

## Klinový posúvač s ukazovateľom polohy nestúpajúce vreteno

# PPOŽ



Na obr. DN100

### Popis výrobku:

- Teleso, vrchná príruha a klin sú z tvárnej liatiny EN-GJS 450-10
- Plná svetlosť posúvača, bez prekážok a bez hniezda na mieste uzatvorenia
- Klin pogumovaný po celom povrchu tj. vnútro i vonkajšok gumou EPDM
- Vymeniteľná matica klina vyrobená z mosadze lisovanej HPb59-1
- Oblasť o-ringového tesnenia gumou NBR
- Vreteno z nerezovej ocele s valcovaným závitom
- Spojenie vrchnej príruby a telesa je utesnené tesnením typu o-ring
- Spojovacie skrutky vrchnej príruby s telesom sú nerezové, zapustené a zabezpečené zalievacou hmotou
- Tesnenie vretena je o-ringové, oblasť o-ringového tesnenia
- Možná výmena o-ringového tesnenia vretena pod tlakom
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN ISO 12944-5, ANSI/AWWA C550
- Zhoda výrobku s EN 1074-1, EN 1171, FM1120/1130, UL, VdS
- 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)
- Pracovný tlak PN16

### Použitie:

V rozvodoch vody, protipožiarnej vody o teplote od 0°C to +100°C

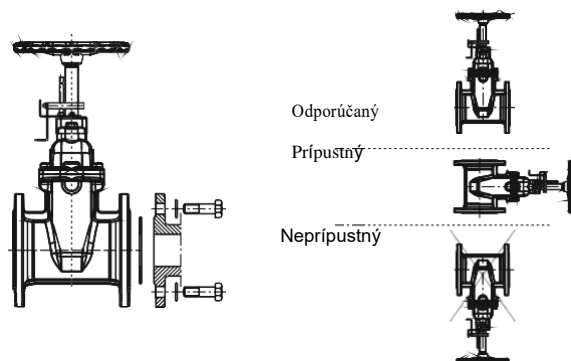
### Verzie prevedenia:

Z tvárnej liatiny EN-GJS 500-7,  
So senzormi indukčnými alebo elektromechanickými,

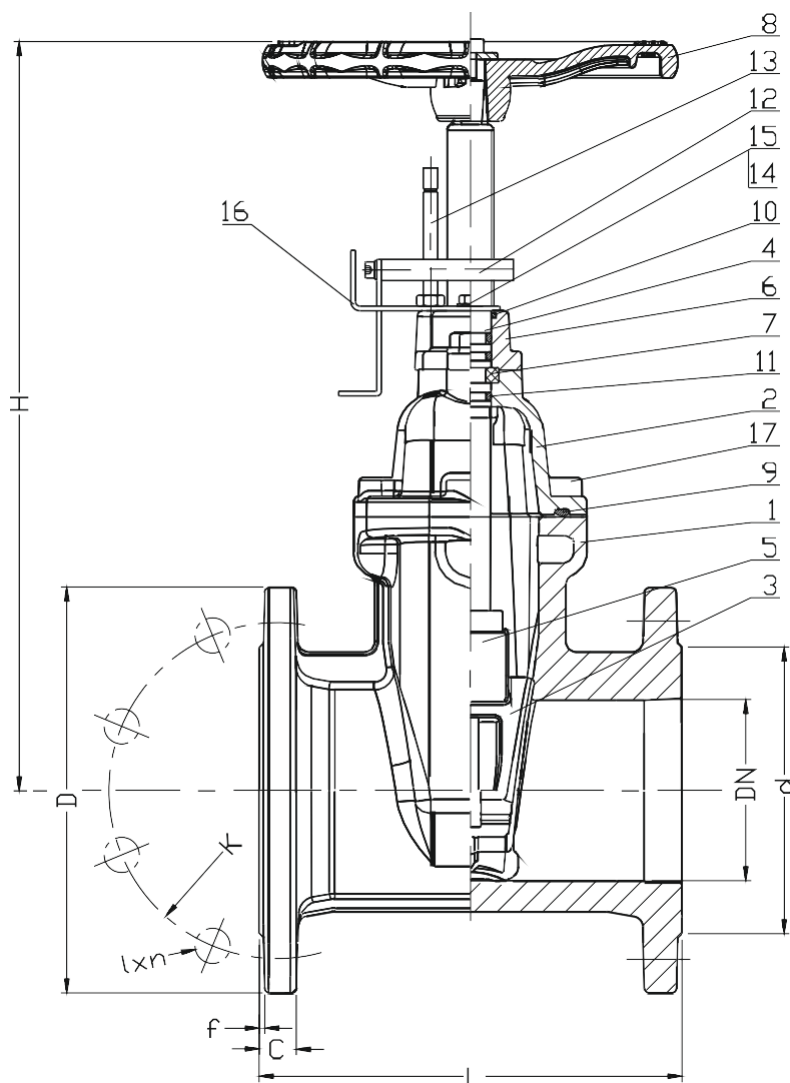
### Skúšky:

Tlaková skúška podľa FM, UL, VdS, EN-1074, EN-12266 Tesnosť uzatvorenia:  
1,5 x PN podľa VdS 2100-08  
Odolnosť telesa: 4 x PN podľa VdS 2100-08  
Krútiace momenty, skúška sily podľa VdS 2100-08

### Montáž:







Nr	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárná liatina EN-GJS-450-10 EN 1563
2	Vrchná príruha	Tvárná liatina EN-GJS-450-10 EN 1563
3	Klin	Tvárná liatina EN-GJS-450-10 EN 1563 EPDM EN ISO 1629
4	Vreteno	Nerezová oceľ SS420 EN 10088-1
5	Matica vretena	Mosadz HPb59-1
6	Príruha upchávky	Tvárná liatina EN-GJS-450-10 EN 1563
7	Prírubby	Mosadz HPb59-1
8	Koliesko	Tvárná 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	Špička	Mosadz HPb59-1
13	Ukazovateľ	Nerezová oceľ SS420 EN 10088-1
14	Podložka	Oceľ Fe/Zn5, Nerezová oceľ EN ISO 7091
15	Matica	Oceľ Fe/Zn5, Nerezová oceľ EN ISO 4032
16	Stop doraz	Nerezová oceľ SS420 EN 10088-1
17	Skrutka	Nerezová oceľ (SS304) A2 EN ISO 4762

Č. časti	CE	UL	FM	VDS	DN	PN	L	H	D	K	d	C	f	l	n	hmotnosť
					[mm]	[bar]	[mm]									[kg]
2250-0050-2E169	v	-	v	v	50	PN10/16	150	241	165	125	99	19	3	19	4	10.2
2250-0065-2E169	v	v	v	v	65		170	255	185	145	118	19	3	19	4	12.3
2250-0080-2E169	v	v	v	v	80		180	304	200	160	132	19	3	19	8	16.3
2250-0100-2E169	v	v	v	v	100		190	337	220	180	156	19	3	19	8	21.1
2250-0125-2E169	v	v	-	v	125		200	414	250	210	184	19	3	19	8	32.4
2250-0150-2E169	v	v	v	v	150		210	436	285	240	211	19	3	23	8	42.26
2250-0200-2E109	v	v	v	v	200	10	230	506	340	295	266	20	3	23	8	57.5
2250-0200-2E169	v	v	v	v		16	230	506	340	295	266	20	3	23	12	57.5
2250-0250-2E109	v	v	v	v	250	10	250	644	405	350	319	22	3	23	12	105.4
2250-0250-2E169	v	v	v	v		16	250	644	405	355	319	22	3	28	12	105.4
2250-0300-2E109	v	v	v	v	300	10	270	739	460	400	370	24.5	4	23	12	169.2
2250-0300-2E169	v	v	v	v		16	270	739	460	410	370	24.5	4	28	12	169.2

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