

Prírubová uzatváracia klapka z by-passom excentrická

VODA



Na obr. DN800 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 PN-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:

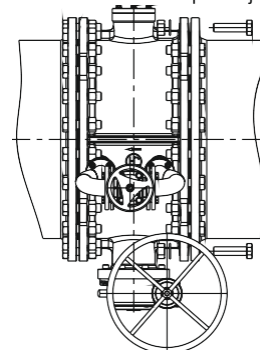
Zemná súprava pevná nr kat.: 9025
Nadstavec s ukazovateľom polohy nr
kat.: 9113
Nadstavec pod pohon nr kat.: 9114
Uličný poklop nr kat.: 9501

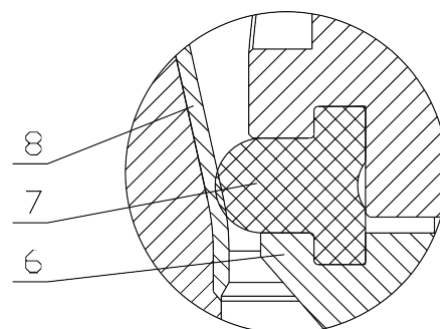
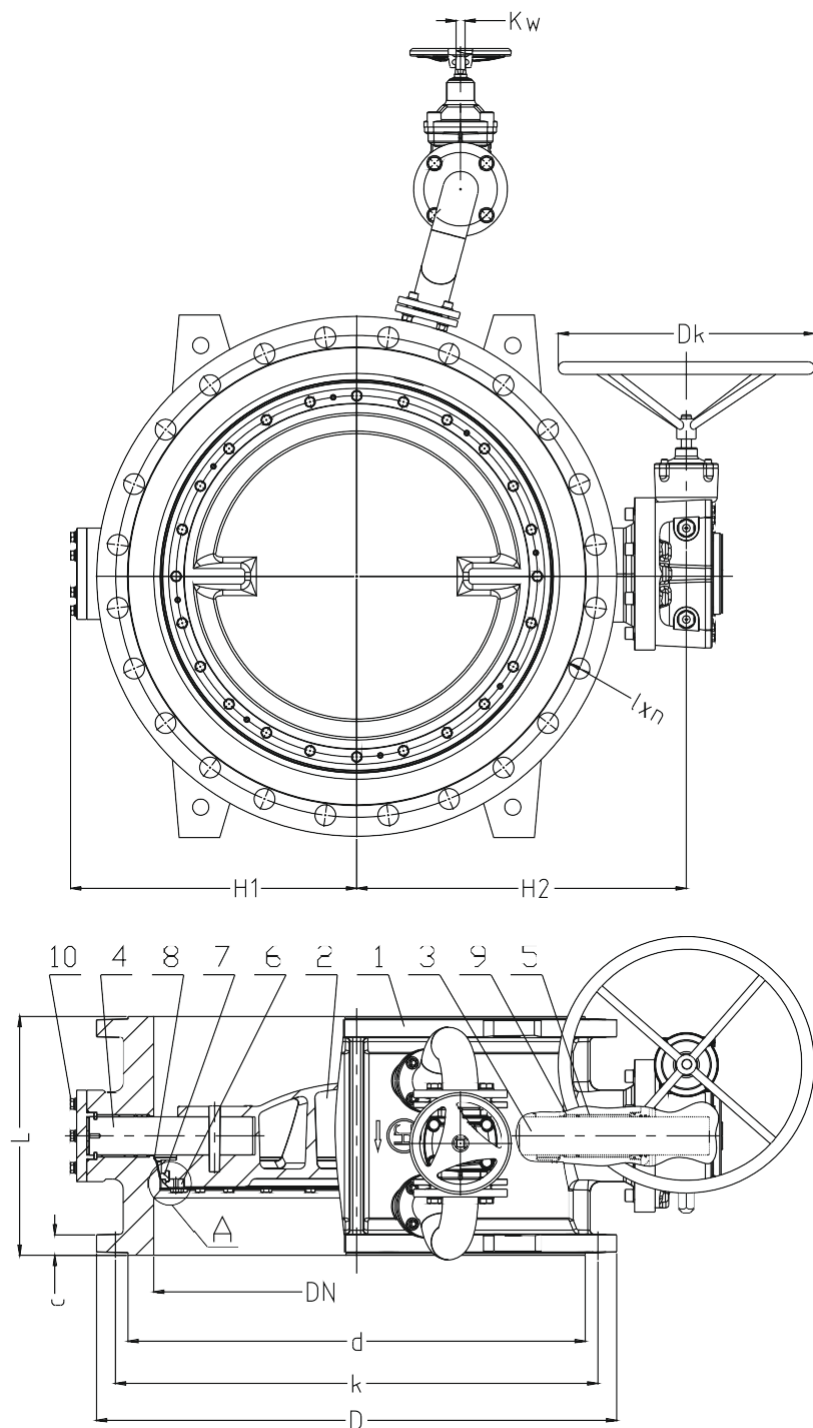
Verzie prevedenia:

S el. pohonom AUMA
S náterom odolným žiareniu UV

Montáž:

Zhodne s označením smeru toku doporučuje sa





Szc. A

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 ocel 1.4021 PN-EN 10088-1
4	Dolný čap	Nerez ocel 1.4021 PN-EN 10088-1
5	Objímka	Mosadz CW509L PN-EN 12163
6	Dotlačací krúžok	Nerez ocel 1.4301 PN-EN 10088-1
7	Tesniaci krúžok klapky	Guma EPDM PN-ISO 1629
8	Tesnenie telesa	Nerez ocel 1.4430 PN-EN 10088-1
9	O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
10	Skrutka	Nerez ocel PN-EN ISO 4017

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16	c PN10	l x n PN16 (PN10)	H1	H2	Dk	BY-PASS	KW	Hmotnosť
[mm]													[kg]
500	350	715	650 (620)	609 (582)	31,5	26,5	34(28)x20	380	458	600	DN40	14	263
600	390	840	770 (725)	720 (682)	36	30	37(31)x20	440	519	400	DN50	14	353
700	430	910	840	794	39,5	32,5	37(31)x24	490	736	500	DN65	17	551
800	470	1025	950	901	43	35	41(34)x24	570	647	500	DN65	17	705
900	510	1125	1050	1001	46,5	37,5	41(34)x28	625	935	600	DN80	17	790
1000	550	1255	1170 (1160)	1112	50	40	44(37)x28	730	787	600	DN80	17	1032
1100	630	1355	1270	1218	53,5	42,5	44(37)x32	760	1080	600	DN100	19	1261
1200	630	1485	1390 (1380)	1328	57	45	50(41)x32	820	1154	600	DN100	19	1491

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