

Klinový posúvač strmeňový so stúpajúcim vretenom

PPOŽ



Na obr.DN100

Popis výrobku:

- Teleso, vrchná príruha a klin sú vyrobené z tvárnej liatiny EN-GJS 450-10
- Plný prietok posúvačom bez prekážok a sedlav mieste uzatvárania
- Klin pogumovaný na celom povrchu zvnútra i zvonku gumou EPDM
- Stúpajúce vreteno s nerezovej ocele s valcovaným závitom
- Spoj telesa a vrchnej príruby je utesnený tesnením typu o-ring
- Skrutky spájajúce vrchnú prírubu s telesom sú nerezové, zapustené a zaliate parafínom
- Tesnenie upchávky guma EPDM
- Antikorózna ochrana povrchu na báze epoxidovej živicej, minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN 14901, ANSI/AWWA C550
- Zhoda výrobku s FM1120/1130, UL, AWWA C509
- Prírubové pripojenie podľa noriem ANSI CL125/150 or EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16
- Stavebná dĺžka podľa ANSI B16.1
- Pracovný tlak 250/300 PSI alebo PN16
- Závit v náliatkoch majú nasledujúce rozmery G1/2": 2" (DN50) - 5" (DN125), 3/4": 6" (DN150) - 8" (DN200), 1": 10" (DN250) - 24" (DN600)

Použitie:

V protipožiarnych rozvodoch o teplote od 0°C to +70°C

Verzie prevedenia:

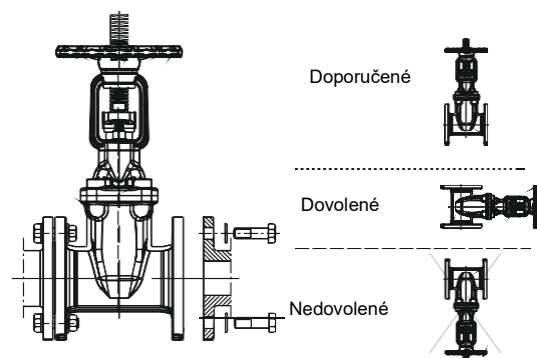
Spojovacie skrutky sú z nerezovej ocele A4 s indukčnými alebo elektromechanickými snímačmi.

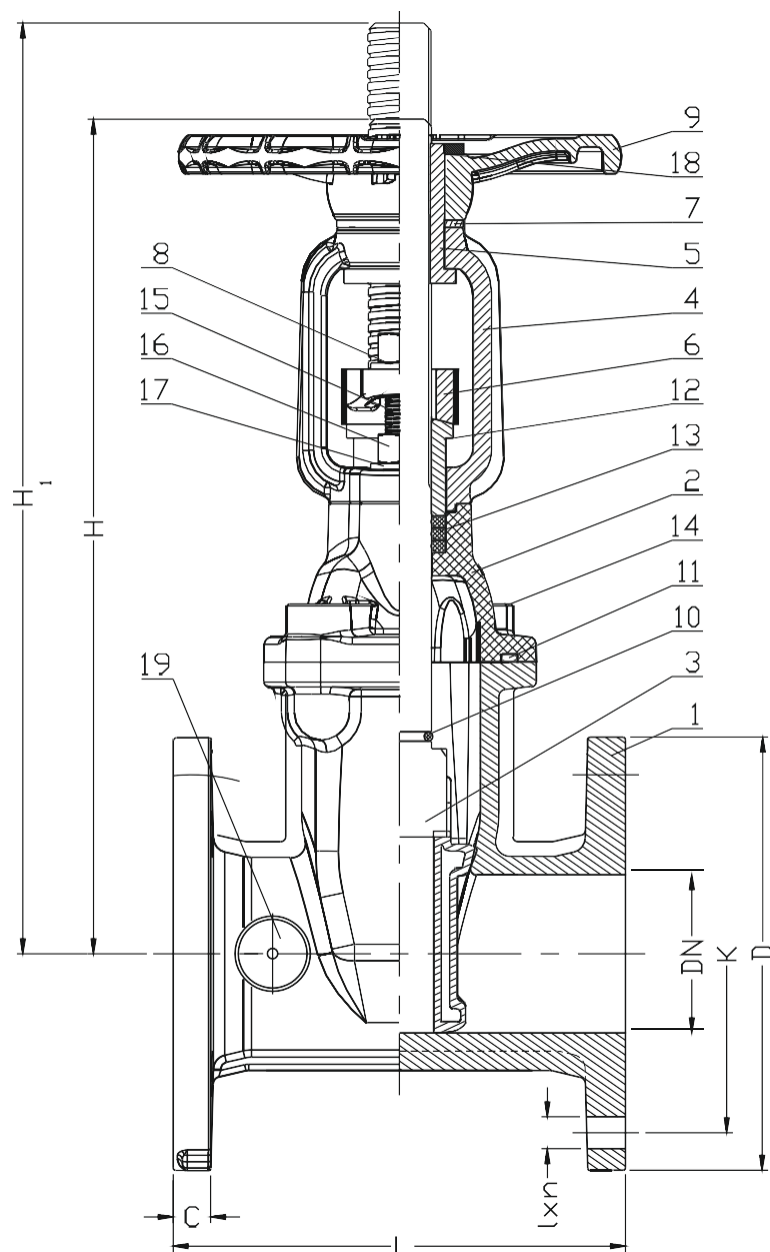
Skúšky:

Tlaková skúška vodou, zhodná z FM, UL, tesnosť uzatvorenia: 1,5 x PN

odolnosť telesa: 2 x PN
Skúmanie krútiaceho momentu

Montáž:





Č.	Časť	Materiál
1	Teleso	EN- GJS-450-10 EN 1563
2	Vrchná prírubu	EN- GJS-450-10 EN 1563
3	Klin	EN- GJS-450-10 EN 1563 +EPDM
4	Strmeň	EN- GJS-450-10 EN 1563
5	Závitovaná objímka	Mosadz CuZn39Pb2
6	Tesnenie upchávky	EN- GJS-450-10 EN 1563
7	Podložka	Mosadz CuZn39Pb2
8	Vretno	Nerezová oceľ AISI 420
9	Koliesko	EN- GJS-450-10B EN 1563
10	O-ring	NBR
11	Tesnenie vrch. príruby	EPDM
12	Objímka vretena	Mosadz CuZn39Pb2
13	Tesnenie upchávky	EPDM
14	Skrutka	Nerezová oceľ (SS 316) A4; EN ISO 4762
15	Skrutka	Oceľ Fe/Zn5, stal nierdzewna
16	Matica	Mosadz CuZn39Pb2
17	Podložka	Mosadz CuZn39Pb2
18	Matica	Mosadz CuZn39Pb2
19	Náliatky	EN-GJS-450-10 EN 1563

Č.časti		UL	FM	DN		PN	L	H/H1	D ANSI/ISO		K ANSI/ISO		C ANSI/ISO		I ANSI/ISO		n ANSI/ISO	Hmot nosť	
ANSI Class 150	ISO 7005-2 PN16	-	-	[inch]	[mm]	[PSI]	[mm]											-	[kg]
2260-0020-2E300	2260-0050-2E169	v	v	2	50	300	178	348/400	152	165	120,7	125	16,0	19	19,1	18	4	4	14.7
2260-0025-2E300	2260-0065-2E169	v	v	2 1/2	65		190	373/440	178	185	139,7	145	17,5	20	19,1	18	4	4	17.8
2260-0030-2E300	2260-0080-2E169	v	v	3	80		203	408/490	191	200	152,4	160	19,1	20	19,1	18	4	8	23.1
2260-0040-2E300	2260-0100-2E169	v	v	4	100		229	471/573	229	220	190,5	180	19,1	22	19,1	18	8	8	31.9
2260-0050-2E300	2260-0125-2E169	v	v	5	125		254	540/665	254	250	215,9	210	19,1	22	22,2	18	8	8	42.3
2260-0060-2E300	2260-0150-2E169	v	v	6	150		267	601/755	279	285	241,3	240	19,1	24	22,2	22	8	8	53.2
2260-0080-2E300	2260-0200-2E169	v	v	8	200		292	774/975	343	340	298,5	295	22,2	26	22,2	22	8	12	91.3
2260-0100-2E300	2260-0250-2E169	v	v	10	250		330	939/1193	406	405	362,0	355	23,8	29	25,4	26	12	12	134.7
2260-0120-2E300	2260-0300-2E169	v	v	12	300	356	1065/1370	483	460	431,8	410	25,4	32	25,4	26	12	12	200.1	
2260-0140-2E250	2260-0350-2E169	v	v	14	350	250	381	1210/1560	533	520	478,3	470	25,4	35	25,4	26	12	16	343.5
2260-0160-2E250	2260-0400-2E169	v	v	16	400		408	1280/1680	597	580	539,8	525	25,4	38	28,8	30	12	16	356.3
2260-0180-2E250	2260-0450-2E169	v	v	18	450		432	1760/2210	635	640	577,9	585	25,4	42	28,8	30	16	20	531.6
2260-0200-2E250	2260-0500-2E169	v	v	20	500		457	1780/2280	699	715	635	650	28,6	46	31,8	33	20	20	566.73
2260-0240-2E250	2260-0600-2E169	v	v	24	600		508	1950/2550	813	840	749,3	770	30,1	52	34,9	36	20	20	785.1

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