

## Klinový posúvač na plyn s pripojením PE s pogumovaným klinom

# PLYN



Úprava protegolom



Na obr. DN100



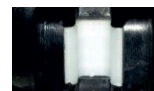
Tesniaca objímka zabezpečená pred vytočením, zakrytá dodatkovým tesnením



Uloženie vretena vo vertikálnej a horizontálnej rovine



Vymeniteľná matica vretena



Uloženie klzných elementov

### 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 trecích podložiek 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 zaliate parafínom
- Antikoročná ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN ISO 14901
- Zhoda výrobku s PN-EN 13774
- Pripojenie z rúry PE 100 SDR 11
- Umožňuje bezprostredné spojenie zvaráním so štandardnou rúrou PE
- Spojenie PE/OCEL zabezpečené termozmršťovacou páskou
- Označenie posúvača odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN 1171

### Použitie:

Rozvody zemného plynu o pracovnom tlaku do 1.6MPa a teploty od -10°C do +40°C

### Verzie prevedenia:

Skrutky na vrchnej prírubke nerezové  
Pripojenie aj pre rúry PE 100 SDR17  
Úprava protegolom

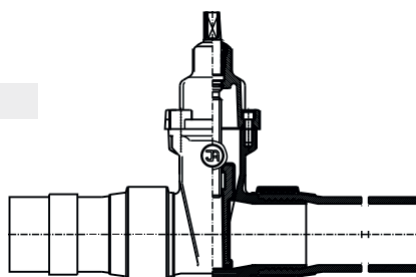
### Skúšky:

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

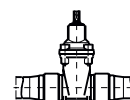
### Príslušenstvo:

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

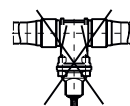
### Montáž:

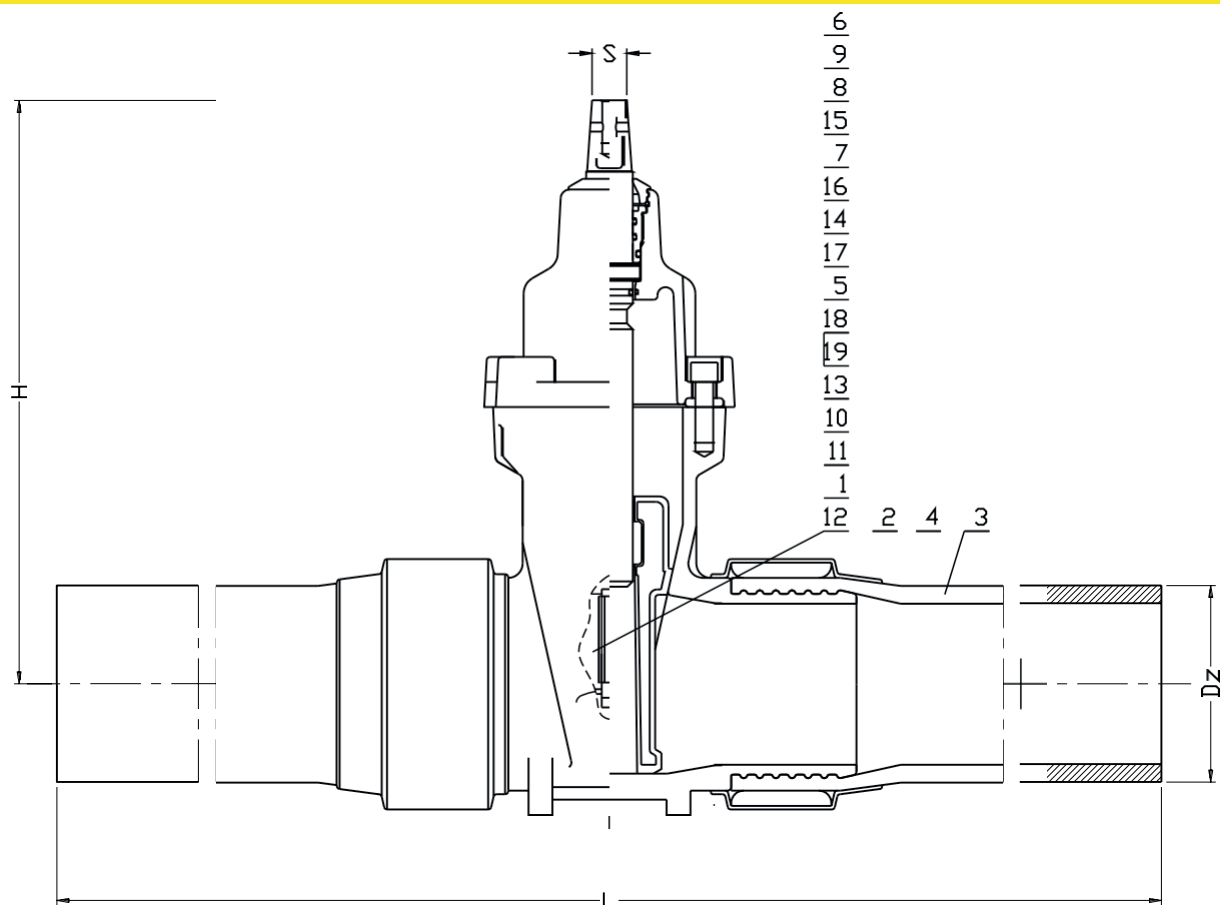


Doporučené



Nedovolené





DN	H	Dz	L	S	Počet ot. na otvorenie	Hmot
[mm]						[kg]
25	130	32	800	12	7,5	4
32	145	40	800	12	9	5
40	220	50	850	14	11	6
50	230	63	850	14	13,5	11
65	265	75	860	17	14	13
80	290	90	860	17	17	21
100	325	110	900	19	21	24
125	365	125	1100	19	26	33
150	457	160	1100	19	26	49
150	457	180	1100	19	26	52
200	534	200	1100	24	34,5	76
200	534	225	1100	24	34,5	80
250	633	250	1200	27	42,5	102
250	633	280	1200	27	42,5	110
300	708	315	1300	27	51	150
300 *	708	355	1300	27	51	175

\* Na dopyt.

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

Č.	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Prítláčny krúžok	Oceľ 1.0037 PN-EN 10025-2
3	Pripojenie rúr PE	PE 100 SDR 11 PN-EN 1555-2
4	Termozmršťovacia páska	Plast
5	Vrchná prírubu	Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
6	Vreteno	Oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
7	Tesniaca objímka	Mosadz PN-EN 1982
8	Istiaci krúžok	Oceľ 1,1260 PN-74/H-84032
9	Tesnenie	Guma NBR PN-ISO 1629
10	Matica vretena	Mosadz PN-EN 1982
11	Klin	Mosadz PN-EN 1982 (DN25-32) Tvárna liatina (DN40-DN300) EN-GJS-400-15 PN-EN 1563 Guma NBR: PN-ISO 1629
12	Klzný element	Polyamid PN-EN ISO 1874-1
13	Tesnenie vrch. príruby	Guma NBR PN-ISO 1629
14 17	Tesnenie O-Ring	Guma NBR PN-ISO 1629
18	Skrutka	Oceľ Fe/Zn5, Nerezová oceľ PN-EN ISO 4762
19	Záslepka skrutky	Parafín