

Elektrozawory do układów detekcji



EVRM-NA EVRM-6NA

EN

PL

DE

ATEX version
available



Safety solenoid valves for gas with manual reset normally open

The EVRM-NA type valve is a manual reset safety valve that is normally open. A manual operation is therefore necessary to open the valve and set the mechanism consenting to maintain this state. The powering by means of line current and/or condenser discharge, induced by the leakage detector, causes tripping of the mechanism and consequent closing of the gas passage. If energizing of the sensor persists due to the presence of gas, the valve remains under power and does not allow reset. When the causes for locking have been eliminated, the valve may be reopened by working it manually.

Application

This type of device, connected with one or more leakage detectors or alarm signals for the presence of carbon monoxide, is suitable for performing locking operations on the gas line.

Material/Connections

CuZn	Rp3/8 ... G1
AlSi	Rp3/8 ... Rp2½ DN40 ... DN300

Operating pressure

0 ... 600 mbar
0 ... 6 bar

Gas type

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

Approvals

EC-type tested and certified
according to 97/23/EC

Elektrozawory z ręcznym otwarciem normalnie otwarte

Seria EVRM-NA to zawory elektromagnetyczne normalnie otwarte z ręcznym zabezpieczeniem. Ręczne sterowanie służy do otwarcia zaworu i umożliwienie przepływu w stanie beznapięciowym. Po otrzymaniu sygnału napięciowego z układu detekcyjnego następuje natychmiastowe odcięcie dopływu gazu. Dopóki sygnał z czujnika utrzymuje się ze względu na obecność gazu, zawór pozostaje zamknięty i nie może zostać zresetowany (otwarty). Po usunięciu przyczyny zadziałania układu detekcji, należy ręcznie wysterować elektrozawór przywracając przepływ gazu.

Zastosowanie:

Zawory elektromagnetyczne typu EVRM-NA można łączyć z jednym lub kilkoma detektorami wycieku gazu lub systemami alarmującymi o stężeniu dwutlenku węgla. Zamykają dopływ gazu w linii zasilającej.

Material/Przylącze

CuZn	Rp3/8 ... G1
AlSi	Rp3/8 ... Rp2½ DN40 ... DN300

Zakres ciśnień

0 ... 600 mbar
0 ... 6 bar

Rodzaje gazów

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

Certyfikaty

Zgodny z dyrektywą 97/23/EC

Sicherheitsmagnetventile für Gas manueller Rückstellung - stromlos geöffnet

Das Magnetventil EVRM-NA ist ein normal offenes Sicherheitsventil mit manuellem Reset. Um das Ventil zu öffnen und es in diesem Zustand zu fixieren, ist manueller Eingriff erforderlich. Wird Netzspannung angelegt und/oder die Spule durch Kondensatorentladung eines Leckortungsgerätes erregt, so löst sich die Verriegelung des Ventils und der Gasdurchfluß wird gestoppt. Solange der Sensor Gas feststellt, bleibt das Ventil unter Spannung und gestattet kein Reset. Nach Beseitigung der Auslörsursache läßt sich das Ventil manuell wieder öffnen.

Verwendung

Dieses Sicherheitsventil eignet sich in Verbindung mit einem oder mehreren Gasleckdetektoren bzw. mit Alarmsignalen für die Notabschaltung der Gasleitung im Falle von Gasaustritt.

Material/Anschlüsse

CuZn	Rp3/8 ... G1
AlSi	Rp3/8 ... Rp2½ DN40 ... DN300

Arbeitsdruck

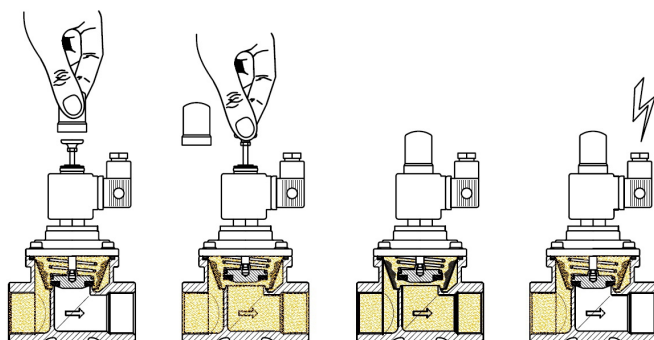
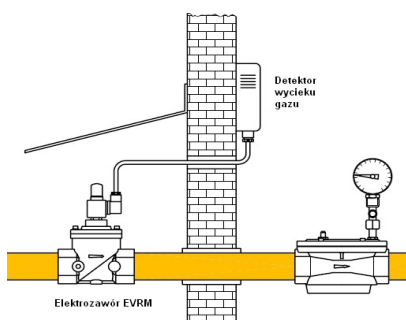
0 ... 600 mbar
0 ... 6 bar

Gasart

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

Zulassung

EG-Baumuster geprüft und
registriert nach 97/23/EG



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

