

## Prírubová uzatváracia klapka excentrická

# VODA



Na obr. DN400 s prevodovkou

### Popis výrobku:

- Teleso je vyrobené z tvárnej liatiny EN-GJS 400-15
- Klapka je umiestnená excentricky a je vyrobená z tvárnej liatiny podľa normy EN-GJS 500-7
- Tesniaci krúžok v telese je vyrobený z nerezovej ocele 1.4430 (AWS ER316LSi)
- Tesnenie z EPDM je namontované na klapku je vymeniteľné bez potreby demontáže klapky
- Klzné ložiská centrujúce hriadeľ
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 µm podľa normy PN-EN 14091
- Konštrukcia dovoľuje regulovanie toku média
- Nerezové skrutky spájajúce spojovacie časti s telesom
- Prírubové pripojenie podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501) tlak PN10, PN16
- Príruba na namontovanie pohonu je podľa normy PE-EN ISO 5211
- Sravebná dĺžka F14 podľa PN-EN 558, (F4) (DIN 3202)
- Zhoda výrobku s normou 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 rozsahu teplôt do +70°C

### Skúšky:

Tlaková skúška podľa z 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 nr kat.: 9025  
Nadstavec s ukazovateľom polohy nr kat.: 9113  
Nadstavec pod pohon nr kat.: 9114  
Uličný poklop nr kat.: 9501

### Verzie prevedenia:

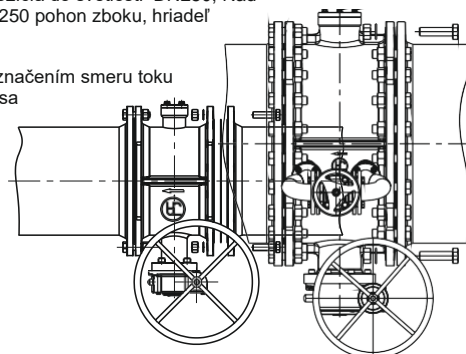
Prevedenie s z by-passom od DN500

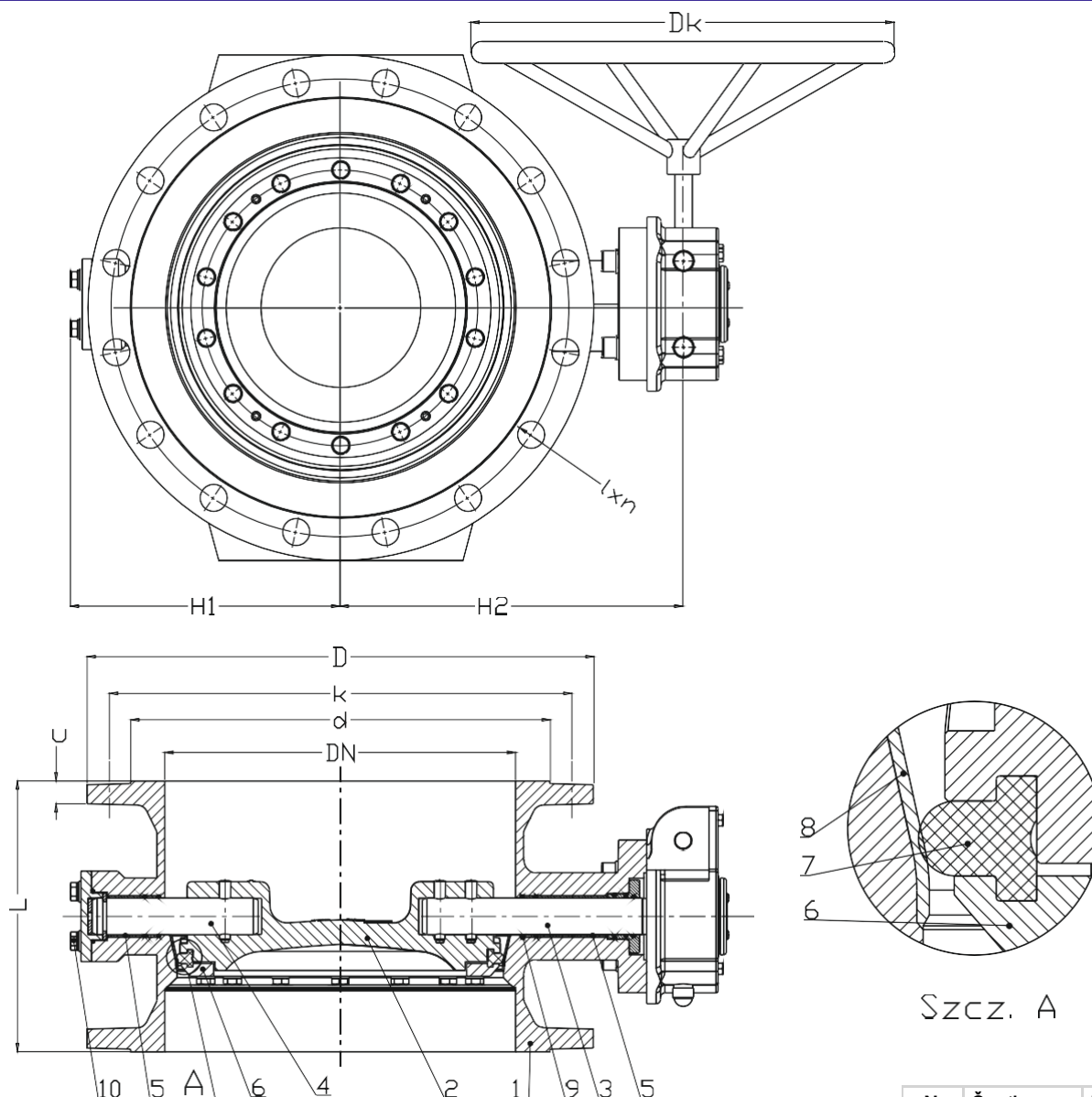
S pohonom AUMA  
S náterom odolným žiareniu UV  
Pod zemnú súpravu

### Montáž:

Dovolená pozícia do svetlosti DN250, Nad svetlosť DN250 pohon zboku, hriadeľ vodorovne

Zhodne s označením smeru toku doporučuje sa





Szcz. A

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16	c PN10	I x n PN16 (PN10)	H1	H2	Dk	Hmotno st'
[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	332	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	402	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	458	600	254
600	390	840	770 (725)	720 (682)	36	30	37(31)x20	440	519	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	647	500	691
1000	550	1255	1170 (1160)	1112	50	40	44(37)x28	730	787	600	1017
1200	630	1485	1390 (1380)	1328	57	45	50(41)x32	820	1154	600	1470

Nr	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
2	Klapka disk	Tvárna liatina EN- GJS-500-7 PN-EN 1563
3	Horný čap	Nerez oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
4	Dolný čap	Nerez oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
5	Objímka	Bronz CW306G PN-EN 12163
6	Dotlačací krúžok	Nerez oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
7	Tesniaci krúžok klapky	Guma EPDM PN-ISO 1629
8	Tesnenie telesa	Nerez oceľ 1.4430 PN-EN 10088-1
9	O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
10	Skrutka	Nerez oceľ PN-EN ISO 4017

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