

Klinový posúvač prírubový s obtokom

PRIEMYSEL


Posúvač 2110 DN600



Posúvač 2110
DN600 pod pohon

Popis výrobku:

- Obtok posúvača je realizovaný by-passom na vyrovnanie tlakových rozdielov pri otváraní alebo zavárání
- Teleso, vrchná prírubka a klin sú z tvárnej liatiny EN-GJS 400-15
- Tesniace krúžky mosadzné, alebo z nerezovej ocele
- Vymeniteľná matica klína vyrobená z lisovanej mosadze
- Možná výmena o-ringového tesnenia vretena pod tlakom, bez potreby demontáže vrchnej príruby
- Vretno nestúpajúce z nerezovej ocele s valcovaným závitom a prírubkou vretena
- Uloženie vretena pomocou trecích podložiek vo vertikálnej a horizontálnej rovine
- Tesnenie vretena o-ringové, oblasť o-ringového tesnenia oddelená od média
- Tesniaca objímka z lisovanej mosadze zabezpečená špeciálnym kružkom pred vytočením
- Tesnenie tesniace objímky vretena slúži na zabránenie vniknutiu vonkajších nečistôt
- Skrutky na vrchnej prírubke pozinkované, zapustené a zaliate parafínom
- Antikorózna ochranná polyvynilová vrstva, minimum 100 mikronov podľa normy PN-EN 14901
- Zhoda výrobku s PN-EN 1171
- Prírubové pripojenia a spoje podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10, PN16
- Stavebná dĺžka 14 podľa PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202)
- Označenie posúvača odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN 1171

Použitie:

V rozvodoch priemyselných, tepelných, vody a iných chemicky neutrálnych tekutín pre pracovné tlaky do 1.6MPa a teploty do +120°C

Skúšky:

Tlaková skúška vodou, zhodná s PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1

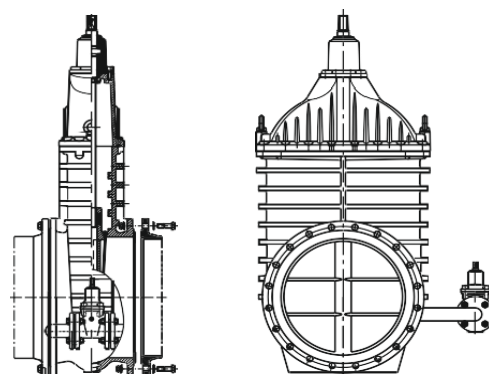
Príslušenstvo:

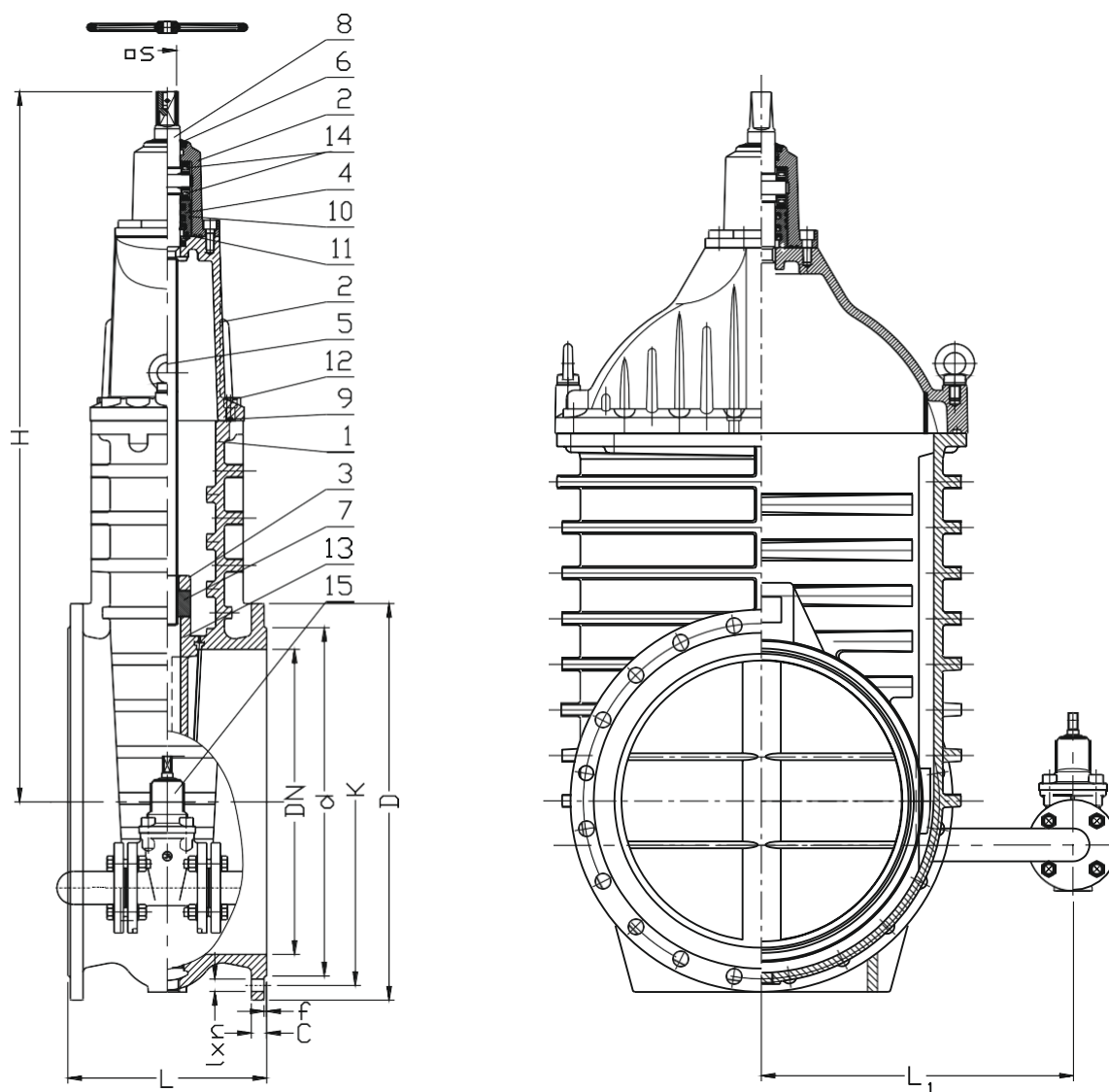
Súprava zemná pevná kat. č.:
9010 Súprava zemná teles.
kat. č.: 9011 Nadstavec s
ukaz. kat. č.: 9113 Nadstavec
pod pohon kat. č.: 9114
Kolesko kat. č.: 9301

Verzie prevedenia:

Z tvárnej liatiny EN-GJS 500-7
Skrutky na vrchnej prírubke nerezové
Pod pohon
S pohonom elektrickým kat. č.: 2910
So snímačmi indukčnými alebo elektromechanickými,
S ukazovateľom otvorenia

Montáž:





| Č. | Časť | Materiál | Č. | Časť | Materiál |
|----|------------------|---|-------|--------------------------|--|
| 1 | Teleso | Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563 | 8 | Vreteno | Oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1 |
| 2 | Vrchná prírubu | Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563 | 9 | Tesnenie vrchnej príruby | Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629 |
| 3 | Klin | Tvárna liatina EN-GJS-400-15, PN-EN 1563 | 10-11 | Tesnenie O-Ring | Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629 |
| 4 | Tesniaca objímka | Mosadz PN-EN 1982 | 12 | Skrutka | Oceľ Fe/Zn5, nerezová oceľ PN-EN ISO 4762 |
| 5 | Skrutka s uchom | Oceľ Fe/Zn5 PN-EN ISO 4017 | 13 | Tesniace krúžky | Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1 Mosadz PN-EN 1982 |
| 6 | Tesnenie | Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629 | 14 | Ložiska | Katalóg výrobcu |
| 7 | Matica vretena | Mosadz PN-EN 1982 | 15 | Obtok | Posúvač Typ 2110 DN |

| DN | L | L ₁ | H | d PN16 (PN10) | D PN16 (PN10) | K PN16 (PN10) | I PN16 (PN10) | C | f | n PN16 (PN10) | S | Hmot. | Obtok |
|------|-----|----------------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|---|------------------|------|-------|-------|
| [mm] | | | | | | | | | | | [mm] | [kg] | DN |
| 400 | 310 | 460 | 1020 | 480 | 580 | 525 (515) | 31 (28) | 28 | 4 | 16 | 32 | 315 | 40 |
| 450 | 330 | 480 | 1090 | 548 (530) | 640 | 585 (565) | 31 (28) | 30 | 4 | 20 | 32 | 365 | 40 |
| 500 | 350 | 510 | 1220 | 609 (582) | 715 (670) | 650 (620) | 34 (28) | 32 | 4 | 20 | 36 | 475 | 50 |
| 600 | 390 | 580 | 1390 | 720 (682) | 840 (780) | 770 (725) | 37 (31) | 36 | 5 | 20 | 36 | 665 | 50 |

Vzhľadom na neustály rozvoj firmy si vyhradujeme právo na modifikáciu našich výrobkov.