebezpiecznymi i agresywnymi mediami, które nie są kompatybilne w kontakcie ze stałą nierdzewną.

Dane techniczne:

Przylącze wlotowe do zaworu: Tri-Clamp 1 1/2" wg ASME-BPE

Przylącze probiercze: Tri-Clamp 1/2" pod kątem 90°

Material:

- Obudowa zaworu: Virgin PTFE
- Czapeczka: stal nierdzewna AISI 304
- O-ring obudowy: standardowo VITON (EPDM i Silikon na zapytanie)

Materiał TFM 1600 PTFE jest otrzymywany - poprzez obróbkę CNC - z pełnego pręta.

Spełnia on wymagania:

- Regulacji FDA (CFR title 21, paragraph 177.1550)
- U.S. Pharmacopoeia Class VI

Membrana TFM 1600 PTFE musi być wymieniana co roku ale w przypadku intensywnego użytkowania, sterylizacji i czyszczenia może się okazać konieczne aby wymienić ją częściej.

Warunki pracy :

- **Temperatura:** 121 °C (150 °C przez krótki okres)
- **Ciśnienie procesu:** 6 bar max
- **Ciśnienie pary:** 1,5 bar do 2 bar max (wyższe ciśnienie może uszkodzić membranę).
Używać wyłącznie nasyconej pary bez kondensacji.
- **Pobór próbek:** 1 - 5 / dzień
- **Odporność chemiczna:** nie jest wrażliwa na powszechne środki chemiczne

Sterowanie:

- ręczne - za pomocą pokrętła termoplastycznego
- ręczne - za pomocą rączki otwórz-zamknij
- ręczne - za pomocą rączki ze sprężyną powrotną do zamknięcia
- pneumatyczne otwieranie

