

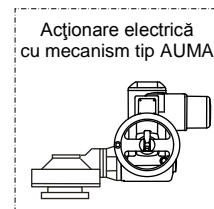
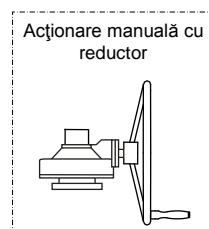
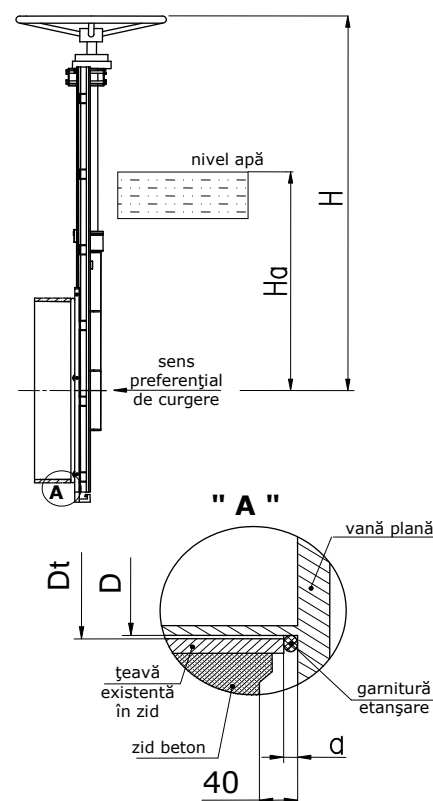
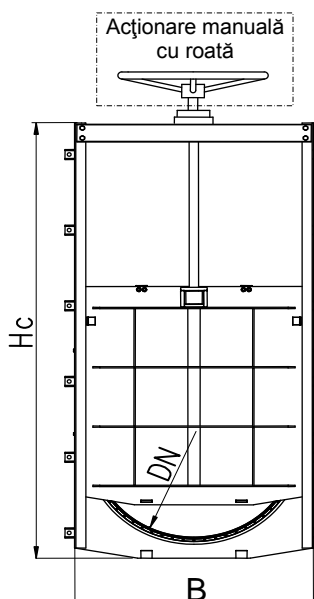
## APLICATII

- în stații de epurare și tratare ale apelor uzate
- baraje, bazine, canale irigații, desecări, subtraversări etc.,

## Notă:

- În comandă se vor preciza cotele: Ha.
- La cerere, vanele plane se pot livra și cu o coloană de manevră pentru acționarea de la distanță, la un Hmax.= 5 m, atât pentru acționarea manuală cât și pentru cea electrică.

| DN               | B    | Hc   | H    | D    | Dt   | a   | Masa |
|------------------|------|------|------|------|------|-----|------|
|                  |      |      |      |      |      |     | (kg) |
| dimensiuni în mm |      |      |      |      |      |     |      |
| 200              | 320  | 600  | 650  | 195  | 200  | 20  | 28   |
| 250              | 370  | 620  | 785  | 250  | 255  |     | 35   |
| 300              | 500  | 1010 | 860  | 300  | 305  |     | 45   |
| 400              | 640  | 1140 | 975  | 390  | 396  |     | 100  |
| 500              | 720  | 1360 | 1165 | 490  | 496  |     | 115  |
| 600              | 820  | 1520 | 1300 | 590  | 596  |     | 145  |
| 700              | 920  | 1650 | 1410 | 690  | 696  |     | 190  |
| 800              | 1020 | 1895 | 1620 | 790  | 798  | 250 |      |
| 900              | 1120 | 2065 | 1770 | 890  | 898  | 25  | 285  |
| 1000             | 1210 | 2300 | 1965 | 990  | 1000 |     | 350  |
| 1200             | 1425 | 2670 | 2280 | 1190 | 1200 |     | 550  |
| 1400             | 1580 | 2900 | 3200 | 1390 | 1400 |     | 745  |



## CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Presiunea nominală: PN0,5
- Dimensiuni nominale: DN200÷DN1400 (se pot realiza până la DN3000)
- Montare: fixare mecanică în zid cu conespuneri metalice (nu fac parte din furnitură) și garnitură de etanșare din cauciuc cauciuc EPDM / oțel inoxidabil
- Etanșare: verticală
- Poziția de montaj: manuală (cu roată sau cu reductor) sau electrică, tijă neascendentă preferențial, indicat în figură.
- Acționare, fixată pe cadrul vanei: conf. ISO 5208, categoria B
- Sens de curgere: 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.
- Pierderi max. adm. la proba cu apă: *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)*
- Acționare electrică:

## MATERIALE

- Corp: oțel inoxidabil AISI 304 (la comandă specială: AISI 316)
- Sertar: oțel inoxidabil AISI 304 (la comandă specială: AISI 316)
- Tija de antrenare: oțel inoxidabil AISI 420
- Garnituri: cauciuc EPDM
- Vopsire mecanism acționare: email epoxidic bicomponent tip E310 (exec. standard).  
*La cerere: se pot aplica și alte sisteme de vopsire.*