

## Prírubová uzatváracia klapka Excentrická s el. pohonom

WODA



Na obr. DN1600

### 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;

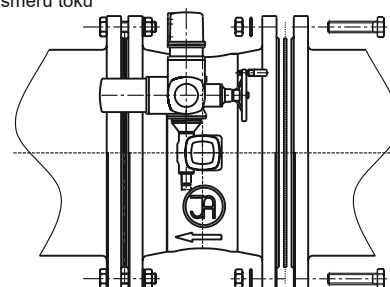
### Verzie prevedenia:

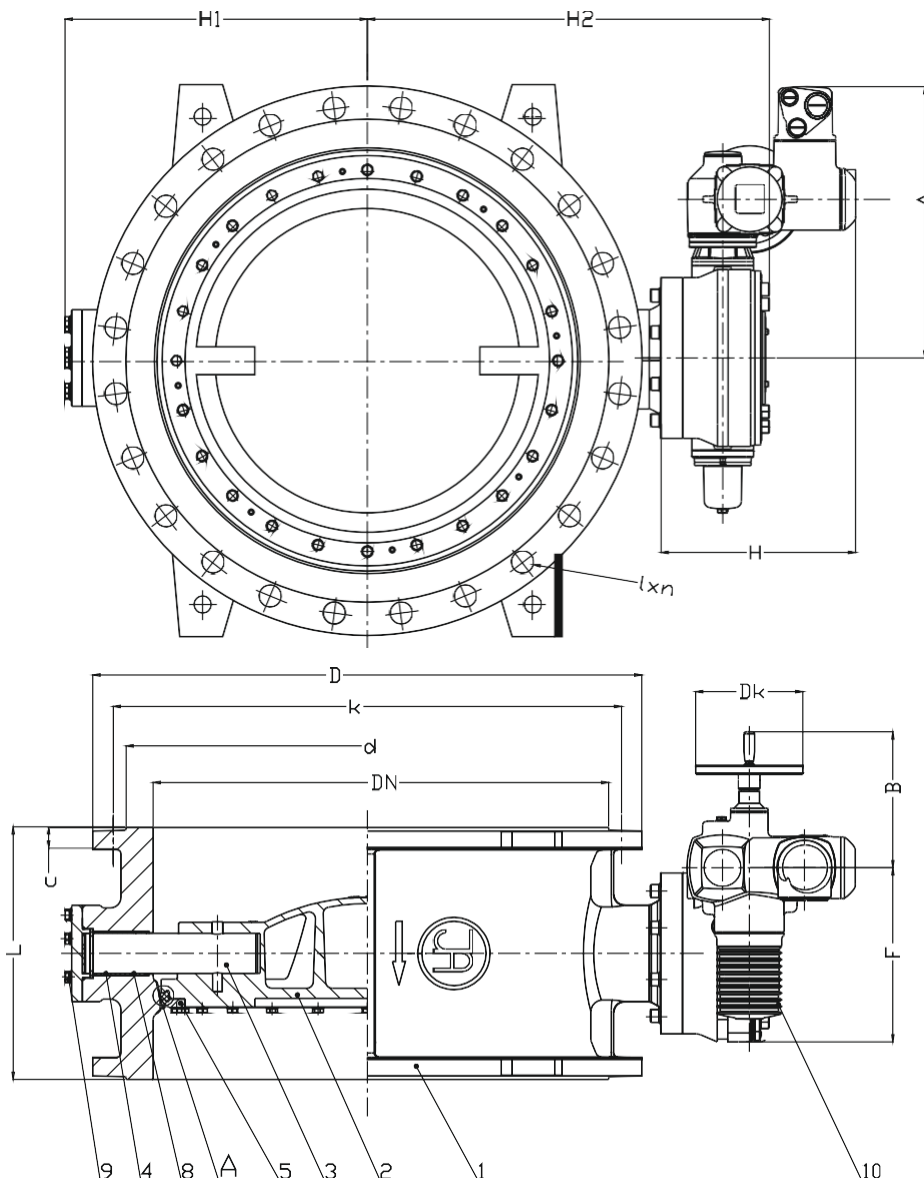
Prevedenie s z by-passom od DN600

### Montáž:

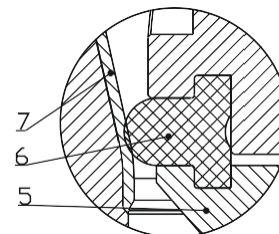
Pohon z boku, hriadeľ vodorovne

Zhodne s označením smeru toku doporučuje sa





Nr	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
2	Klapka disk	Tvárna liatina EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
3	Dolný čap	Nerez oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
4	Objímka	Mosadz, Bronz PN-EN 1982
5	Dotlačací krúžok	Nerez oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
6	Tesniaci krúžok klapky	Guma EPDM PN-ISO 1629
7	Tesnenie telesa	Nerez oceľ 1.4404 PN-EN 10088-1
8	O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
9	Skrutka	Nerez oceľ PN-EN ISO 4017
10	El. Pohon s prevodovkou	Katalóg výrobcu



Szcz. A

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16	c PN10	I x n PN16 (PN10)	H1	H2	Dk	A	B	F	H	PN-EN ISO 5211
[mm]															
400	310	580	525 (515)	480	28	24,5	31(28)x16	310	640	500	405	191	282	315	F14
450	330	640	585 (565)	548 (530)	30	25,5	31(28)x20	335	690	500	405	191	282	315	F14
500	350	715	650 (620)	609 (582)	31,5	26,5	34(28)x20	380	780	600	535	191	282	325	F16
600	390	840	770 (725)	720 (682)	36	30	37(31)x20	440	860	400	540	191	282	325	F16
700	430	910	840	794	39,5	32,5	37(31)x24	490	930	500	615	191	282	340	F25
800	470	1025	950	901	43	35	41(34)x24	570	1020	500	615	191	282	340	F25
900	510	1125	1050	1001	46,5	37,5	41(34)x28	625	1130	600	700	191	282	356	F25
1000	550	1255	1170 (1160)	1112	50	40	44(37)x28	700	1180	600	700	191	282	356	F25
1100	630	1355	1270	1218	53,5	42,5	44(37)x32	760	1300	600	740	235	384	450	-
1200	630	1485	1390 (1380)	1328	57	45	50(41)x32	820	1450	600	740	235	384	450	F30
1400	710	1685	1590	1530	60	46	50(44)x36	920	1530	600	882	235	384	465	-
1600	790	1930	1820	1750	65	49	57(50)x40	1045	1615	600	975	235	384	465	F40
1800	870	2130	2020	1950	70	52	57(50)x44	1170	1810	600	975	235	384	465	-
2000	950	2345	2230	2150	75	55	62(50)x48	1301	1908	600	975	235	384	465	-

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