

Zawory kulowe dennicowe w wykonaniu higienicznym TB Aerre Inox

Zawory kulowe higieniczne serii TB zostały zaprojektowane, aby sprostać najwyższym wymaganiom, jakie pojawiają się w przemyśle farmaceutycznym.

Dostępne są w różnych wykonaniach, mogą być montowane do dna zbiornika poprzez spawany kołnierz lub połączenie TK. Dla istniejących zbiorników jest możliwość wykonania specjalnych kołnierzy-adapterów wg wymagań klienta. Specjalna budowa kołnierza zaworu sprawia, że jest on integralną częścią dna zbiornika i zapobiega zastojowi medium.

Zalety:

- ▶ montaż zaworu zgodnie z dnem zbiornika – minimalizacja martwych przestrzeni
- ▶ trzon zamontowany pod kątem pozwala na montaż zaworu pneumatycznego na grzanych lub izolowanych zbiornikach
- ▶ dzięki pełnemu przelotowi wyższa wartość przepływu
- ▶ brak spadków ciśnienia
- ▶ łatwe w obsłudze
- ▶ nie zajmuje dużo miejsca
- ▶ mała waga zaworu
- ▶ dobrze sprawdzone w najbardziej wymagających aplikacjach
- ▶ ekonomiczne w porównaniu do innych zaworów w wysokim standardzie

Dane techniczne:

Rozmiar i przyłącz:

Przyłącz do zbiornika:

- ▶ spawane: Ø 100 – Ø 250 mm
- ▶ połączenie TK: 2 ½" – 6"

Wylot z zaworu:

- ▶ Spaw: DN 25 – DN 100 (1" – 4")
- ▶ Clamp: DN 25 – DN 100 (1" – 4")

Na zapytanie dostępne są:

- ▶ kołnierz do spawania z większym promieniem lub grubszą blachą
- ▶ wydłużony wylot z zaworu do spawania orbitalnego
- ▶ wykonanie specjalnych kołnierzy-adapterów wg wymagań klienta do istniejących zbiorników

Materiał zaworu: 1.4404 – AISI 316L

Materiał uszczelnienia kuli: TFM 1600 PTFE z O-ringami VITON

Uszczelnienie TFMTM jest modyfikowanym PTFE, który perfekcyjnie wypełnia lukę pomiędzy konwencjonalnym PTFE, a PFA.

Materiał zachowuje wyjątkową odporność chemiczną i termiczną jak PTFE przy znacznie niższej lepkości stopu.

Ta właściwość powoduje lepsze połączenie cząstek podczas spiekania, a dzięki temu gładze uszczelnienie powierzchni między kulą, a gniazdem zaworu.

Zawarte w dokumentacji informacje są aktualne na dzień tworzenia tej broszury. W celu sprawdzenia aktualnych danych skontaktuj się z naszym działem handlowym

Zawory kulowe dennicowe w wykonaniu higienicznym TB Aerre Inox

Sterowanie:

- ▶ ręczne
- ▶ pneumatyczne (powietrze/sprężyna lub powietrze/powietrze)

Max warunki pracy:

- ▶ Min/Max ciśnienie: próżnia / 6 bar
- ▶ Min/Max temperatura: - 10 °C do + 150 °C

Wykończenie powierzchni:

- ▶ Wew. zaworu pow.: polerowana Ra 0,5 µm lub lepsza
- ▶ Zew. zaworu pow.: lustrzana, polerowana

Elektro-polerowanie powierzchni zaworów na zapytanie.

Dokumentacja:

Na zapytanie do zaworów mogą być dołączone atesty:

- ▶ certyfikat materiałowy EN 10204 3.1B
- ▶ certyfikat wykończenia powierzchni Ra
- ▶ deklaracja zgodności CE wg Europejskiej Dyrektywy PED 97/23/CE
- ▶ deklaracja zgodności CE wg Europejskiej Dyrektywy ATEX 94/23/CE EX II 2 GD T4



Zawory kulowe, dennicowe ze sterowaniem ręcznym; powyżej ze sterowaniem pneumatycznym

Zawarte w dokumentacji informacje są aktualne na dzień tworzenia tej broszury. W celu sprawdzenia aktualnych danych skontaktuj się z naszym działem handlowym

AUSPOL ul. Rozwojowa 9, 33-100 Tarnów
tel. +48 14 621 43 34
armatura.procesowa@auspol.com.pl; www.auspol.com.pl

auspol