



## APLICATII

- Stații de epurare și tratare ale apelor uzate.
- Amenajări hidrotehnice, acumulări, bazine, canale irigații, desecări, subtraversări, etc.

### Notă:

- BxH = dimensiunile secțiunii de trecere
- In comandă se vor preciza cotele: B; H; Hapă; Hm (manevră) și Hc (cadru).

## CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Presiunea de lucru: PN0,5
  - Dimensiuni nominale: 1500x1200 ... 16000x5000
  - Montare: fixare în nișa din zid / canal
  - Etanșare (pe 3 laturi): cauciuc / oțel carbon (la comandă specială: oțel inoxidabil AISI 304)
  - Poziția de montaj: verticală
  - Acționare: electrică cu reductor (ER), cu 2 tije neascendente
  - Sens de curgere: preferențial, indicat în figură.
  - Pierderi max. adm. la proba cu apă: conf. ISO 5208, categoria D
  - Acționarea electrică: mecanism tip AUMA SA NORM IP68, 3x380V/ 50Hz, cu traductor electronic de poziție, tip RWG 4020 (ieșire 4÷20 mA), cofret de forță și comandă locală și comutare la distanță, tip CFC, grad protecție IP54.
- La cerere: mecanism cu cofret integrat, tip AUMA MATIC (comenzi locale și semnalizare cu LED-uri) sau AUMATIC (interfață de comunicare, programare și semnalizare pe display).*

## MATERIALE

- Corp: oțel carbon (la comandă specială: oțel carbon zincat)
  - Sertar: oțel carbon (la comandă specială: oțel inoxidabil AISI 304)
  - Tija de antrenare: oțel inoxidabil AISI 420
  - Garnituri: cauciuc EPDM
  - Vopsire: email epoxidic bicomponent tip E310 (exec. standard).
- La cerere: se pot aplica și alte sisteme de vopsire.*