

Zawory Bunging z regulacją ciśnienia otwarcia Kieselmann

Wyrównane ciśnienie może być wymagane dla określonych procesów np. jeżeli stała wartość ciśnienia jest warunkiem dla prawidłowego procesu produkcyjnego zapewniającego wysoką jakość. Do takich aplikacji zostały zaprojektowane **zawory z regulacją ciśnienia "Bunging"**. Ich budowa i cechy są doskonale dopasowane do wymagań przemysłu spożywczego.

Zawory te mogą być ustawione na konkretną wartość otwarcia z bardzo dużą dokładnością. Otwierają i zamykają się w reakcji na najmniejsze zmiany ciśnienia, a tym samym pozwalają utrzymać ciśnienie na stałym poziomie.

Zawory "Bunging" są dostępne w 2 wersjach: model otwarty z wylotem do atmosfery oraz model zamknięty ze złączem. Model zamknięty umożliwia odzysk medium (np. CO₂) do składowania lub użycia w innym procesie.

Dodatkowo zawory mogą być wyposażone w szklany cylinder, który po wypełnieniu wodą będzie umożliwiał obserwację wypuszczonych gazów w postaci bąbelków.

Dane techniczne:

Rozmiar:

- wersja otwarta: DN 25 DN 32 DN 40 DN 50 DN 65
- wersja zamknięta: DN 15/25 DN 25/32 DN 40/50

Połączenie:

- standardowo stożek + nakrętka wg DIN 11851

Materiał:

- wersja otwarta: stal nierdzewna AISI 304L
- wersja zamknięta: stal nierdzewna AISI 304L lub AISI 316L

Zakres ustawień ciśnienia otwarcia:

- wersja otwarta: 0.1 - 10.0 bar (dokładny zakres do uzgodnienia)
- wersja zamknięta: 0.2 - 4.0 bar (dokładny zakres do uzgodnienia)

Opcje:

- pneumatyczne otwarcie zaworu
- ochronna szybka



Zawory Bunging w wersji zamkniętej oraz otwartej



Zawór Bunging w wersji otwartej z szybką wskazującą wypuszczenie medium