



PN 16

POUŽITÍ

Jako uzavírací armatura pro neagresivní provozní látky - vodu, páru a olej při nejvyšším dovoleném pracovním přetlaku:

1,6 MPa do 120°C
1,3 MPa do 200°C

TECHNICKÝ POPIS

Šoupátka mají pevný klín, točivé nestoupající vřeteno.

PŘIPOJENÍ

Připojovací příruby dle DIN 2533 s hrubou těsnicí lištou tvar "C" podle DIN 2526. Stavební délky šoupátek jsou podle DIN 3202/F5.

OVLÁDÁNÍ

Ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu.

ZKOUŠENÍ

Šoupátka se dodávají vyzkoušena podle DIN 3230.

MONTÁŽ

Šoupátka se montují do libovolné polohy. Pro provozní látky obsahující mechanické nečistoty se doporučují montovat s vřetenem ve svislé poloze s ručním kolem nahoře.

MATERIÁL

Těleso, klín a víko jsou ze šedé litiny GG 25, vřeteno z korozivzdorné oceli min. 13% Cr, sedla z mosazi - označení 2H, nebo z nerezí - označení 2G. Těsnění je z grafitu.

| DN | D | L | V | D ₁ | D ₂ | D ₃ | a | f | n | d | D _k | Mk N.m | ξ | Hmotnost kg |
|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----|---|----|----|----------------|--------|------|-------------|
| 40 | 40 | 240 | 275 | 150 | 110 | 88 | 18 | 3 | 4 | 18 | 200 | 54 | 0,23 | 18 |
| 50 | 50 | 250 | 290 | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 4 | 18 | 200 | 54 | 0,22 | 22 |
| 65 | 65 | 270 | 340 | 185 | 145 | 122 | 20 | 3 | 4 | 18 | 250 | 90 | 0,21 | 29 |
| 80 | 80 | 280 | 370 | 200 | 160 | 138 | 22 | 3 | 8 | 18 | 250 | 100 | 0,19 | 37 |
| 100 | 100 | 300 | 410 | 220 | 180 | 158 | 24 | 3 | 8 | 18 | 315 | 130 | 0,18 | 52 |
| 125 | 125 | 325 | 465 | 250 | 210 | 188 | 26 | 3 | 8 | 18 | 315 | 130 | 0,17 | 68 |
| 150 | 150 | 350 | 510 | 285 | 240 | 212 | 26 | 3 | 8 | 22 | 315 | 150 | 0,16 | 78 |
| 200 | 200 | 400 | 620 | 340 | 295 | 268 | 30 | 3 | 12 | 22 | 400 | 200 | 0,15 | 137 |
| 250 | 250 | 450 | 700 | 405 | 355 | 320 | 32 | 3 | 12 | 26 | 500 | 230 | 0,14 | 204 |
| 300 | 300 | 500 | 760 | 460 | 410 | 378 | 32 | 4 | 12 | 26 | 500 | 270 | 0,14 | 282 |