

Contoare Monojet / Multijet / Tip cartuș

Instrucțiuni generale:

- Contoarele de apă sunt aparate de măsură calibrate. Se vor proteja împotriva șocurilor mecanice și vibrațiilor. Se vor depozita în locuri fără pericol de apariție a înghețului, ferite de temperaturi și umidități ridicate.
- Filetul ștuțurilor este protejat folosind capace din plastic.
- Înainte de instalare, se vor verifica următoarele:
 - capacele de protecție din material plastic nu trebuie să fie lovite sau să prezinte alte probleme ce ar indica șocuri mecanice.
 - că toate indicațiile de pe cadran sunt lizibile (citirea debitelor se face în funcție de diametrul nominal al contorului).
 - tipul, dimensiunea, temperatura și presiunea sunt potrivite.
- În cazul în care apa este murdară sau prezintă particule în suspensie, se recomandă montarea de filtre sau site în amonte de contor.
- Contorul trebuie instalat în cel mai jos punct al instalației (pentru împiedicarea acumulării de aer) și va fi protejat împotriva înghețului pentru a evita defectarea.
- Contorul trebuie montat în instalații unde nu există tensiuni sau forțe mecanice.
- Contoarele se vor folosi în instalații pline complet cu apă – pentru contoarele cu mecanism umed, apa trebuie să inunde cadranul!
- Contoarele vor fi protejate de toate șocurile de presiune din instalație.
- Dacă există pericolul înghețului, furnizarea cu apă se va opri și se va goli instalația (inclusiv contorul). Dacă este nevoie, se va demonta contorul.
- Contorul trebuie să fie ușor accesibil și lizibil.
- Se recomandă asigurarea contorului în instalație cu ajutorul sigiliilor de montaj pentru a evita intervențiile neautorizate. Sigiliul trebuie să fie destructibil.

- Instalarea se va face de către personal calificat conform normelor DIN ISO 4064:2014, partea 5.
- Toate seriile au fost aprobate cu o clasă de sensibilitate la curgere U0/D0 (secțiunea de ieșire de intrare nu este necesară)

Instalare:

1. Citiți instrucțiunile până la sfârșit!
2. Se vor închide vanele în amonte și în aval de locul de montaj al contorului.
3. Se va depresuriza secțiunea de conductă în locul dintre cele 2 vane.
4. Se vor demonta contoarele vechi sau mosorul.
5. Se va folosi doar material de etanșare nou.
6. Se va verifica starea celor 2 seturi de racordare ale contorului.
7. Se va instala contorul respectând sensul de curgere al apei în instalație. Precauție deosebită trebuie acordată racordurilor pentru a nu fi lovite.
8. Se vor înfileta racordurile și se vor strânge.
9. Se vor deschide vanele astfel încât să se evite șocurile de presiune.
10. Se va verifica etanșeitatea conexiunilor. Cadranul și datele cu privire la conformitatea metrologică trebuie să fie vizibile.

Informații suplimentare cu privire la contoarele din material plastic:

- Pentru a garanta un montaj adecvat, se recomandă folosirea racordurilor speciale WZAG.
- Cuplul de strângere pentru racorduri: min. 20Nm până la max. 30 Nm.

Pentru Certificatele de Conformitate și cele mai recente informații cu privire la produsele ZENNER, vă rugăm să accesați **www.zenner.com**

ZENNER International GmbH & Co. KG

Römerstadt 6 | 66121 Saarbrücken | Germany

Phone +49 681 99 676-30 E-Mail info@zenner.com
 Fax +49 681 99 676-3100 Internet www.zenner.com