



**AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL
I DYSTRYBUTOR W POLSCE**

BALTINA

www.baltina.com.pl

KATALOG

**ZAWORY REGULACYJNE
DO GAZU I POWIETRZA**

 **elektrogas[®]**

**SR
SL
ST**

Siłowniki elektromagnetyczne do przepustnic VF / VFT / VFH

Do sterowania przepływem gazu i powietrza
wersje specjalne w wykonaniu ATEX

ZASTOSOWANIE:

Siłowniki elektromagnetyczne **SR / SL / ST** są przeznaczone do pracy z zaworami motylkowymi VF i VFH, stosowane do dwustopniowej regulacji przepływu gazu i powietrza w procesach spalania. Nadaje się do pracy przerywanej i dużej liczby cykli operacyjnych

Dostępny w trzech konfiguracjach: szybkie otwieranie / zamykanie, powolne otwarcie / szybkie zamknięcie oraz powolne otwarcie / zamknięcie. Wyposażony w dwie śruby regulacyjne do ustawienia minimalnej i maksymalnej regulacji wydajności. Opcjonalnie może być wyposażony we wskaźnik położenia przepustnicy. Solidna i kompaktowa konstrukcja pozwala na szybki i łatwy montaż na zaworze. Eksploatacja jest praktycznie bezobsługowa - nie wymaga konserwacji. Aby zapewnić bezproblemową eksploatację, zaprojektowane z podwyższonym standardem wytrzymałości mechanicznej, chemicznej oraz termicznej. Zastosowano skuteczną impregnację i obróbkę powierzchni w celu poprawy wytrzymałości mechanicznej i odporności komponentów na korozję.

Czasy otwarcia (0 - 90°)

SR: 1s otwieranie/zamykanie
SL: ~4s otwieranie/ 1s zamykanie
ST: ~4s otwieranie/zamykanie


KOMPATYBILNOŚĆ:

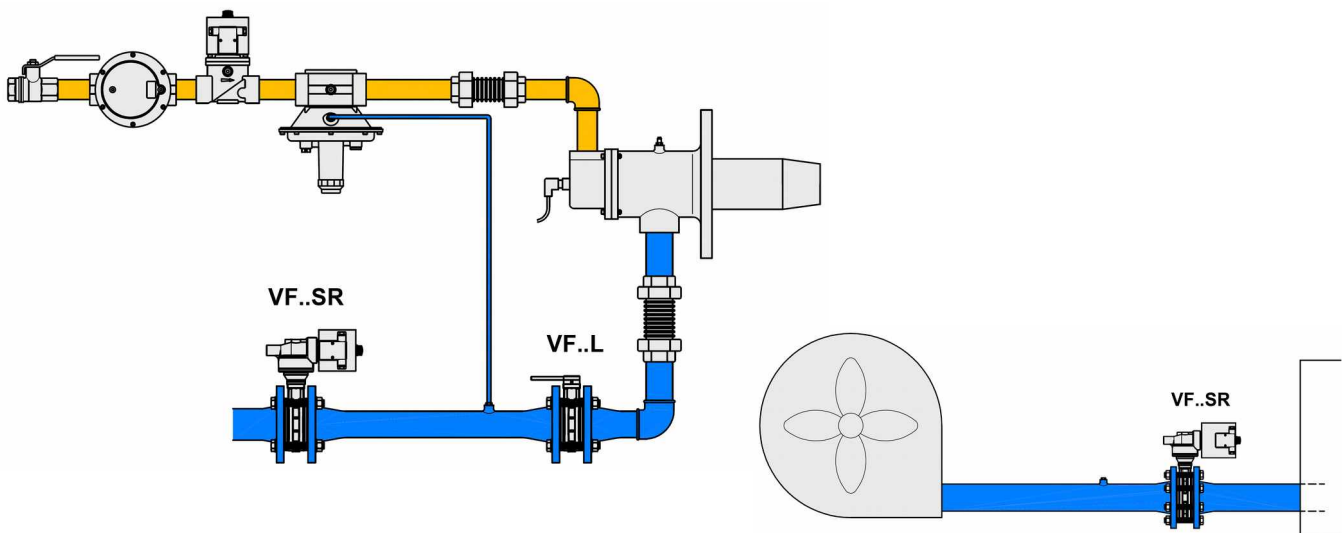
Przepustnice z serii VF / VFT / VFH

CERTYFIKATY:

Zgodne z dyrektywą 2004/108/EC oraz 2006/95/EC

OPCJE:

- wykonanie **ATEX** 
- wyłącznik krańcowy



Przykładowe schematy regulacji z wykorzystaniem siłowników do przepustnicy VF

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Siłowniki charakterystyka	SR – szybkie otwarcie / szybkie zamknięcie SL - powolne otwarcie / szybkie zamknięcie ST – powolne otwarcie / powolne zamknięcie
Zakres obrotu	0 – 90° regulowany stan pracy w pozycji minimum oraz maksimum
Czas przesterowania otwarcie / zamknięcie (0 - 90°)	SR: 1 sek/ 1 sek. SL: ~4 sek./ 1 sek. ST: ~4 sek./ 1 sek.
Zasilanie	230VAC 50/60Hz 110VAC 50/60Hz
Tolerancja	-15% ... +10%
Temp. otoczenia	-15°C ... +60°
Pobór mocy	45 W 180 W przy starcie
Klasa ochrony	IP54 (EN 60529) IP65 opcjonalnie
Przyłącze kablowe	2x ISO 20 (EN 50262) inne – na zapytanie
Klasa izolacji	Klasa H (200°C, 392°F)
Rezystancyjność	Klasa F (155°C, 311°F)

TABELA DOBORU:

VF		DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	
	S..4	●	●	●					
	S..8				●	●	●	●	
VFH		DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
	S..4	●	●						
	S..8			●	●	●	●	●	●

WYMIARY [mm]:

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Waga [Kg]
	L3	H	Ø	
SR4	126	160	100	5,0
SL4	126	230	100	5,5
ST4	126	240	100	5,6
SR8	134	182	114	7,2
SL8	134	252	114	7,7
ST8	134	262	114	7,8

