

Aplicații uzuale

- Alimentări cu apă pentru localități rurale;
- Sisteme gravitaționale de irigații;
- Utilități industriale de uz intern.

Standarde de referință

- ISO 10631; EN 593 - Standarde de produs;
- EN 558 - Lungimi de construcție "față-față";
- EN 1092 - Dimensiuni de legătură pentru flanșe.

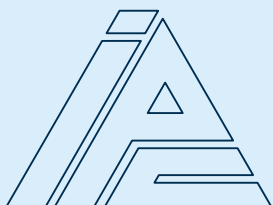
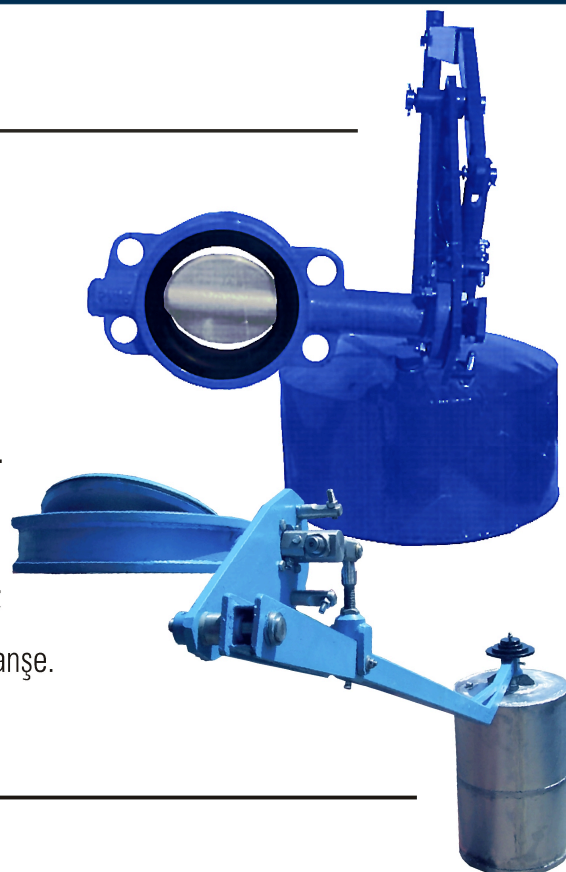
Caracteristici principale

■ Execuția standard

- Robinetul cu plutitor realizează reglarea automată a alimentării cu apă a unui rezervor nepresurizat și limitează umplerea acestuia peste un nivel prestabilit;
- Gama tipodimensională DN 50 ÷ DN 150;
- Presiunea de alimentare în amonte robinetului maximum 3 bari;
- Robinetul propriu-zis, cu închidere etanșă, se instalează în partea superioară a rezervorului, deasupra nivelului apei, la extremitatea conductei de alimentare cu traseu vertical, descendent sau orizontal;
- Mecanismul de acționare, cu pârghii articulate și plutitor - permite reglajul diferenței de nivel dintre oglinzile apei din rezervor (nivel maxim și minim) în raport cu cerințele aplicației.
- Plutitorul se execută din tablă de oțel inoxidabil tip 304.

■ Execuții speciale

- Robinete pentru reglarea automată a alimentării cu apă :
 - Cu închidere etanșă în gama DN 200 ÷ DN 600;
 - Cu închidere cu un debit de scăpări de max. 1% din debitul de alimentare, în gama DN 200 ÷ DN 1000;
- Robinete cu închidere etanșă pentru reglarea automată a debitului gravitațional de consum al apei din rezervor; robinetul propriu-zis se instalează în exteriorul zonei inferioare a rezervorului pe un traseu orizontal al conductei de descărcare. Execuția este posibilă în gama DN 100 ÷ DN 300 raportate la debite de descărcare corespunzătoare unor viteze de curgere de max. 3 m/s.
- Execuția plutitorului din tablă de oțel carbon cu protecție anticorozivă prin vopsire epoxidică la cald în pat fluidizat.



Completul de livrare

- Completul standard de livrare corespunde robinetului propriu-zis echipat cu dispozitivul de acționare.
- La cerere, completul de livrare poate include suplimentar următoarele componente :
 - racord cu prelungitor de țeavă, imersat vertical în apa rezervorului și echipat la capătul inferior cu un dispozitiv de micșorare a vitezei apei pentru atenuarea valurilor provocate de debitele de umplere ridicate.
 - contraflanșe, garnituri de etanșare pentru flanșe precum și organele de asamblare asociate acestora.

■ Contact



Radu BELDIMAN
Manager

Str. Carpați, nr. 10/ A /10;
600085, Bacău - ROMANIA
www.inproco.ro

Tel./Fax : +4 0234 585 103;
Mobil : +4 0744 774 836;
+4 0726 785 450;
E-mail : radubeld@yahoo.com

