Zawory klapowe Aerre Inox

Zastosowanie

Zawory klapowe Aerre Inox są zaworami obrotowymi otwórz/ zamknij dostępnymi w wersji ręcznej, jak i pneumatycznej (wersja z regulacją otwarcia na zapytanie).

Ze względu na ich duże powierzchnie otwarcia minimalizują turbulencje i gwarantują niskie spadki ciśnienia. Zapewniają delikatne traktowanie produktów o niskiej i średniej lepkości.

Rączka zaworu mechaniczne blokuje zawór w pozycji otwarcia luz zamknięcia. Klapa szczelnie przylega do silikonowej uszczelki, kiedy rączka znajduje się pod kątem prostym do instalacji (zawór zamknięty). Gdy rączka jest obrócona pod kątem 90 stopni, klapa ma położenie równoległe do przepływu produktu (zawór otwarty).

Zawór składa się z dwóch części obudowy, klapy, uszczelki. Całość jest skręcona śrubami.

Zawór klapowy jest odpowiedni dla każdego procesu wykorzystywanego w procesie spożywczym: wód mineralnych, mlecznym, winiarskim, browarniczym, produkcji soków.

Dane techniczne:

Rozmiar i króćce:

- Clamp ASME-BPE: ¾” – 10” (typ VF-TC)
- Spaw: ¾” – 10” – rury OD (typ VF-SS)

Specjalne zakończenia dostępne na zapytanie:

- wg DIN 11851 (gwint, stożek + nakrętka)
- Gwint BSP
- Kołnierz PN6

Materiał zaworu: 1.4404 – AISI 316L

Materiał uszczelnienia: Standardowo Silikon, ale także EPDM oraz VITON - zgodne z normą FDA i USP klasą VI

Opcje: Zawór może być wyposażony w elementy antystatyczne montowane w trzonie klapy – eliminują możliwe

statyczne wyładowania elektryczne

Warunki pracy:

- Min/Max ciśnienie: próżnia / 10 bar (g)
- Min/Max temperatura: - 10 °C do + 150 °C

Wykończenie powierzchni:

- Wewnątrz zaworu powierzchnia: polerowana Ra 0,5 µm (0,8 µm)
- Zewnątrz zaworu powierzchnia: lustrzana, polerowana
- Lepsze wykończenie powierzchni lub elektro-polerowanie zaworów dostępne na zapytanie

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

Zawory klapowe Aerre Inox

Sterowanie:

Zawór może być wyposażony zarówno w rączkę jak i płytkę ISO 5211 do montażu siłownika pneumatycznego.

- ręczne – stalowa rączka – otwarcie co 90 stopni Kołnierz PN6
- ręczne – termoplastyczna rączka z uchwytem – otwarcie co 15 stopni
- ręczne – rączka z kulą – należy pociągnąć i przekręcić, aby otworzyć / zamknąć
- siłownik pneumatyczny (podwójnego działania – powietrze/powietrze, pojedynczego działania – powietrze/sprężyna)

Dyrektywy:

- Zawory wykonane zgodnie z Europejską Dyrektywą 97/23/CE „PED”
- Zawory wykonane zgodnie z Europejską Dyrektywą 94/9/CE ATEX – dotyczy zaworów wyposażonych w element antystatyczny montowany w trzonie klapy

Zawory klapowe Aerre Inox: ręczny z czujnikiem położenia, pneumatyczny z czujnikiem położenia oraz wskaźnik położenia klapy

Zawory klapowy ze sterowaniem ręcznym

Klapy zaworów z elementem antystatycznym

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