

Zawór szybko zamykający Typu OSE

Wyposażony w zdalne uruchamianie



Zawór szybko zamykający Typu OSE Cechy i korzyści

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.

- 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



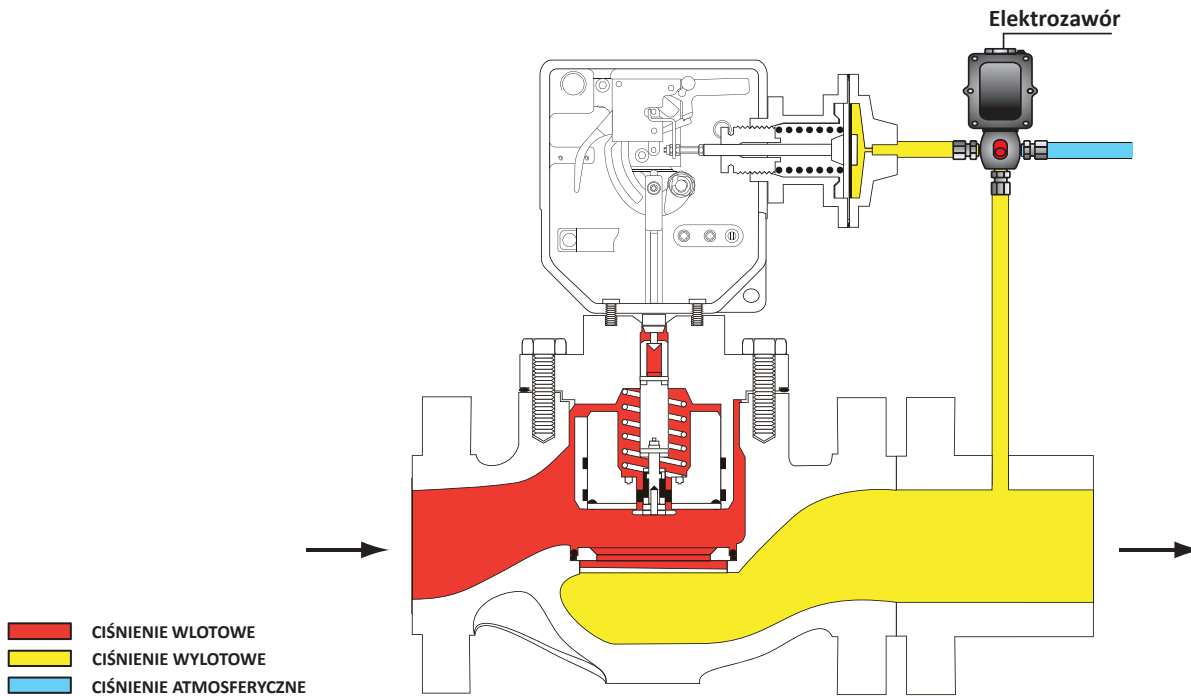
www.francel.com



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

Zawór szybko zamykający Typu OSE

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 Process Management Regulator Technologies, Inc.

Americas - Worldwide Headquarters

310 East University Drive
McKinney, Texas 75069-1872, USA
T: +1 800 558 5853
T: +1 972 548 3574
F: +1 972 542 6433
www.emersonprocess.com/regulators

Europe

T: +39 051 4190606

Asia Pacific

T: +65 6770 8337

Middle East and Africa

T: +011 971 4811 8100

D352012XPL2 © 2012 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.; Wszelkie prawa zastrzeżone. 09/13.

Fisher, Emerson Process Management oraz logo Emerson Process Management są znakami jednej z firm grupy Emerson Process Management. Wszelkie inne znaki towarowe są własnością ich prawowitych właścicieli.