

# 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.

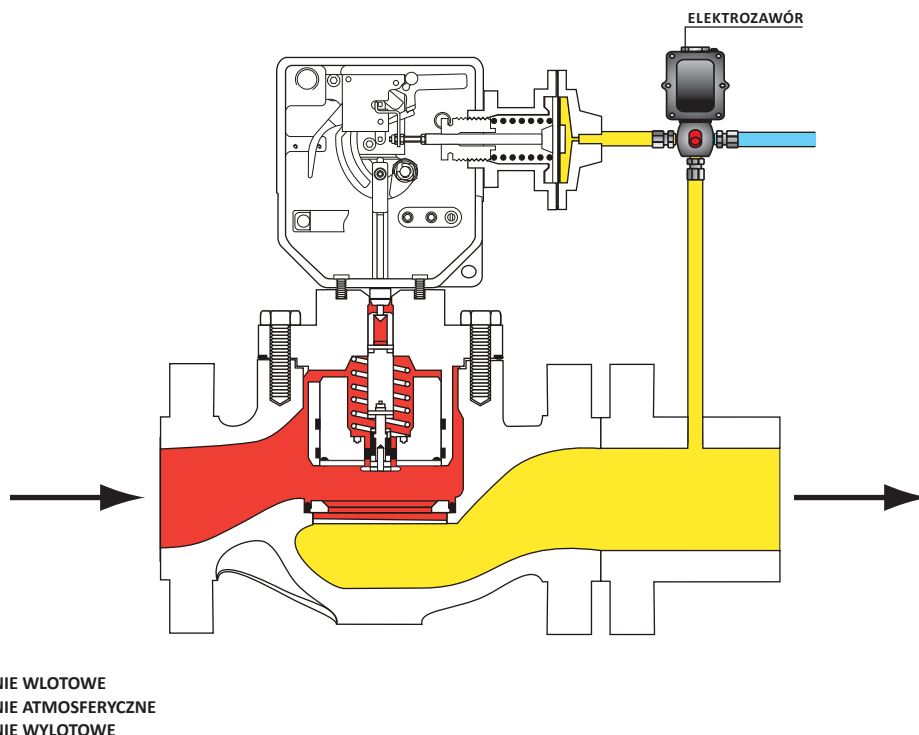
## Cechy i korzyści

- Zdalne zamykanie
- Zabezpieczenie przed zbyt wysokim i zbyt niskim ciśnieniem
- Dwustopniowy mechanizm wyzwalania
- 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](mailto:webadmin.regulators@emerson.com)

 [Fisher.com](http://Fisher.com)

#### Europe

T +39 051 419 0611

 [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)

#### Asia Pacific

T +65 6770 8337

 [LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions](https://www.linkedin.com/company/emerson-automation-solutions)

 [Twitter.com/emr\\_automation](https://twitter.com/emr_automation)

#### Middle East / Africa

T +971 4811 8100