



## 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 și Hm.

## CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Presiunea de lucru: PN0,5
  - Dimensiuni nominale: 300x300 ...1500x1500
  - Montare: fixare în nișa din zid / canal
  - Etanșare (pe 3 laturi): cauciuc / oțel inoxidabil
  - Poziția de montaj: verticală
  - Acționare: electrică directă (E) sau cu reductor (ER), tijă ascendentă
  - Sens de curgere: preferențial, indicat în figură.
  - Pierderi max. adm. la proba cu apă: conf. ISO 5208, categoria B
  - Acționarea electrică: mecanism tip AUMA SA NORM IP68, 3x380V/ 50Hz, cu traductor electronic de poziție, tip EWG 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, sertar: oțel inoxidabil AISI 304 (la comandă specială: AISI 316)
  - Tijă de antrenare: oțel inoxidabil AISI 420
  - Garnituri: cauciuc EPDM
  - Vopsire roată / reductor: email epoxidic bicomponent tip E310 (exec. standard).
- La cerere: se pot aplica și alte sisteme de vopsire.**