

Fise tehnice : RSC – 10; 16

Technical sheet : RSC – 10; 16

**UTILIZARI :**

Robinetele cu sertar sunt utilizate ca robinete de inchidere pentru:

- apa industrială rece și caldă
- apă potabilă
- vapori saturați
- produse petroliere

**CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI DIMENSIONALE :**

- varianta constructivă - tija neascendentă
- corp – plat ; oval
- construcție: ISO, DIN
- lungimi de construcție: - EN, ISO S14 ; S15
- flanse de legătură : -EN, ISO, DIN
- viteză maximă de curgere pentru lichide:
  - 3 m/s - pentru PN 10
  - 4 m/s - pentru PN 16

**TIPUL ETANSĂRII :**

- corp – sertar: - cauciuc / fontă
- corp – capac: - cauciuc
- capac – tija: - inele din cauciuc

**ACTIONARE :**

- manuală : - cu roată
- cu reductor – la cerere
- electrică – la cerere

**INSTALARE :**

- sens de curgere: indiferent;
- poziție de montaj: indiferentă

**INCERCĂRI UZINALE; PRESIUNI DE INCERCĂRE; PIERDERI :**

- încercări hidraulice : conform ISO 5208
- presiuni de încercare : - la rezistență - 1,5xPN
  - la etansare - 1,1xPN
- pierderi maxime admisibile la testul de etansare: conform ISO 5208 cat A – fără pierderi

**APPLICATIONS :**

The gate valves are used as closing valves for :

- hot and cold industrial water
- drinking water
- saturated vapours
- petroleum products

**DESIGN AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS :**

- design variant – non-rising stem
- body – flat , oval
- design: - ISO, DIN
- face to face: - EN, ISO S14 ; S15
- connecting flanges : - EN, ISO ; DIN
- max. flow speed for liquids: - 3 m/s - for PN 10
  - 4 m/s - for PN 16

**SEALING TYPE :**

- body-wedge: - rubber / iron
- body – bonnet: - rubber
- bonnet – stem: - rubber rings

**OPERATION :**

- manual : - with handwheel
  - with gearbox – on request
- electrically – on request

**MOUNTING :**

- flow direction: indiferent;
- mounting position: - indiferent

**FACTORY TESTS; TEST PRESSURE; LEAKAGE :**

- hydraulic tests - conform ISO 5208
- test pressure - shell test - 1,5xPN
  - seat test - 1,1xPN
- max. allowed leakage to sealing test: in conformity with ISO 5208 grade A- without leakage