



## APLICATII

Stații de epurare și tratare ale apelor uzate, menajări hidrotehnice, baraje, bazine, canale, subtraversări diguri, etc.

**Notă:** În comandă se vor preciza cotele: B; H; Ha și Hp.

## CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Presiunea de lucru: PN0,5
- Dimensiuni nominale: 1500x1200 ... 16000x5000 ( *la cerere* dimensiuni mai mari)
- Montare: fixare mecanică pe zid cu ancore mecanice / chimice sau piulite expandabile
- Etanșare (pe 4 laturi): cauciuc EPDM / oțel inoxidabil sau oțel zincat
- Poziția de montaj: verticală
- Acționare: manuală / electrică cu reductor, tijă neascendentă
- Sens de curgere: preferențial, indicat în figură.  
*La comanda specială:* se asigură etanșarea și la curgerea în sens invers.
- Pierderi max. adm. la proba cu apă: conf. ISO 5208, categoria D
- Acționare 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: - oțel carbon placat pe conturul de etanșare cu oțel inox AISI 304
- Sertar: - oțel carbon zincat
- Tija de antrenare: oțel carbon (la comandă specială: oțel inoxidabil AISI 304)
- Garnituri: oțel inoxidabil AISI 420
- Vopsire: cauciuc EPDM
- Vopsire: email epoxidic bicomponent tip E310 (exec. standard).  
*La cerere:* se pot aplica și alte sisteme de vopsire.