

Elektrozawory zabezpieczające



VMR

Class A – Group 2

ATEX version available



EN

Safety solenoid valves for air and gas fast opening and fast closing type

The VMR type valve is a fast opening solenoid valve that is normally closed. When the coil is not energized the spring works on the disc keeping the gas passage closed. When the coil is powered the valve opens. When power is switched off the valve rapidly shuts.

Application

This type of device is suitable for gas and air blocking and adjusting controls in atmospheric burners or fan-assisted burners, in industrial kilns and in all gas equipments which use gas solenoid valves (qualified for continuous service – 100% ED).

Material/Connections

CuZn	Rp1/4 ... Rp1/2
AlSi	Rp3/8 ... Rp2½
	DN40 ... DN150

Operating pressure

0 ... 200 mbar
0 ... 360 mbar
0 ... 500 mbar

Gas type

Air and non-aggressive gases (Family 1-2-3, EN 437)

Special version for Biogas/COG

Approvals

EC-type tested and certified according to EN 161

PL

Elektrozawory zabezpieczające do powietrza i gazów szybko otwierające szybko zamykające

Seria VMR to elektrozawory zabezpieczające, normalnie zamknięte o charakterystyce pracy szybko otwierającej. W stanie beznapięciowym sprężyna dociska dysk uszczelniający zamykając przepływ gazu. Zawór elektromagnetyczny otwiera się po podaniu napięcia na cewkę. W momencie zaniku napięcia następuje natychmiastowe zamknięcie elektrozaworu (<1 sek.).

Zastosowanie:

Elektrozawory VMR stosowane są do kontroli i blokowania przepływu gazu w ścieżkach gazowych i powietrznych w instalacjach pieców przemysłowych z palnikami atmosferycznymi, nadmuchowymi oraz w urządzeniach wykorzystujących elektrozawory do gazu (przeznaczone do pracy ciągłej – ED 100%)

Material/Przylącze

CuZn	Rp1/4 ... Rp1/2
AlSi	Rp3/8 ... Rp2½
	DN40 ... DN150

Zakres ciśnień

0 ... 200 mbar
0 ... 360 mbar
0 ... 500 mbar

Rodzaje gazów

Powietrze i gazy nieagresywne (grupa 1-2-3, EN 437)

Wersje specjalne biogaz/gaz koksowniczy

Certyfikaty

Zgodny z normą EN 161

DE

Elektromagnetisches Sicherheitsventile für Luft und Gas schnell öffnend und schnell schließend

Das Magnetventil VMR ist ein normal geschlossenes Schnellsicherheitsventil. Im Ruhezustand drückt die Feder auf den Verschluss und hält den Gasdurchgang geschlossen. Wenn die Spule erregt wird, öffnet sich das Ventil. Sobald die Spannung unterbrochen wird, schließt sich das Ventil sofort.

Verwendung

Dieses Ventil ist zur Steuerung von Gas und Luft in atmosphärischen Gasbrennern oder Gasgebläsebrennern, in Industrieöfen und für alle Gasgeräte geeignet, die Gasregelstrecken benutzen (Dauerbetrieb geeignet – 100% ED).

Material/Anschlüsse

CuZn	Rp1/4 ... Rp1/2
AlSi	Rp3/8 ... Rp2½
	DN40 ... DN150

Arbeitsdruck

0 ... 200 mbar
0 ... 360 mbar
0 ... 500 mbar

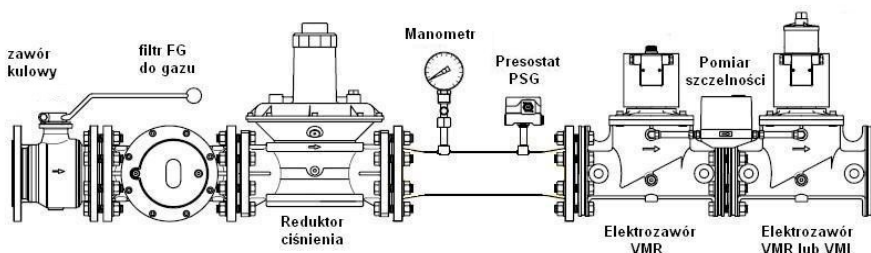
Gasart

Luft und nicht aggressive Gase (Familie 1-2-3, EN 437)

Spezielle Version für Biogas/COG

Zulassung

EG-Baumuster geprüft und registriert nach EN 161



Wyłączny dystrybutor w Polsce:
Baltina s.c.
PL 80 – 314 Gdańsk
Al. Grunwaldzka 303
www.baltina.com.pl

