

Zawory probiercze RPS Aerre Inox

Zawory próbkujące serii RPS są idealne do poboru próbek wody wysokiej jakości, produktów farmaceutycznych, a także innych mediów płynnych z linii technologicznych lub zbiorników. Zawory te mogą być poddawane procesowi SIP aby wyeliminować zalegające zanieczyszczenia.

Wylot z króćcem „Luer Slip” jest zaprojektowany tak aby móc bezpośrednio podłączyć urządzenie do monitorowania medium pod kątem bakteriologicznym lub do bezpośredniego wypływu medium do sterylnego pojemnika. Króciec „Luer Slip” jest zabezpieczony silikonową zatyczką aby chronić wylot po sanityzacji. Można również pobierać próbki za pomocą strzykawki.

Ich budowa zapobiega zaleganiu bakterii lub cząstek, które mogłyby fałszować wyniki testów bakteriologicznych przeprowadzanych podczas poboru próbek ze środka linii, pozwalając pobrać reprezentatywną próbkę.

Są wykonane w całości z materiału AISI 316L (klasa farmaceutyczna), wersja standardowa jest w formie pręta z króćcem procesowym Clamp $\frac{3}{4}$ ”.

Wykonanie w formie innej konstrukcji i materiałów jest rekomendowane do poboru gorących płynów lub zawierających małe cząstki stałe, mediów lepkich, chemikaliów.

Zawór w wykonaniu w wersji RPS VENT służy głównie do odpowietrzenia.

Dane techniczne:

Material:

- Obudowa: AISI 316L
- O-ring: standardowo Silikon (opcjonalnie VITON)
- Zatyczka uszczelniająca: standardowo Silikon (opcjonalnie VITON lub PTFE)

Warunki pracy:

- Max ciśnienie: do 10 bar
- Max temperatura: do 150 °C

Przyłącze procesowe: Standardowo: Clamp $\frac{3}{4}$ ” BS

Opcjonalnie:

- Clamp 1” BS
- $\frac{3}{8}$ ” - $\frac{1}{2}$ ” gwint zew. gas
- spaw

Przyłącze poboru: Standardowo: króciec „Luer Slip”

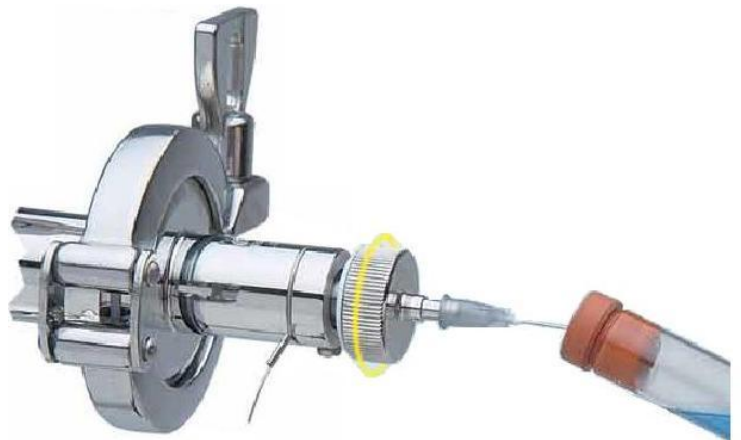
Opcjonalnie:

- końcówka na wężyk \varnothing 6 mm
- króciec „Rapid”

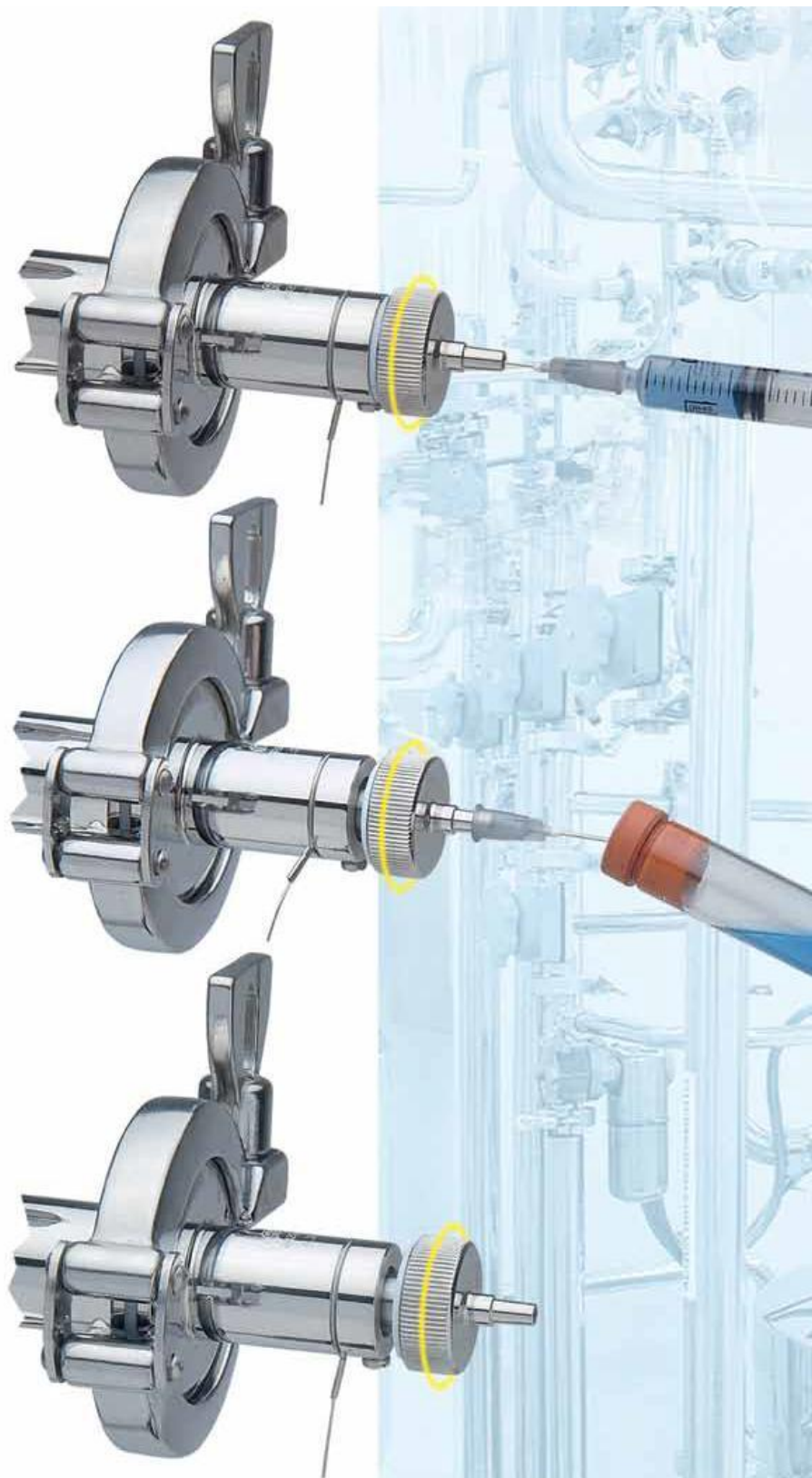
Dokumentacja:

Wszystkie zawory są w pełni identyfikowalne dla procesów walidacji.

Każdy zawór może być dostarczony z certyfikatami materiałowymi EN 10204 3.1B, podporządkowania się standardom 3A, regulacjom FDA, a także jest opisany o wykończeniu wewnętrznej powierzchni zaworu Ra.



Zawory probiercze RPS Aerre Inox



Różnorodność w sposobie poboru próbek