

Klinový posúvač na plyn s pogumovaným klinom prírubový

PLYN


Posúvač 2302



Posúvač 2311 DN500

Popis výrobku:

- Teleso, vrchná príruha a klin sú z tvárnej liatiny EN-GJS 400-15
- Plná svetlosť posúvača, bez prekážok a bez hniezda na mieste uzatvorenia
- Klin pogumovaný po celom povrchu tj. vnútro i vonkajšok gumou NBR
- Vedenie klina v telese cez klzné elementy
- Vymeniteľná matica klina vyrobená z lisovanej mosadze
- Vreteno z nerezovej ocele s valcovým závitom a prírubkou vretena
- Uloženie vretena pomocou valčekových ložísk vo vertikálnej a horizontálnej rovine
- Tesnenie vretena o-ringové, oblasť o-ringového tesnenia oddelená od media
- Možná výmena o-ringového tesnenia vretena pod tlakom, bez potreby demontáže vrchnej príruby
- 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 zaliaté parafinom
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 mikróv podľa normy PN-EN ISO 14901, Certifikát GSK RAL
- Zhoda výrobku s PN-EN 13774
- Prírubové pripojenia a spoje podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10, PN16
- Stavebná dĺžka 15 podľa PN-EN 558+A1, F5 (DIN 3202) – pre kat.č. 2302
- Stavebná dĺžka 14 podľa PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – pre kat.č. 2311
- Označenie posúvača odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN 1171

Použitie:

Rozvody zemného plynu o pracovnom tlaku do 1.6MPa a teploty od -20°C do +60°C

Skúšky:

Tlaková skúška vodou, zhodná s PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
 tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN
 odolnosť telesa 1,5 x PN
 Tlaková skúška vzduchom zhodná s PN-EN 12266-1
 tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN
 odolnosť telesa 1,1 x PN
 Meranie krútiaceho momentu

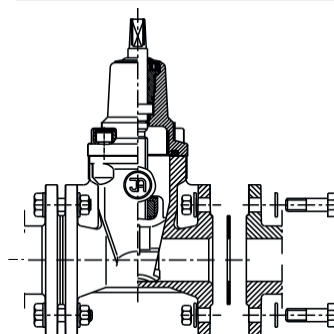
Príslušenstvo:

Súprava zemná pevná kat. č.: 9006
 Súprava zemná teles. kat. č.: 9007
 Súpr. zemná s ukazovateľom kat. č.: 9020, 9021
 Nadstavec s ukaz. kat. č.: 9113
 Nadst. pod pohon kat. č.: 9114
 Koliesko kat. č.: 9301,
 Poklopy kat. č.: 9505, 9506, 9507, 9508

Verzie prevedenia:

Z tvárnej liatiny EN-GJS 350-22-LT pre teplotu -30°C.
 Skrutky na vrchnej prírubke nerezové,
 Pod pohon,
 S pohonom elektrickým alebo pneumatickým kat.č.:2931, 2932
 So snímačmi indukčnými alebo elektromechanickými,
 S ukazovateľom otvorenia

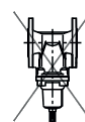
Montáž:

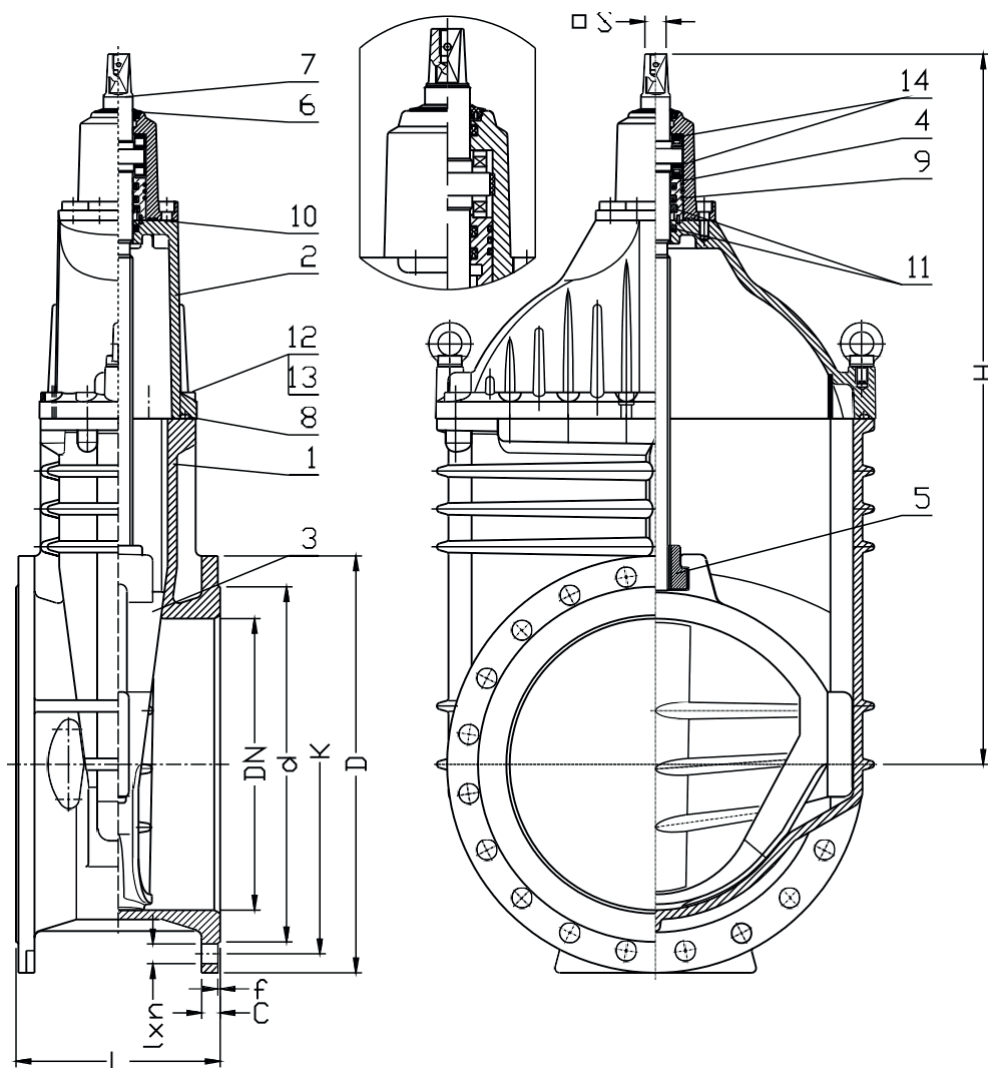


Doporučené



Nedovolené





Č.	Časť	Materiál	Č.	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1563	7	Vreteno	Oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
2	Vrchná príruha	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, EN-GJS 350-22-LT PN-EN 1563	8	Tesnenie vrch. príruby	Guma NBR PN-ISO 1629
3	Klin + klzný element	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, EN-GJS 350-22-LT PN-EN 1563 Guma NBR PN-ISO 1629 POM PN-EN ISO 1874-1	9,10, 11	Tesnenie O-Ring	Guma NBR PN-ISO 1629
4	Tesniaca objímka	Mosadz PN-EN 1982	12	Skrutka	Oceľ Fe/Zn5, nerezová oceľ PN-EN ISO 4762
5	Matica vretena	Mosadz PN-EN 1982	13	Záslepka skrutky	Parafín
6	Tesnsnie	Guma NBR PN-ISO 1629	14	Ložiska	Katalóg výrobcu

DN	2311 L	2302 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Počet otč.na otvorenie	S	Hmot - [kg]	
[mm]											-	[mm]	2311	2302
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	58	32	298	345
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	65	32	350	-
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	63	36	458	540
600	390	800	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	77	36	640	776

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