REGULATOR PRESIUNE GAZ CU FILTRU PÂSLĂ ȘI PUNCTE DE MĂSURARE A PRESIUNII

CONTER GAS

Descriere

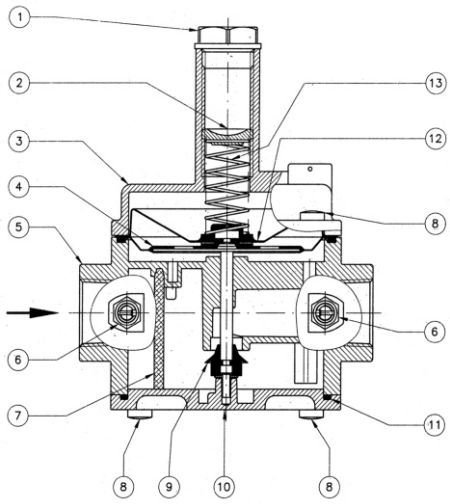
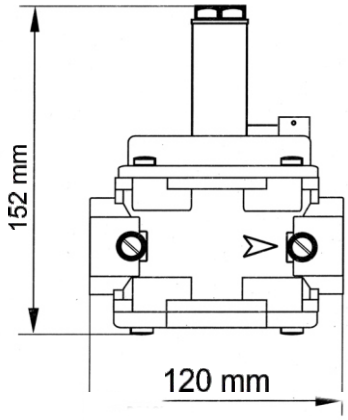


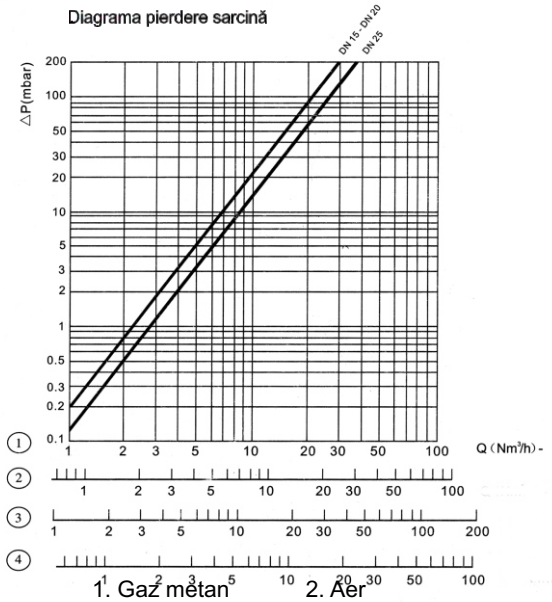
fig.1

1. Capac de plastic
2. Șurub de reglare
3. Corp superior pâlnie
4. Membrană de lucru cu ax central
5. Corp regulator
6. Priză de presiune
7. Filtru
8. Șuruburi de fixare
9. Obturator
10. Capac inferior
11. Inel O-ring de etanșare
12. Membrană de siguranță
13. Arc de reglare



Material: aluminiu
Temperatură de lucru: -15°C ~ +60 °C
Presiunea de ieşire: 16~60 mbar
Presiunea maximă de intrare : 500mbar

Instalare:
Atenție ! operațiile de instalare / întreținere trebuie executate de persoane calificate și instruite.
Se va închide gazul înainte de instalare.
Regulatorul se montează înaintea consumatorului. Trebuie instalat respectând direcția de curgere indicată de sageata de pe corp, către consumator. Se poate monta în orice poziție, dar este de preferat să se monteze cu arcul în poziție verticală. Pe corpul regulatorului se află două prize de presiune, una în amonte pentru măsurarea presiunii de intrare, a doua în aval pentru măsurarea presiunii de ieșire (presiune reglată).
În timpul instalării se va proteja partea internă a regulatorului de accesul resturilor metalice și moloz.
Se va verifica, că lungimea filetului de pe teavă nu este prea lung, deoarece o lungime prea mare poate deteriora corpul regulatorului în faza de înfiletare.
Nu utilizați corpul superior (pâlnia în care se află șurubul de reglaj și arcul) ca pârghie cand înșurubați teava în îmbinare. Folosiți doar scule și dispozitive potrivite.
Verificați întotdeauna etanșeitatea îmbinărilor cu spumă sau cu detector de gaze.



1. Gaz metan 2. Aer
3. Gaz de oraș 4. GPL

Punere în funcțiune:

Înainte de punerea în funcțiune a sistemului verificați dacă arcul de reglaj (13) este compatibil cu presiunea dorită după reglare.
1. Deșurubați capacul din plastic (1);
2. Reglați șurubul regulatorului (2) la minim (prin deșurubare, sens invers acelor de ceasornic);
3. Porniți sistemul verificând presiunea reglată;
4. Verificați presiunea de intrare să fie în limitele admise;
5. Înșurubați șurubul de reglaj până la atingerea presiunii dorite în regim dinamic;
6. Montați capacul din plastic (1);
7. Verificați etanșeitatea înfiletărilor;

Întreținere:

· Înainte de a demonta regulatorul de gaz verificați ca în interiorul regulatorului să nu fie presiune.
· Pentru a verifica obturatorul de închidere (9), scoateți capacul inferior (10) deșurubând șuruburile de fixare (8).
Verificați obturatorul dacă are o funcționare corectă iar dacă este nevoie se va schimba cu o garnitură de cauciuc nouă.
Operațiile de asamblare se vor face în ordine inversă.
· Pentru a verifica filtrul de impurități (7), scoateți capacul inferior (10) deșurubând șuruburile de fixare (8).
Demontați filtrul (7), suflați-l cu aer comprimat, spălați cu apă și săpun sau înlocuiți dacă este necesar. Remontați-l în poziția initială controlând ca acesta sa fie bine fixat în ghidajele speciale.

ATENȚIE - - Operațiile de mai sus vor fi executate doar de personal calificat și instruit.

TRIVAS grup
Your Partner in HVAC & Green Energy

CERTIFIED ISO 9001 BUREAU VERITAS

CERTIFIED ISO 14001 BUREAU VERITAS

Strada Mercur nr.49,
Brăila, România
Tel. 0339 732 728
info@trivasgrup.ro
www.trivasgrup.ro