

Zawór szybko zamykający Typu OSE



FISHER™

Wyposażony w zdalne uruchamianie

Zawór szybko zamykający Typu OSE

Zawór szybko zamykający Typu OSE jest stosowany do szybkiego i całkowitego odcięcia przepływu gazu w przypadku, gdy ciśnienie w gazociągu przekroczy wartość górnej lub dolnej nastawy.

Wersja z zaworem elektromagnetycznym umożliwia wygodne zdalne inicjowanie zamknięcia w zastosowaniach takich, jak gazowe sieci przesyłowe, dystrybucyjne oraz instalacje przemysłowe.

W normalnej pozycji zawór elektromagnetyczny umożliwia kontrolowanie ciśnienia wylotowego przez siłownik manometryczny Typu BMS. Przychodzący sygnał elektryczny zmienia pozycję elektromagnesu, łącząc siłownik Typu BMS z atmosferą, co skutkuje zwolnieniem mechanizmu zwalniającego Typu OSE oraz zamknięciem zaworu szybko zamykającego.

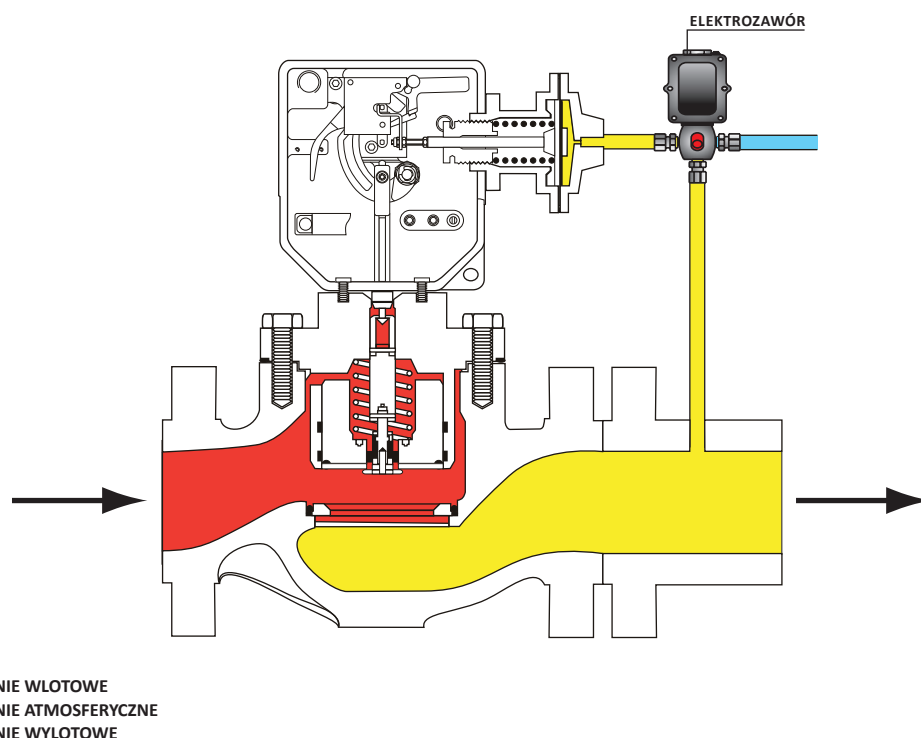
Cechy i korzyści

- Zdalne zamykanie
- Zabezpieczenie przed zbyt wysokim i zbyt niskim ciśnieniem
- Dwustopniowy mechanizm wyzwala
- Wewnętrzny zawór obejściowy dla średnic nominalnych DN 25 do 150 / 1 do 6 NPS oraz zewnętrzny dla średnic DN 200 i 250 / 8 i 10 NPS
- Wysoka dokładność
- Pewne zamknięcie
- Wodoszczelność
- Łatwa obsługa i konserwacja


EMERSON™

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

Schemat działania



Specyfikacja zaworu Typu OSE

Rozmiary korpusów oraz przyłącza:

Stal WCC

DN 25, 50, 80, 100 i 150 / 1 i 2 NPT; NPS 1, 2, 3, 4 i 6

CL150 RF, CL300 RF lub CL600 RF

Stal LCC

DN 200 i 250 / NPS 8 i 10

CL150 RF, CL300 RF lub CL600 RF

Żeliwo

DN 25, 50, 80, 100 i 150 / 1 i 2 NPT; NPS 1, 2, 3, 4 i 6

CL125 FF lub CL250 RF

Maksymalne ciśnienia wlotowe:

100 bar / 1450 psig

Maksymalna nastawa ciśnienia:

100 bar / 1450 psig

Minimalna nastawa ciśnienia:

10 mbar / 4.02 cali w.c.

Zakres temperatur:

-30 do 71°C / -22 do 160°F

Impuls ciśnienia:

Zewnętrzny

Przyłącze odpowietrznika:

1/4 NPT

Emerson Automation Solutions

Americas

T +1 800 558 5853

T +1 972 548 3574

✉ webadmin.regulators@emerson.com

🔍 Fisher.com

Europe

T +39 051 419 0611

📘 Facebook.com/EmersonAutomationSolutions

Asia Pacific

T +65 6770 8337

🌐 LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions

🐦 Twitter.com/emr_automation

Middle East / Africa

T +971 4811 8100