

Contoare volumetrice pentru gaz
Instructiuni pentru instalare

- Contorul se va instala intr-un amplasament conform reglementarilor de siguranta in vigoare si, in orice caz, in loc protejat fata de agentii naturali si/sau orice deteriorare posibila de natura mecanica, de calculura sau flacari deschise.
- Contorul se instaleaza cu totalizatorul in pozitie orizontala, la distanta de orice perete sau pardoseala.
- in timpul instalarii, se va evita orice solicitare mecanica asupra conexiunilor de intrare si iesire.
- Sageata plasata pe partea superioara a contorului indica sensul fluxului de gaz.
- Dupa instalare, se verifica strangerea si etanseitatea in punctele de racordare pe conducta.
- Robinetul din amonte se deschide treptat, pentru a permite un flux de gaz uniform si pentru a evita loviturile de berbec (socurile), care pot deteriora partile interne ale aparatului.
- Este strict interzisa repararea sau modificarea contorului.
- Instalarea, demontarea si alte interventii sunt permise numai personalului calificat in conformitate cu reglementarile de siguranta in vigoare.

INSTRUCTIUNI DE MONTAJ PUNERE IN FUNCTIUNE SI EXPLOATARE

- contoarele nu necesita operatii de intretinere, se verifica periodic conform normelor metrologice, service-ul si verificarea metrologica se executa in ateliere si laboratoare autorizate.
- la instalarea contorului se va verifica ca presiunea de iesire din regulator sa nu depaseasca 0,5 bar/ 0,1 bar proba HTR (instalare interior.) In cazul folosirii reglatoarelor clasice, fara sisteme de protectie este indicata aceasta verificare si la trecerea iarna-primavara.
- gazele trebuie sa fie filtrate si uscate se recomanda utilizarea unor filtre de 50 microni. ..
- nu este indicata depasirea debitului maxim indicat de contor, ea comporta erori de masura in devafoarea distribuitorului, iar o depasire de peste 40% a debitului maxim duce la deteriorarea in ritm rapid a contorului.
- instalarea contoarelor se va face conform normativelor interne caracteristice fiecarui stat.
- suportul (placa) de instalare trebuie sa asigure pozitia corect suspendata - plan orizontal a contorului, cu acces facil pentru interventii, si lectura numaratorului.
- montarea contorului se face in pozitie verticala, la distanta 30-50 mm de perete, se recomanda deasemenea o distanta de minim 0,5 m fata de intreruptoarele sau contactoarele electrice.
- racordarea contoarelor se face prin olandeze de 1-1/4", cuplul de torsiune la strangere sa nu depaseasca 110 Nm, in amonte se monteaza un robinet pentru gaz de preferinta de alama.
- racordurile nu trebuie sa sufere tensiuni mecanice, conectarea la retea se va face prin fittinguri, tevi sau racorduri flexibile de inox corespunzatoare.
- carcasa contoarelor este din tabla zincata, exista certificare la foc(DVGW), (rnodel G1,6 -G 4), ce face posibila montarea lor si la interior. Se vor respecta in acest sens procedurile impuse de distribuitorii de gaz locali precum si toate dispozitiile legale in vigoare, specifice fiecarui stat.

ELECTRIC DESIGN SRL
0728/105130