
Použití :

Obousměrná uzavírací armatura pro vodu, páru, benzín, a neagresivní tekutiny a plyny (typ 506), agresivní tekutiny a plyny (typ 006).

Provedení :

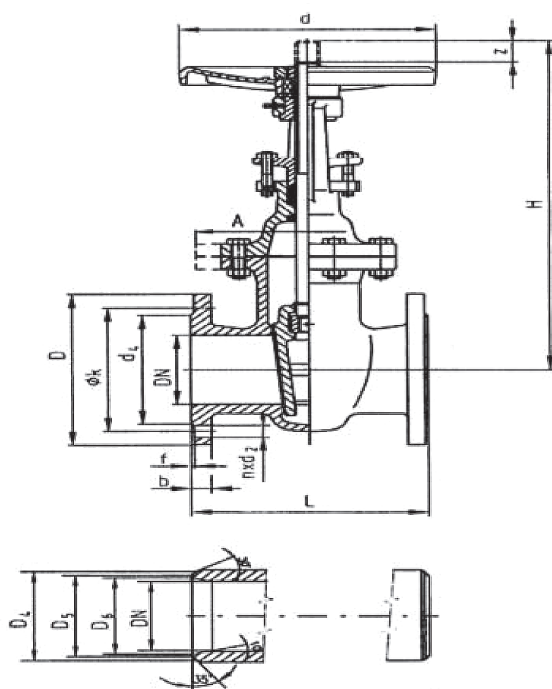
sériově přírubové PN 6, na zákazku přivařovací
typ 506 uhlíkatá ocel
typ 006 korozivzdorná ocel

Ovládání :

- pomocí ručního kola
- elektrickým servomotorem (typ servomotoru se montuje na základě požadavků zákazníka).

Materiály hlavních částí :

| varianta | těleso | třmen | klín | vřeten | návar | ucpávka |
|----------|--------|--------|--------|-------------------|-------|--------------|
| 506 | 1.0619 | 1.0619 | 1.0619 | X20 Cr 13 | 13%Cr | graphite 96% |
| 006 | 1.4581 | 1.4581 | 1.4581 | X5 CrNiMo 17 22 2 | - | graphite 96% |


Provozní teploty a tlaky :

typ 506 uhlíkatá ocel
minimální teplota média -29°C
maximální teploty média +400°C
typ 006 korozivzdorná ocel
minimální teplota média -29°C
maximální teploty média +400°C
maximální tlak 1,6 MPa (16bar)

Tlakové teplotní spády :

| teplota °C | max. provozní tlak MPa |
|------------|------------------------|
| -29 | 0,6 |
| -10 | 0,6 |
| 120 | 0,6 |
| 200 | 0,6 |
| 250 | 0,54 |
| 300 | 0,48 |
| 350 | 0,42 |
| 400 | 0,37 |

Připojovací rozměry a stavební délky

| stavební délka | ČSN EN558-1 ser.14 |
|-------------------|--------------------|
| příruby | DIN 2541 |
| těsnící lišta | DIN 2526 Form C |
| přivařovací konce | DIN 3239 Form 1 |

Tabulka rozměrů (mm)

| DN | L | H | A | z | d | D | Øk | d4 | b | f | n | d2 | m (kg) |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|----|----|--------|
| 40 | 140 | 345 | 112 | 60 | 160 | 130 | 100 | 80 | 16 | 3 | 4 | 14 | 14 |
| 50 | 150 | 460 | 118 | 70 | 160 | 140 | 110 | 90 | 16 | 3 | 4 | 14 | 18 |
| 65 | 170 | 430 | 148 | 85 | 200 | 160 | 130 | 110 | 16 | 3 | 4 | 14 | 25 |
| 80 | 180 | 460 | 158 | 95 | 200 | 190 | 150 | 128 | 18 | 3 | 4 | 18 | 29 |
| 100 | 190 | 560 | 236 | 120 | 200 | 210 | 170 | 148 | 18 | 3 | 4 | 18 | 38 |
| 125 | 200 | 635 | 270 | 140 | 200 | 240 | 200 | 178 | 20 | 3 | 8 | 18 | 51 |
| 150 | 210 | 730 | 298 | 170 | 200 | 265 | 225 | 202 | 20 | 3 | 8 | 18 | 65 |
| 200 | 230 | 950 | 375 | 225 | 250 | 320 | 280 | 258 | 22 | 3 | 8 | 18 | 111 |
| 250 | 250 | 1160 | 427 | 275 | 315 | 375 | 335 | 312 | 24 | 3 | 12 | 18 | 153 |