

Aseptyczne zawory probiercze serii VPA/VPAK Aerre Inox

Zawory probiercze aseptyczne typ VPA / VPAK są zaprojektowane do sterylnej poboru próbek w aplikacjach farmaceutycznych, kosmetycznych, spożywczych i wielu innych.

Charakteryzują się kompaktową budową która pozwala na instalacje w ograniczonych powierzchniach. Są używane jako zawory probiercze zbiornikowe a także bezpośrednio na liniach technologicznych.

Wyjątkowa budowa zaworów próbujących zapewnia efektywne mycie i sterylizację (CIP / SIP) powierzchni zaworu mających kontakt z produktem jak również korka zamykającego w pozycji zamkniętej zaworu. Gdy zawór jest zamknięty korek wraz z wlotem zaworu tworzy powierzchnię pozbawioną martwych przestrzeni.

Zalety:

- zawory są wykonywane z pełnego pręta AISI 316L
- materiał jest w pełni certyfikowany
- zawory mogą być poddawane autoklawowaniu
- zawory wyposażone w otwór detekcji wycieku (np. przy uszkodzeniu czopa zamykającego)

Dane techniczne:

Przyłącze wlotowe do zaworu (dopasowane do dwóch typów zaworów: VPA oraz VPAK):

- Clamp - 1/2" do 2"
- Spawany - Ø 19 mm lub Ø 30 mm
- Gwint BSP - 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"
- Kołnierzowy
- Ingold
- Nakrętka obrotowa
- Inne wg zapotrzebowania klienta

Przyłącze probiercze / CIP oraz SIP (dopasowane do dwóch typów zaworów: VPA oraz VPAK):

- Clamp - 1/2" 3/4"
- Spawany - Ø 12,7x1,65 mm lub Ø 6,25x1,24 mm
- Końcówka na węża - Ø 12,7 mm lub Ø 6,25
- Szybkozłącze
- Inne wg zapotrzebowania klienta

Materiał:

- Obudowa zaworu: AISI 316L
- Głowica: AISI 316L
- Trzon: AISI 316L
- Membrana: Silikon lub PTFE
- Sprężyna: AISI 304
- Pokrętło: PTFE

Wykonanie zaworu w gatunku 1.4435 na zapytanie.

Sterowanie:

- ręczne - za pomocą pokrętła PTFE
- ręczne - za pomocą rączki nierdzewnej
- pneumatyczne
- opcjonalnie czujnik położenia

Aseptyczne zawory probiercze serii VPA/VPAK Aerre Inox

Max warunki pracy :

- Ciśnienie: 8 -10 bar (w zależności od typu zaworu)
- Temperatura: -30 °C do 150 °C

Wykończenie powierzchni:

- Wewnątrz zaworu powierzchnia: polerowana Ra<0,4 um
- Zewnątrz zaworu powierzchnia: lustrzana, polerowana

Dokumentacja i certyfikaty:

Wszystkie zawory są w pełni identyfikowalne dla procesów walidacji.

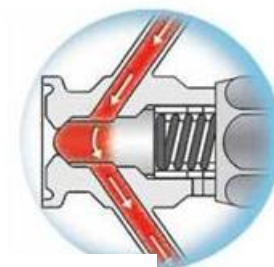
Każdy zawór może być dostarczony z odpowiednimi atestami:

- Deklaracje zgodności wg UNI 10204 2.1 oraz UNI 10204 2.2
- Certyfikat Materiałowy EN 10204 3.1B
- Certyfikat zgodności ze standardami 3A
- Certyfikat zgodności z regulacjami FDA
- Certyfikat chropowatości / wykończenia powierzchni
- Certyfikat ATEX wg Dyrektywy 94/9/EC

FAZA POBORU PRÓBK



FAZA CIP / SIP



Zawory probiercze ręczne: z jednym króćcem poboru oraz z dwoma króćcami – poboru oraz CIP/SIP



Różne typy sterowania zaworami: ręczne z pokrętłem, ręczne z lewarkiem, pneumatyczne