



#### APLICATII

Robinetele de reținere cu clape multiple se folosesc pentru oprirea curgerii în sens invers a lichidelor în instalație, în cadrul conductelor de transport și distribuție ale apei din stațiile de pompare sau a altor medii de lucru compatibile cu materialele din care sunt executate robinetele.

Pentru deschidere nu au nevoie de o presiune prea mare așa cum au nevoie robinetele de reținere monoclapă. Deschiderea se face treptat, pe măsură ce lichidul umple conducta.

Inchiderea se face rapid, eliminând șocul din instalație (lovitura de berbec), suprapresiunea fiind ne semnificativă. Ca urmare nu mai sunt necesare supape de suprapresiune, amortizoare hidraulice, conducte mai groase, etc.

DN	d1	d2	nxd3	L; D; h
800	1015	950	24x33	Dimensiunile de gabarit se vor stabili cu proiectantul și beneficiarul instalației
900	1115	1050	28x33	
1000	1230	1160	28x36	
1200	1455	1380	32x39	

#### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Presiunea nominală: PN2,5 sau PN10
- Dimensiuni nominale: DN800÷1200
- Temperatura maximă de lucru: 80°C
- Flanșă de prindere: PN10 - SR ISO 7005-1
- Etanșare: cauciuc / oțel inoxidabil
- Poziția de montaj: pe conducte orizontale
- Sens de curgere: unic, marcat cu săgeată pe corp
- Pierderi max. adm. probă apă: conform ISO 5208, categoria A

#### MATERIALE

- Corp: oțel carbon în construcție sudată
  - Clape: oțel carbon în construcție sudată, cu garnitură de etanșare pe contur, amovibilă
  - Garnituri: cauciuc EPDM (NBR la cerere)
  - Lagăre: bronz
  - Vopsire: email epoxidic tip E310 (exec. standard).
- La cerere: se pot aplica și alte sisteme de vopsire.**