


**Použití :**

uzavírací armatura pro neagresivní kapliny, plyny a páry

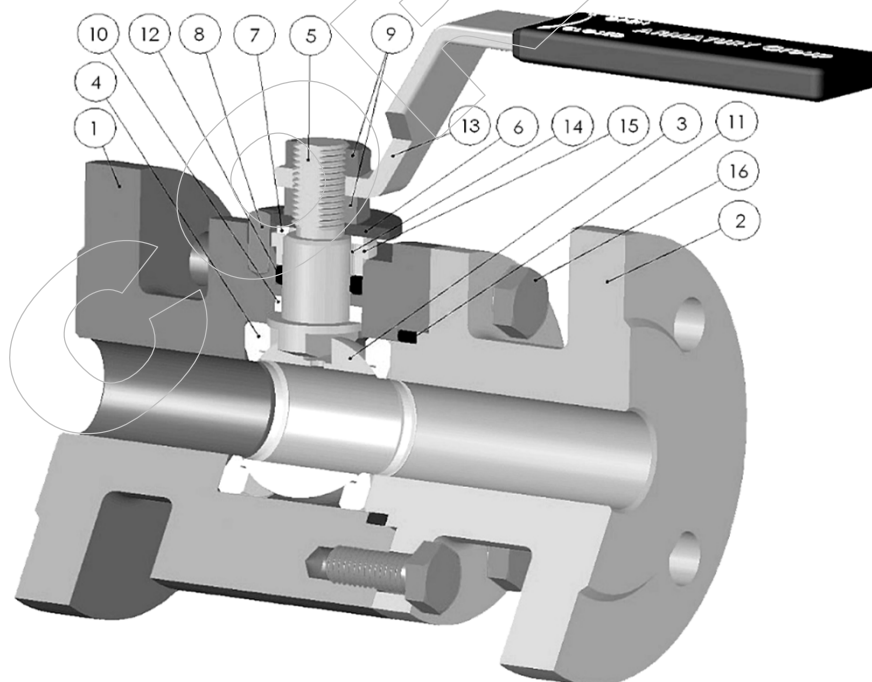
**Provedení : DN 25 - DN 250**

 přírubové s průchozími oky v přírubě armatury, příruba PN16, 25, 40  
 plnopřítokové

**Ovládání :**

 ruční pákou, u DN200 a DN250 převodovkou  
 elektrickým servomotorem  
 pneumatickým pohonem

**Provozní teploty a tlaky :**

 minimální teplota -50°C  
 maximální teplota +200°C  
 maximální provozní tlak dle provedení až PN 40 (4MPa)

**Materiály hlavních dílů**

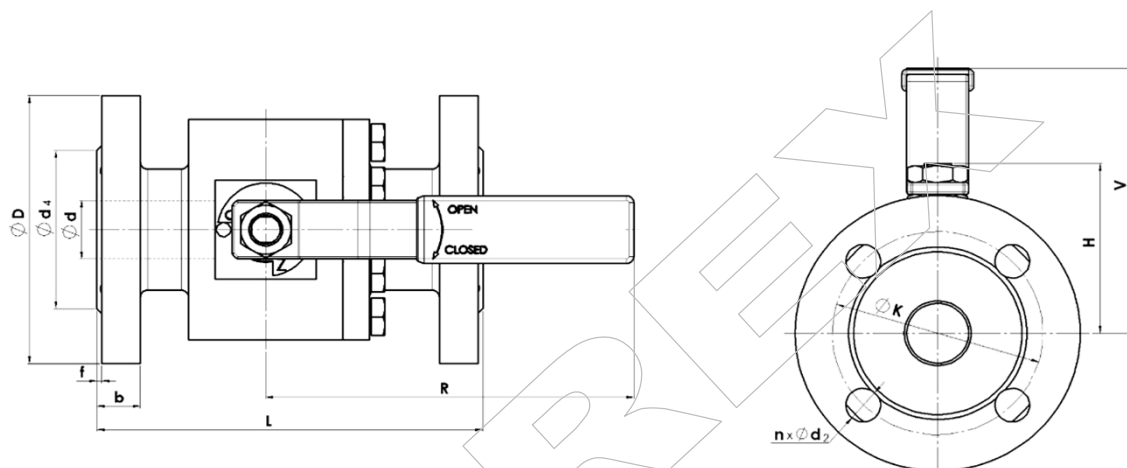
provedení uhlíkaté (teploty od -20°C do 200°C)

| pos. | název součásti | ČSN                  | ASTM          | DIN     |
|------|----------------|----------------------|---------------|---------|
| 1    | těleso         | 11 523               | A 105         | C22     |
| 2    | víko           | 11 523               | A 105         | St 52-3 |
| 3    | koule          | ASTM - A 304, A 316  |               |         |
| 4    | sedlo          | PTFE                 |               |         |
| 5    | čep            | 17 021               | ASTM A 182 F6 |         |
| 10   | podložka       | PTFE, PTFE+25%Carbon |               |         |
| 11   | "O"kroužek     | speciální pryž       |               |         |
| 12   | "O"kroužek     | speciální pryž       |               |         |

provedení uhlíkaté (teploty od -50°C do 200°C)

| pos. | název součásti | ČSN                  | ASTM          | DIN      |
|------|----------------|----------------------|---------------|----------|
| 1    | těleso         | 11 503               | A 350 LF2     | TS1E 355 |
| 2    | víko           | 11 503               | A 350 LF2     | TS1E 355 |
| 3    | koule          | ASTM - A 304         |               |          |
| 4    | sedlo          | PTFE                 |               |          |
| 5    | čep            | 17 021               | ASTM A 182 F6 |          |
| 10   | podložka       | PTFE, PTFE+25%Carbon |               |          |
| 11   | "O"kroužek     | speciální pryž       |               |          |
| 12   | "O"kroužek     | speciální pryž       |               |          |

pokračování na další stránce


**Rozměrová tabulka**
**PN16**

| DN  | Ød  | ØD  | b  | ØK  | Ød4 | f | n x Ød2 | L   | H | V   | R   | ISO5211 |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|---------|-----|---|-----|-----|---------|
| 25  | 25  | 115 | 18 | 85  | 68  | 2 | 4x14    | 160 | - | 116 | 150 | F05     |
| 32  | 30  | 140 | 18 | 100 | 78  | 2 | 4x18    | 180 | - | 120 | 220 | F05     |
| 40  | 38  | 150 | 18 | 110 | 88  | 3 | 4x18    | 200 | - | 131 | 220 | F05     |
| 50  | 50  | 165 | 18 | 125 | 102 | 3 | 4x18    | 180 | - | 150 | 220 | F05     |
| 65  | 62  | 185 | 18 | 145 | 122 | 3 | 8x18    | 200 | - | 153 | 300 | F07     |
| 80  | 76  | 200 | 20 | 160 | 138 | 3 | 8x18    | 210 | - | 184 | 350 | F10     |
| 100 | 98  | 220 | 20 | 180 | 158 | 3 | 8x18    | 230 | - | 234 | 650 | F10     |
| 125 | 120 | 250 | 22 | 210 | 188 | 3 | 8x18    | 325 | - | 256 | 650 | F10     |
| 150 | 145 | 285 | 22 | 240 | 212 | 3 | 8x22    | 350 | - | 300 | 800 | F14     |
| 200 | 190 | 340 | 24 | 295 | 268 | 3 | 12x22   | 400 | - | -   | -   | F14     |
| 250 | 245 | 405 | 26 | 355 | 320 | 3 | 12x26   | 450 | - | -   | -   | F16     |

Ød

**PN25**

| DN       | Ød           | ØD  | b  | ØK  | Ød4 | f | n x Ød2 | L   | H   | V | R | ISO5211 |
|----------|--------------|-----|----|-----|-----|---|---------|-----|-----|---|---|---------|
| 25 - 150 | PN 25 = PN40 |     |    |     |     |   |         |     |     |   |   |         |
| 200      | 190          | 360 | 30 | 278 | 278 | 3 | 12x26   | 550 | 20  | - | - | F14     |
| 250      | 250          | 425 | 32 | 335 | 335 | 3 | 12x30   | 650 | 400 | - | - | F16     |

**PN40**

| DN  | Ød  | ØD  | b  | ØK  | Ød4 | f | n x Ød2 | L   | H | V   | R   | ISO5211 |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|---------|-----|---|-----|-----|---------|
| 25  | 25  | 115 | 18 | 85  | 68  | 2 | 4x14    | 160 | - | 116 | 150 | F05     |
| 32  | 30  | 140 | 18 | 100 | 78  | 2 | 4x18    | 180 | - | 120 | 220 | F05     |
| 40  | 38  | 150 | 18 | 110 | 88  | 3 | 4x18    | 200 | - | 131 | 220 | F05     |
| 50  | 50  | 165 | 20 | 125 | 102 | 3 | 4x18    | 230 | - | 150 | 220 | F05     |
| 65  | 62  | 185 | 22 | 145 | 122 | 3 | 8x18    | 290 | - | 153 | 300 | F07     |
| 80  | 76  | 200 | 24 | 160 | 138 | 3 | 8x18    | 310 | - | 184 | 350 | F10     |
| 100 | 98  | 235 | 24 | 190 | 162 | 3 | 8x22    | 350 | - | 234 | -   | F10     |
| 125 | 119 | 270 | 26 | 220 | 188 | 3 | 8x26    | 400 | - | 256 | -   | F14     |
| 150 | 145 | 300 | 28 | 250 | 218 | 3 | 8x26    | 480 | - | -   | -   | F14     |
| 200 | 190 | 375 | 34 | 320 | 285 | 3 | 12x30   | 550 | - | -   | -   | F16     |