

**Fise tehnice :** RSP  
RSO PN10  
RSO PN16  
RSA

**Technical sheets:** RSP  
RSO PN10  
RSO PN16  
RSA

**UTILIZARI :**

Robinetele cu sertar sunt utilizate ca robinete de închidere pentru:

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

**CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI DIMENSIONALE :**

- varianta constructivă - tija neascendentă
  - tija neascendentă cu indicator de poziție
  - tija ascendentă
- corp – plat ; oval
- construcție: ISO, DIN, BS, MSS-SP
- lungimi de construcție: EN, ISO, ASME
- flanse de legătură: EN, ISO, DIN, ASME
- viteză maximă de curgere pentru lichide:
  - 2,5 m/s - pentru PN 2,5; 4; 6
  - 3 m/s - pentru PN 10
  - 4 m/s - pentru PN 16
- la cerere se livrează cu dop de golire

**TIPUL ETANSĂRII :**

- corp – sertar: - Ac / Ac - aliaj Cu / aliaj Cu
  - Ix / Ix - inox min. 11.5%Cr / inox min. 11.5%Cr
  - Fc / Fc - fontă / fontă
- corp – capac: - placă fără azbest sau placă din cauciuc
- capac – tija: - inele fără azbest sau inele din cauciuc

**ACTIONARE :**

- manuală : - cu roată ; cu reductor
- electrică

**INSTALARE :**

- sens de curgere: indiferent;
- poziție de montaj: - indiferentă, pentru DN≤600
  - cu tija în poziție verticală și cu roata în "sus", pentru DN≥700

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

- încercări hidraulice : - conform ISO 5208
  - conform MSS-SP-70
- presiuni de încercare : - la rezistență - 1.5xPN
  - la etansare - 1.1xPN
- pierderi maxime admisibile la testul de etansare:
  - conform ISO 5208
  - conform MSS-SP-70
  - EN 12266 pentru DN≥700

**APPLICATIONS :**

The gate valves are used as closing valves for :

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

**DESIGN AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS :**

- design variant: - non-rising stem
  - non-rising stem with position indicator
  - rising stem
- body – flat, oval
- design ISO, DIN, BS, MSS-SP
- face to face: EN, ISO, ASME
- connecting flanges: EN, ISO, DIN, ASME
- max. flow speed for liquids: - 2,5 m/s - for PN 2,5; 4; 6
  - 3 m/s - for PN 10
  - 4 m/s - for PN 16
- on request can be offered with draining plug

**SEALING TYPE :**

- body-wedge: - Ac / Ac – all copper alloy
  - Ix / Ix - min. 11.5%Cr stainless steel
  - Fc / Fc – all cast iron
- body-bonnet: - asbestos free sheet or rubber sheet
- bonnet -stem:- asbestos free rings or rubber rings

**OPERATION :**

- manually : - with handwheel
  - with gearbox
- electrically

**MOUNTING:**

- flow direction: indiferent;
- mounting position: - indiferent, for DN≤600
  - with the stem in vertically position and with handwheel up for DN >700

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

- hydraulic tests - in conformity with ISO 5208
  - in conformity with MSS-SP-70
- test pressure - shell - 1.5xPN
  - seat - 1.1xPN
- max. allowed leakage at seat test :
  - in conformity with ISO 5208
  - in conformity with MSS-SP-70
  - EN 12266 for DN≥700