

RAO 03 DN20

Valvă solenoidă de gaz normal-deschisă

Homplex este un producător de soluții moderne adresate clientului rezidențial și industrial printr-o gamă vastă de soluții de calitate și accesibile, pentru un habitat modern confortabil și sigur.

Valvă solenoidă normal-deschisă a cărei bobină, atunci când este tensionată, eliberează și izolează dispozitivul de închidere. Resetarea este manuală pentru a verifica cauzele detectării gazelor. În condiții normale nu există absorbție electrică, fără uzură.



CARACTERISTICI TEHNICE:

- Tip gaz: neagresive, uscate
- Racorduri: DN20
- Voltaj alimentare: 230V / 50-60Hz
- Toleranță voltaj: -15% ... +10%
- Conexiune electrică: cablu M20 x 1.5
- Presiune maximă: 500 mbar
- Temperatură ambient: -15°C ... +60°C
- Material valvă: Alamă
- Greutate: 0,350Kg
- Protecție: IP65
- Grup: 2
- Timp de închidere: <1s

Bobinele: Încapsulate în rășină de poliamidă cu fibră de sticlă, conexiune tip DIN 43650; clasa izolației - F (155°C), clasa de izolare a firului - H (180°C).



Gaz metan sau GPL



Material: Alamă



Presiune maximă:
500 mbar



Timp de închidere
> 1s



Durabil



Produsul este în conformitate cu legislația relevantă a Uniunii Europene:
ATEX 94/9/CE;
2004/108/CE; 2006/95/CE
EN 10226

Asistență tehnică: 0374 49 49 49

H 3710358

Homplex
Bd. Pipera, nr.1/VII, et. 7, Nord City Tower, Voluntari, Romania
Tel.: 0374 49 49 49; contact@homplex.ro

www.homplex.ro

RAO 03 DN20

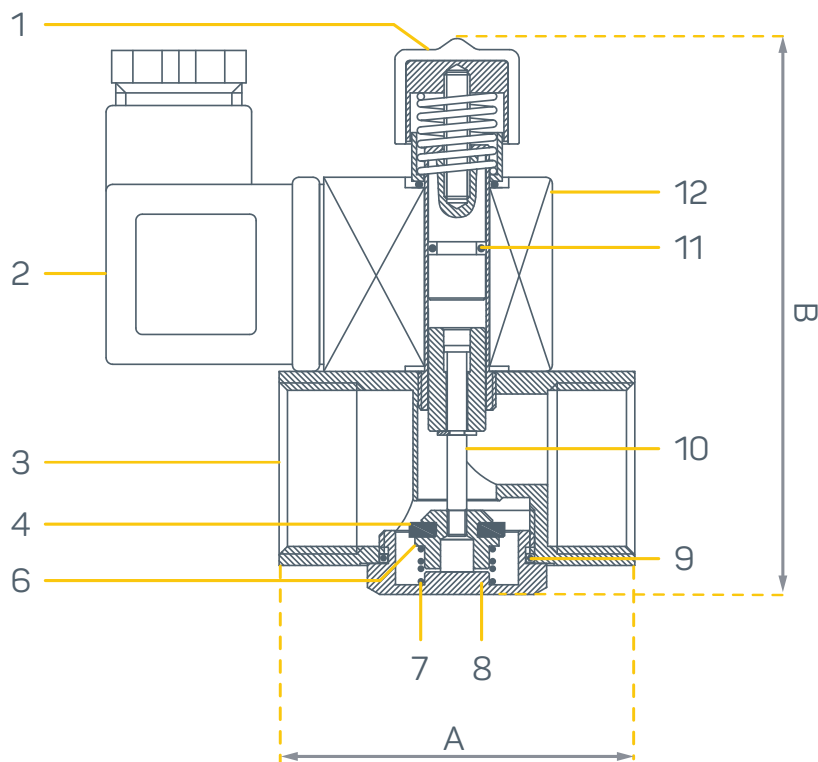
Specificații

DETALII (mm)

- | | |
|----|-----------------------|
| 1 | Buton reset |
| 2 | Conector electric |
| 3 | Corpul valvei |
| 4 | Garnitură de etanșare |
| 5 | Obturator |
| 6 | Șuruburi de fixare |
| 7 | Arc de închidere |
| 8 | Baza |
| 9 | Garnitura bazei |
| 10 | Pivot central |
| 11 | Garnitură de etanșare |
| 12 | Bobină electrică |

DIMENSIUNI (mm)

- | | |
|---|------|
| A | 55mm |
| B | 86mm |



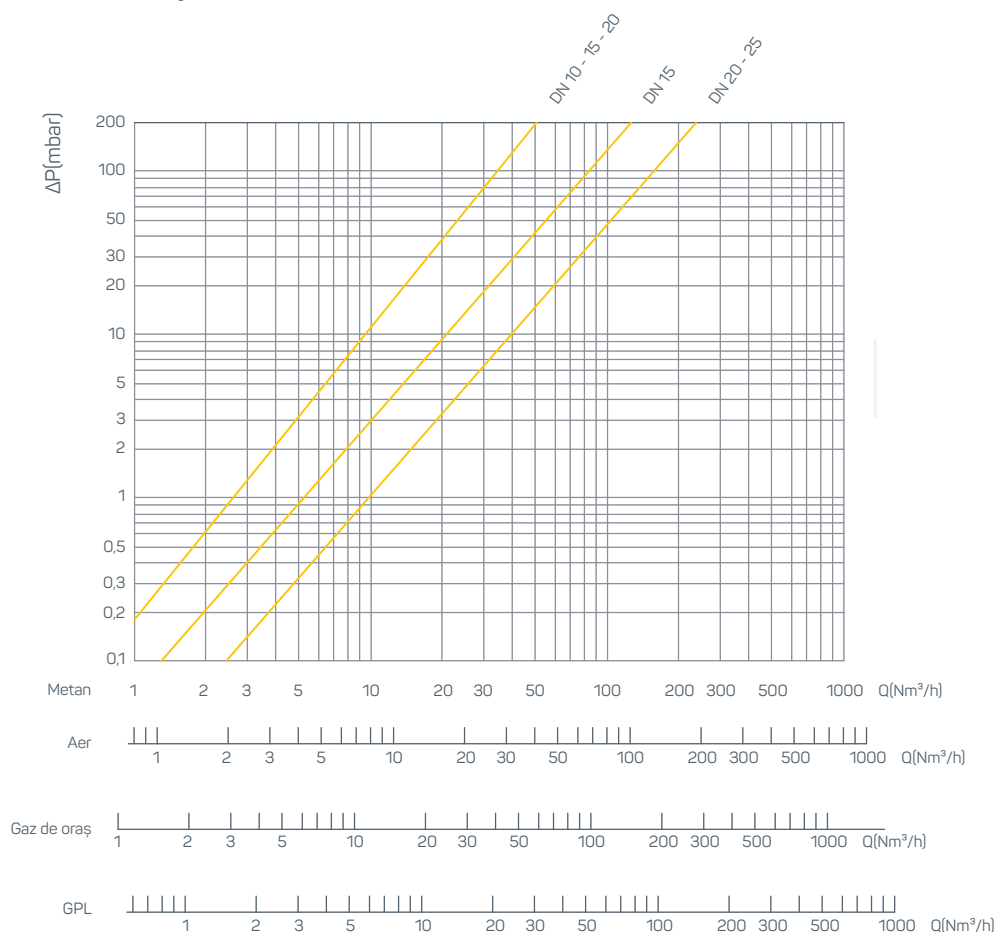
AVERTISMENTE:

- **Instalarea, cablarea și întreținerea trebuie efectuate doar de către personal calificat!**
- Alimentarea cu gaz trebuie oprită înainte instalare.
- Verificați dacă presiunea conductei NU DEPĂȘEȘTE presiunea maximă indicată pe eticheta produsului.
- În mod normal, această electrovalvă este instalată în amontele dispozitivelor de reglare și trebuie să fie instalată cu săgeata (marcată pe corpul dispozitivului) orientată spre consumator.
- Poate fi instalată și în poziție verticală. Aceasta nu poate fi instalată cu mânerul de resetare în poziție descendentă.
- În timpul instalării, aveți grijă să nu permiteți resturi sau resturi de metal să pătrundă în dispozitiv.
- Verificați dacă filetul conductei nu este prea lung; filetele exagerate pot deteriora corpul dispozitivului când sunt înșurubate. Nu utilizați bobina pentru pârgă atunci când înșurubați în poziție, folosiți instrumente adecvate.
- Verificați întotdeauna dacă sistemul este etanș la gaze după instalare.

H 3710358

RAO 03 DN20

Diagrama curbei de presiune



CABLAREA ELECTRICĂ

- Instalarea, cablarea și întreținerea trebuie efectuate doar de către personal calificat!
- Înainte de a efectua conexiuni electrice, verificați că tensiunea de rețea este aceeași cu tensiunea de alimentare indicată pe eticheta produsului.
- Deconectați sursa de alimentare înainte de cablare.
- Conectați conectorul cu cablu 3X0,75mm² cu diametrul între 6,2 și 8,1 mm, având grijă să vă asigurați că dispozitivul are protecție IP65.
- Utilizați bornele cablurilor atunci când conectați cablul conector.
- Conectați sursa de alimentare la bornele 1 și 2 și firul de masă la terminalul de masă.

RESETARE MANUALĂ

- Apăsăți butonul de resetare (1) până acseta rămâne agățat.

H 3710358

Homplex®

RAO 03 DN20

Recomandare alături de
acest produs



Racord extensibil

Racordul extensibil este folosit pentru conectarea diverselor aparate casnice sau industriale ce sunt alimentate cu gaz.

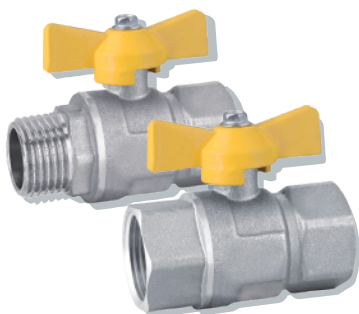
Izolație: Poliiolefină reticulată
Racorduri: DN15, DN20
Lungimi: 300 ~ 2000mm



HD100 - Detector gaz metan cu fir

Detectorul de gaz metan HD100 este un aparat de ultimă generație, conceput și construit cu accent puternic pe siguranță. Detectorul este proiectat să funcționeze cu electrovalvele normal deschise și normal închise, fiind ideal pentru spații rezidențiale.

- Tip senzor: Figaro SnO2
- Putere absorbită: max 4VA
- Timp de activare: ~ 15 sec. de la punerea sub tensiune



Robineți gaz

Singurii robineți din România utilizați în instalațiile de gaz metan care rezistă la o presiune maximă de funcționare de 40 de bari.

Tip: Robinet
Racorduri: DN15, DN20, DN 25
Conexiuni: Mamă/tată, mamă/mamă

H 3710358