

## Prírubová obostranne tesniaca klapka excentrická

## VODA



Na obr.DN400 s ručnou prevodovkou

### Popis výrobku:

- Teleso vyrobené z tvárnej liatiny EN-GJS 500-7, EN-GJS 400-15
- Klapka - disk je umiestnená excentricky, vyrobená z tvárnej liatiny podľa EN-GJS 500-7
- Tesniaci krúžok telesa je vyrobený z nerezovej ocelej 1. 4430 (AWS ER316LSi)
- Tesnenie prichytené v klapke-disku je vymeniteľné bez potreby demontáže a je vyrobené z gumy EPDM
- Klzné ložiská centrujúce hriadeľ
- Antikoročná ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 µm podľa normy PN-EN 14901
- Konštrukcia dovoľuje reguláciu pretekajúceho média
- Nerezové skrutky spájajúce elementy s telesom
- Prírubové pripojenie podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501) tlak PN10, PN16
- Príruba na pripojenie pohonu je podľa PE-EN ISO 5211
- Stavebná dĺžka 14 podľa PN-EN 558,(F4) (DIN 3202)
- Zhoda výrobku s PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2; PN-EN 593
- Označenie klapky odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19; PN-EN 1074

### Použitie:

Priemyselná voda, pitná voda a iné neutrálne tekutiny v závislosti od použitých materiálov na tesniace krúžky s pracovným tlakom do 1.6 MPa a teplote do +70°C

### Skúšky:

Tlaková skúška podľa PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2,  
PN-EN 12266-1  
Odolnosť telesa 1,5 x PN  
Tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN;

### Vybavenie:

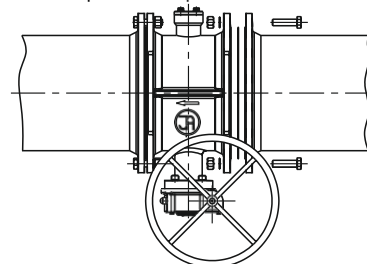
Zemná súprava pevná č. kat.: 9010  
Zemná súprava teleskopická č.kat.:  
9011 . Stojan s ukazovateľom č.kat.:  
9113 . Stojan pod pohon č.kat.: 9114  
Poklop č. kat.: 9501

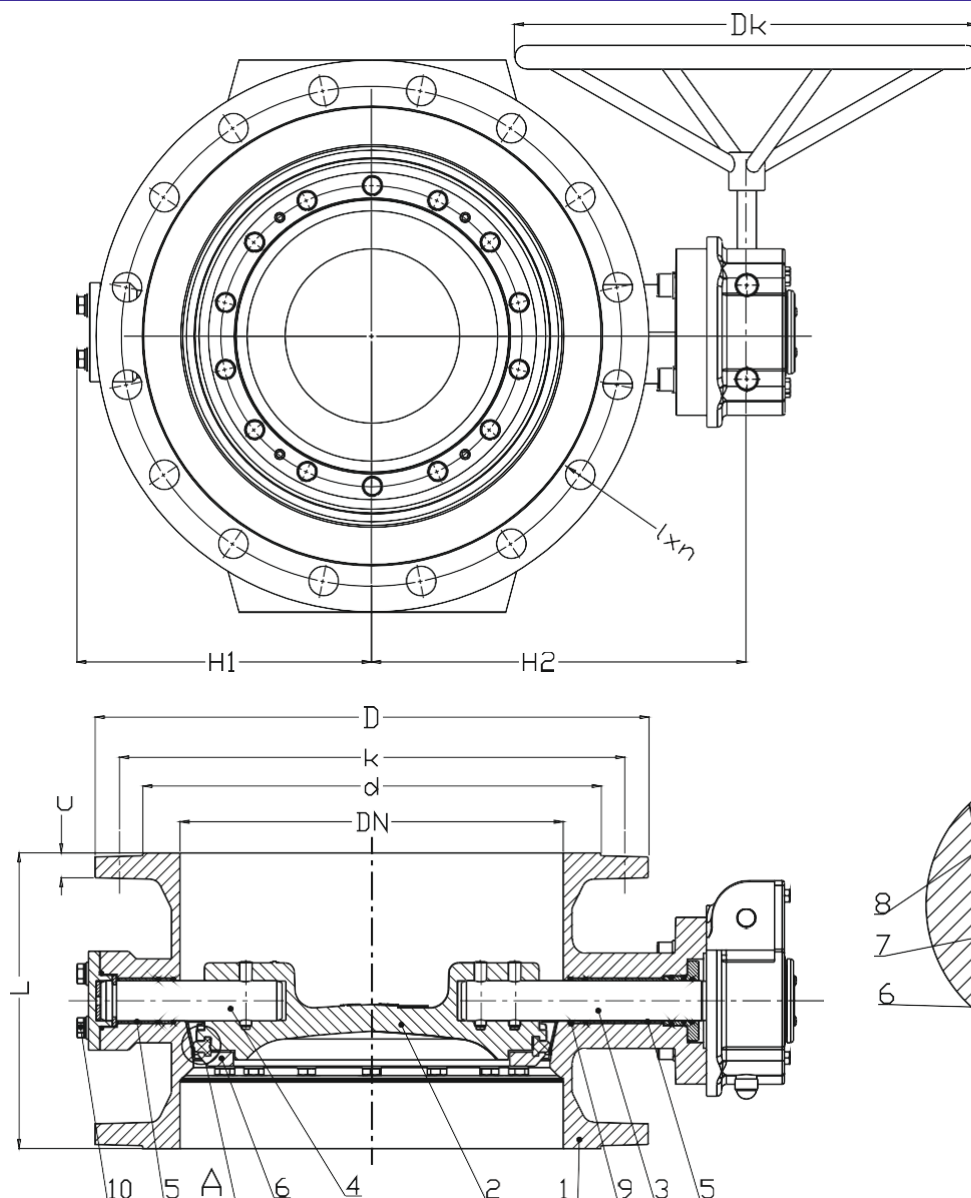
### Verzie prevedenia:

Prevedenie s by-passom od DN600  
S elektrickým pohonom alebo pneumatickým  
pohonom s indukčnými senzormi.  
Pod ovládaciu tyč.

### Montáž:

Dovolená pozícia do svetlosti DN250. Nad  
svetlosť DN250 ovládanie zboku, hriadeľ  
vodorovne.  
Zhodne s označením prietoku -odporúčané





Szcz. A

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16	c PN10	l x n PN16 (PN10)	H1	H2	Dk	Hmot.
[mm]											[kg]
200	230	340	295	266	20	20	23x12(8)	180	308	200	52
250	250	405	355 (350)	319	22	22	28(23)x12	210	351	200	68,5
300	270	460	410 (400)	370	24,5	24,5	28(23)x12	250	401	500	86,4
350	290	520	470 (460)	429	26,5	24,5	28(23)x16	280	440	500	150,4
400	310	580	525 (515)	480	28	24,5	31(28)x16	310	463	500	187
450	330	640	585 (565)	548 (530)	30	25,5	31(28)x20	335	508	500	236
500	350	715	650 (620)	609 (582)	31,5	26,5	34(28)x20	380	583	600	254
600	390	840	770 (725)	720 (682)	36	30	37(31)x20	440	673	400	343
700	430	910	840	794	39,5	32,5	37(31)x24	490	736	500	537
800	470	1025	950	901	43	35	41(34)x24	570	822	500	691
900	510	1125	1050	1001	46,5	37,5	41(34)x28	625	935	600	775
1000	550	1255	1170 (1160)	1112	50	40	44(37)x28	700	985	600	1017
1100	630	1355	1270	1218	53,5	42,5	44(37)x32	760	1080	600	1240
1200	630	1485	1390 (1380)	1328	57	45	50(41)x32	820	1154	600	1470
1400	710	1685	1590	1530	60	46	50(44)x36	920	1235	600	4440
1600	790	1930	1820	1750	65	49	57(50)x40	1045	1415	600	5346
1800	870	2130	2020	1950	70	52	57(50)x44	1170	1684	600	6438
2000	950	2345	2230	2150	75	55	62(50)x48	1301	1725	600	11482

Nr	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
2	Klapka	Tvárna liatina EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
3	Horný hriadeľ	Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
4	Dolný hriadeľ	Nerezová oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
5	Objímka	Mosiadz, Bráz PN-EN 1982
6	Dotlačací krúžok	Nerezová oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
7	Tesniaci krúžok klapky	Guma EPDM PN-ISO 1629
8	Tesnenie telesa	Nerezová oceľ 1. 4430 PN-EN 10088-1
9	O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
10	Skrutka	Nerezová oceľ PN-EN ISO 4017

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