



Popis

- › Plnopřůtočné nožové šoupátko s pákou pro rychlé ruční uzavírání.
- › Jednodílné těleso (monobloková konstrukce) s čistící zátkou (G ¼) chrání nůž proti vnikání nečistot.
- › Díky nízkým ovládacím momentům lze armaturou snadno ručně manipulovat.
- › Princip těsnění nevyžaduje příčnou ucpávku, stírací kroužky a samostatné bezúdržbové těsnění včetně zvyšují životnost armatury.
- › S použitím protipříruby lze šoupátko instalovat i jako koncovou armaturu.
- › Nůž lze v koncových polohách zajistit pomocí aretační páky.

Ovládání

- › Ruční rychlouzavírací pákou.
- › Uzávěr zavírá při pohybu páky shora dolů.

Připojovací parametry

- › Dle EN 1092-2.

Materiály hlavních dílů

- › Díly tělesa: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- › Nůž, připojovací díl nože, ochranná trubka: korozivzdorná ocel 1.4571 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)
- › Spojovací šrouby: korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506
- › Kroužek na přírubě: uhlíková ocel 1.0038
- › Vřetenová matice: kovaná mosaz
- › O-kroužek v tělese: pryž NBR
- › Páka: korozivzdorná ocel 1.4305 (18% Cr)

Ochrana proti korozi

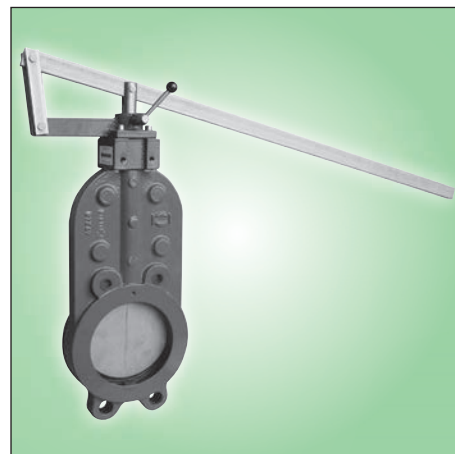
- › Těžká protikorozi povrchová ochrana odpovídající kvalitě GSK.
- › Litinové díly jsou vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005).

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 2427.
- › Šoupátko orientujte šipkou na tělese ve směru průtoku pracovního média. Mezi příruby potrubí PN 10 vložte plochá těsnění a spojte pomocí šroubů. U slepých závitových děr respektujte nutnost jejich přesné délky, jinak nebude spoj bezpečný.

Zkoušení

- › Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, stupeň netěsnosti A.



Použití

- › Obousměrná uzavírací armatura.

Určení

- › Kaly, odpadní, užitková a neagresivní povrchová voda při dovolené pracovní teplotě do 50 °C
- › Pracovní přetlak max. 0,1 MPa

Na poptávku

- › Jiné materiálové provedení

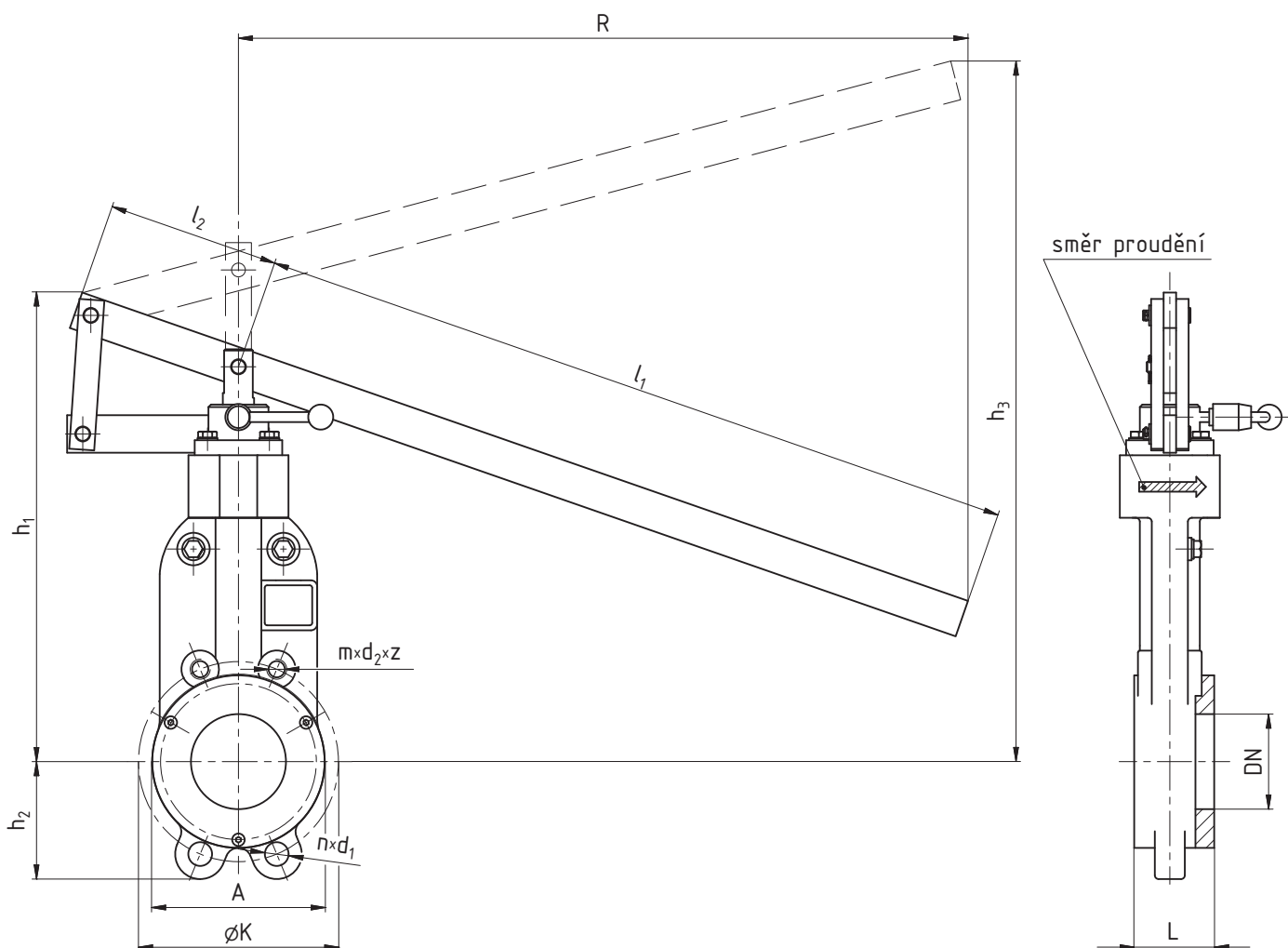
Upozornění

- › **Armatura není vhodná pro pracovní média obsahující pevné částice, které by mohly omezit volný pohyb nože (provazce, textilie, aj.)**

STANDARDNÍ NABÍDKA

| MONO | PN | Pracovní přetlak | Jmenovitá světlost DN | | | | | | |
|---------|----|------------------|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Typ 105 | 10 | max. 0,1 MPa | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Příklad objednávky: MONO Typ 105 DN 100



ROZMĚRY [mm]

| Jmenovitá světlost | DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Stavební délka | L | 43 | 46 | 64 | 64 | 70 | 56 | 60 |
| Konstrukční rozměry | A | 102 | 121 | 138 | 156 | 172 | 212 | 272 |
| | D _k | 150 | 150 | 150 | 150 | 180 | 180 | 200 |
| | h ₁ | 340 | 360 | 376 | 395 | 450 | 486 | 571 |
| | h ₂ | 60 | 70 | 90 | 105 | 115 | 140 | 160 |
| | h ₃ | 435 | 500 | 650 | 780 | 915 | 1100 | 1360 |
| | l ₁ | 412 | 412 | 612 | 612 | 817 | 817 | 1000 |
| | l ₂ | 125 | 125 | 125 | 125 | 170 | 170 | 233 |
| | R | 415 | 415 | 615 | 615 | 820 | 820 | 965 |
| Průměr roztečné kružnice | K | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 |
| Průchozí díry | d ₁ | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 23 | 23 |
| | počet n ¹⁾ | 2 + 0 | 2 + 0 | 2 + 4 | 2 + 4 | 2 + 4 | 2 + 4 | 2 + 4 |
| | šroub | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 | M20 | M20 |
| Slepé závitové díry ²⁾ | d ₂ | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 23 | 23 |
| | počet m | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | šroub | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 | M20 | M20 |
| | hloubka z | 10 | 10 | 13 | 14 | 14 | 13 | 15 |
| Ztrátový součinitel ³⁾ | | 0,1 | 0,1 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 |
| Hmotnost [kg] | | 9,0 | 11,0 | 14,0 | 16,0 | 20,0 | 22,0 | 31,0 |

¹⁾ Počet šroubů v průchozích dírách + počet volných šroubů kolem tělesa armatury

²⁾ Uvedeno pro jednu stranu šoupátka (celkový počet slepých závitových děr: 2 x počet m)

³⁾ Měřeno v poloze "zcela otevřeno"