

Klinový posúvač s drážkovým pripojením  
a s nestúpajúcim vretenom

**PPOŽ**



Na obr. DN100

## Popis výrobku:

- Teleso, vrchná príruha a klin vyrobené z tvárnej liatiny EN-GJS 450-10
- Plný prietok posúvača bez zúženia a bez sedla na mieste uzatvorenia
- Klin pogumovaný po celom povrchu zvnútra i zvonka gumou EPDM
- Vymeniteľná matica klina vyrobená z lisovanej mosadze
- Vreťeno je z nerezovej ocele s valcovaným závitom
- Spoj telesa vrchná príruha je utesnený tesnením typu o-ring
- Skrutky spájajúce kryt s telesom sú odolné voči korózii, zapustené a chránené tesniacou hmotou
- Tesnenie vretena o-ringové gumou NBR
- Je možná výmena tesnenia o-ring pod tlakom
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN 14901 i ANSI/AWWA C550
- Zhoda výrobku s PN-EN 1074-1, PN-EN 1171, FM1120/1130, UL, VdS
- Pripojenie podľa AWWA C606 & ISO 6182
- Stavebná dĺžka podľa ANSI B16.1
- Pracovný tlak PN16

## Použitie:

V rozvodoch vody, prítupožiarnej vody o teplote od 0°C to +70°C

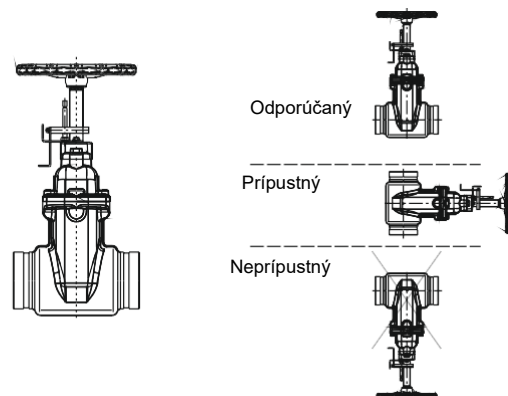
## Verzie prevedenia:

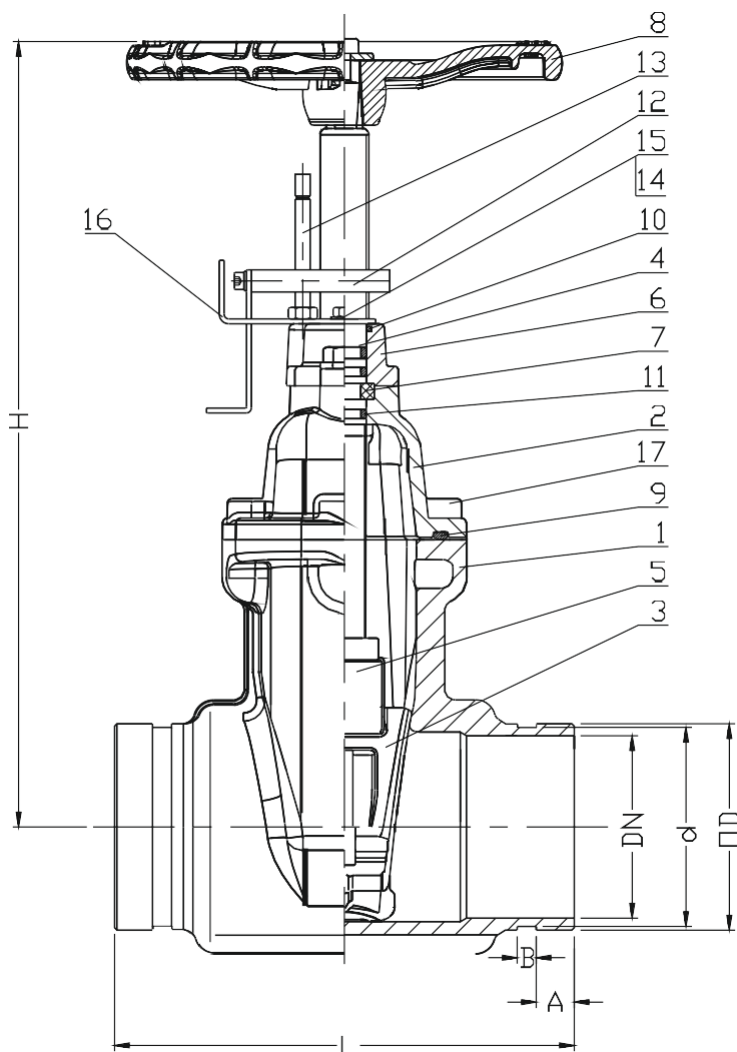
Nerezové skrutky spájajúce teleso a vrchnú prírubu A4

## Skúšky:

Tlaková skúška podľa FM, UL, VdS, PN-EN 1074, PN-EN 12266  
Tesnosť uzatvorenia: 1,5 x PN  
Odolnosť telesa: 2 x PN  
Momenty krútiace, skúška sily

## Montáž:





Nr	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-450-10 EN 1563
2	Vrchná príruha	Tvárna liatina EN-GJS-450-10 EN 1563
3	Klin	Tvárna liatina EN-GJS-450-10 EN 1563 EPDM EN ISO 1629
4	Vreteno	Nerezová oceľ SS420 EN 10088-1
5	Matica vretena	Mosadz CuZn39Pb2
6	Príruha upchávka	Tvárna liatina EN-GJS-450-10 EN 1563
7	Prírubby	Mosadz CuZn39Pb2
8	Koliesko	Tvárna liatina EN-GJS-450-10 EN 1563
9	Tesnenie vrch.prírubby	EPDM EN 1629
10	Čistiace tesnenie	EPDM EN 1629
11	O-ring	NBR EN 1629
12	Ukazovateľ	Mosadz CuZn39Pb2
13	Špička	Nerezová oceľ SS420 EN 10088-1
14	Podložka	Oceľ Fe/Zn5, stal nierdzewna EN ISO 7091
15	Matica	Oceľ Fe/Zn5, stal nierdzewna EN ISO 4032
16	Stop doraz	Nerezová oceľ SS420 EN 10088-1
17	Skrutka	Nerezová oceľ (SS304) A2 EN 10088-1

Č.časti	CE	UL	FM	VDS	DN	L	H	OD	d	A	B	Hmotnosť
					[mm]				[mm]			[kg]
2251-0050-2E169	v	-	v	v	50	178	218	60.3	57.15	15.88	7.92	5,6
2251-0065-2E169	v	v	v	v	65	190	230	76.1	72.26	15.88	7.92	7,1
2251-0073-2E169	v	v	v	v	2 1/2"	190	230	73.0	69.09	15.88	7.92	7,1
2251-0080-2E169	v	v	v	v	80	203	281	88.9	84.94	15.88	7.92	10,4
2251-0100-2E169	v	v	v	v	100	229	316	114.3	110.08	15.88	9.52	14,3
2251-0125-2E169	v	v	-	v	125	254	393	139.7	135.48	15.88	9.52	28,4
2251-0141-2E169	v	v	-	v	5"	254	393	141.3	137.03	15.88	9.52	28,4
2251-0150-2E169	v	v	v	v	150	267	420	168.3	163.96	15.88	9.52	32
2251-0165-2E169	v	v	v	v	6"	267	420	165.1	160.90	15.88	9.52	32
2251-0200-2E169	v	v	v	v	200	292	490	219.1	214.40	19.05	11.13	48,3
2251-0250-2E169	v	v	v	v	250	330	626	273.0	268.28	19.05	12.70	96,1
2251-0300-2E169	v	v	v	v	300	356	722	323.9	318.29	19.05	12.70	135,2

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