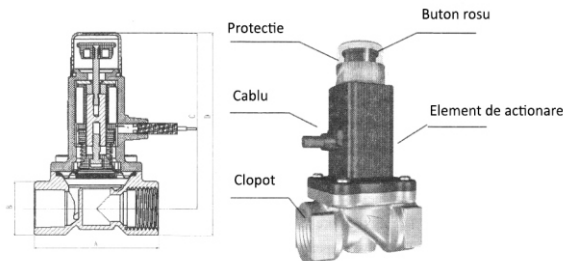

Electrovalva de gaz PNI GV10 1 inch

- Manual de utilizare -



MANUAL DE UTILIZARE ELECTROVALVA

Electrovalva ofera o solutie de siguranta, oprind gazul in caz de urgenta prin inchiderea ventilului. Electrovalva poate fi conectata la un senzor de gaz, la un circuit de alarma pentru incendiu sau alte tipuri de senzori de gaz (cum ar fi wireless) pentru sistarea furnizarii gazului in caz de urgenta. Electrovalva prezinta un sistem de inchidere automat, atunci cand sunt detectate tensiuni de intrare de 9-12 V. Dupa inchidere, deschiderea acesteia se face manual prin ridicarea butonului rosu. Electrovalva se monteaza doar la interior.



Date tehnice

Mod de inchidere: impuls de curent sau manual	Tensiune: DC 9 ~ 12 V (Impuls)
Material: aliaj de alama	Timp inchidere: < 1 secunda
Material etansare: cauciuc NBR	Lungime cablu: 0.4 m
T. de functionare: -10°C ~ +50 °C	
P. max: 100 kPa	
Conexiune: G1"	
Pornire: manuala	

Instructiuni de utilizare

1. Electrovalva poate fi actionata pentru inchidere in doua moduri:
 - a) Un impuls electric de 1 secunda (9 - 12V c.c.)
 - b) Prin apasarea butonului rosu (mai intai trebuie sa indepartati capacul protector din plastic).Dupa aceasta operatie, electrovalva ramane inchisa.
NOTA: Capacul protector trebuie sa ramana pus pe tot timpul folosirii electrovalvei.
2. Atunci cand electrovalva este inchisa, trageti de butonul rosu vertical in sus pentru a debloca electrovalva. Electrovalva va ramane deschisa.
3. Electrovalva se va inchide automat atunci cand primeste semnal de intrare de la senzor. Daca acest lucru nu se intampla, contactati furnizorul sau producatorul pentru reparatii.
4. Dupa inchiderea electrovalvei se va realiza o inspectie a instalatiei de gaz. Umblati cu prudenta atunci cand electrovalva trebuie repornita.

Recomandari pentru instalare

1. Electrovalva se va instala numai de catre personal calificat.
2. Electrovalva trebuie instalata dupa robinetul principal de gaz interior.
3. Electrovalva trebuie instalata in directia fluxului de gaz marcata pe supapa electrovalvei. Bobina nu trebuie montata cu fata in jos. Electrovalva poate fi instalata pe orizontala sau verticala.
4. Firele de control ale electrovalvei trebuie conectate corect. Firul alb este pozitiv, iar negru este negativ. Realizarea unei conexiuni incorecte poate duce la risc de scurtcircuit.
5. In timpul lucrarilor de mentenanta la teava de gaz, cum ar fi curatarea tevii cu presiune, electrovalva trebuie demontata pentru a evita defectiunile acesteia.
6. In timpul testelor de presiune, electrovalva trebuie deschisa.
7. Butonul de deschidere al electrovalvei poate fi tras vertical in sus atunci cand presiunile sunt egale (admisie si evacuare).
8. Polaritatea inversata si tensiunea gresita pot deteriora bobina electromagnetica a electrovalvei.