

## Zawory bezpieczeństwa do płynów, gazów, par seria 400 Goetze

Zawory bezpieczeństwa w wykonaniu sprężynowym serii 400 są skonstruowane tak aby spełniać wymagania higieniczności. Sprowadza się to m.in. do gładkich powierzchni optymalnych do czyszczenia, minimalizacji martwych przestrzeni, braku luk i wielu innych. Trudne do mycia części zaworu są chronione przed zanieczyszczeniami poprzez nierdzewny mieszek.

Dopełnieniem cech konstrukcyjnych są przeprowadzone testy oraz wystawione certyfikaty: DGUV (Committee for Foods and Luxury Items) oraz EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group). Pozostałe certyfikaty oraz regulacje są opisane w dokumentacji.

Zawory w standardzie są wykonane z mieszkem: dzięki temu części, które są trudne do mycia są chronione przed zabrudzeniami.

Zawory mają zastosowanie w przemyśle spożywczym, browarniczym, farmaceutycznym, kosmetycznym, technologiach medycznych, aplikacjach myjących.

### Zalety:

- gładka powierzchnia zoptymalizowana do procesów mycia
- zminimalizowane martwe przestrzenie oraz brak luz wewnątrz zaworu
- odsłonięte uszczelnienia do splukiwania
- kształt zaworu zapobiega tworzeniu się skupisk wodnych po otwarciu zaworu
- możliwość zdalnego otwarcia zaworu do procesu CIP / SIP
- uszczelki zamontowane bez wolnych luk
- powierzchnia wewnątrz  $Ra < 0,8 \mu m$

### Dane techniczne:

#### Zastosowanie:

- media płynne (neutralne i nie-neutralne)
- gazy (neutralne i nie-neutralne)
- pary

**Rozmiar:** DN 20   DN 25   DN 32

**Materiał:** stal nierdzewna AISI 316L / 316Ti / 301

**Uszczelnienie:** FKM lub EPDM

#### Ciśnienie otwarcia:

- 0.4 - 16 bar - zakres w jakim zawór może być ustawiony jest zależny od rozmiaru
- ciśnienie otwarcia określa klient a zawór jest plombowany przez producenta
- do każdego zaworu może być dostarczany Certyfikat ustawy ciśnienia otwarcia
- zawór może zostać otwarty ręcznie poprzez przekręcenie górnego mechanizmu

#### Temperatura pracy:

- FKM: od  $-20^{\circ}C$  do  $+200^{\circ}C$  (FDA, USP, 3-A, ADI-free)
- EPDM: od  $-40^{\circ}C$  do  $+170^{\circ}C$  (FDA)

#### Połączenie:

- Clamp DIN 11864-3 / DIN 11853-3   lub   DIN 32676
- Gwint złącza aseptycznego DIN 11864-1 / DIN 11853-1   lub   DIN 11851
- inne połączenia na zapytanie

#### Opcje:

- Powierzchnia polerowana mechanicznie
- Powierzchnia polerowana mechanicznie + elektropoleorwana
- Specjalne wykonania na zapytanie



**FHU AUSPOL, UL. OKRĘŻNA 4a, 33-100 TARNÓW**

**TEL./FAX +48 14 621 43 34, +48 14 627 73 03**

***armatura.procesowa@auspol.com.pl, www.auspol.com.pl***

