

## Uzatváracia medziprírubová klapka s el. pohonom centrická

## VODA



Na obr. DN200

### Popis výrobku:

- Disk umiestnený centricky, vyrobený z tvárnej liatiny niklovanej podľa EN-GJS 400-15 alebo z nerezovej ocele 1.4301, 1.4401
- Vymeniteľná manžeta, zabezpečená proti osovému posunu guma NBR, EPDM
- Plný hriadeľ v dolnej časti osadený v telese v slepom otvore – nepriechodným vyrobený z nerezovej ocele 1.4021 PN-EN 10088-1
- 3 klzné ložiská
- Prechod hriadeľa cez manžetu utesnený zodpovedne cez vložené púzdro
- Dodatočné tesnenie hriadeľa krúžkami typu o-ring z NBR, EPDM
- Teleso vyrobené z tvárnej liatiny EN-GJS 400-15
- Príruba na pripojenie pohonu je podľa ISO 5211
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 µm podľa normy PN-EN ISO 12944-5
- Prírubové pripojenie podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10 alebo PN16
- Stavebná dĺžka 20 podľa PN-EN 558+A1, (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:

Vodovodná sieť a iné neutrálne tekutiny s pracovným tlakom do 1.6 MPa a teplote do +70°C

### Verzie prevedenia:

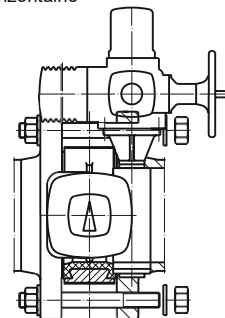
S indukčnými snímačmi  
Kolíkovaný disk

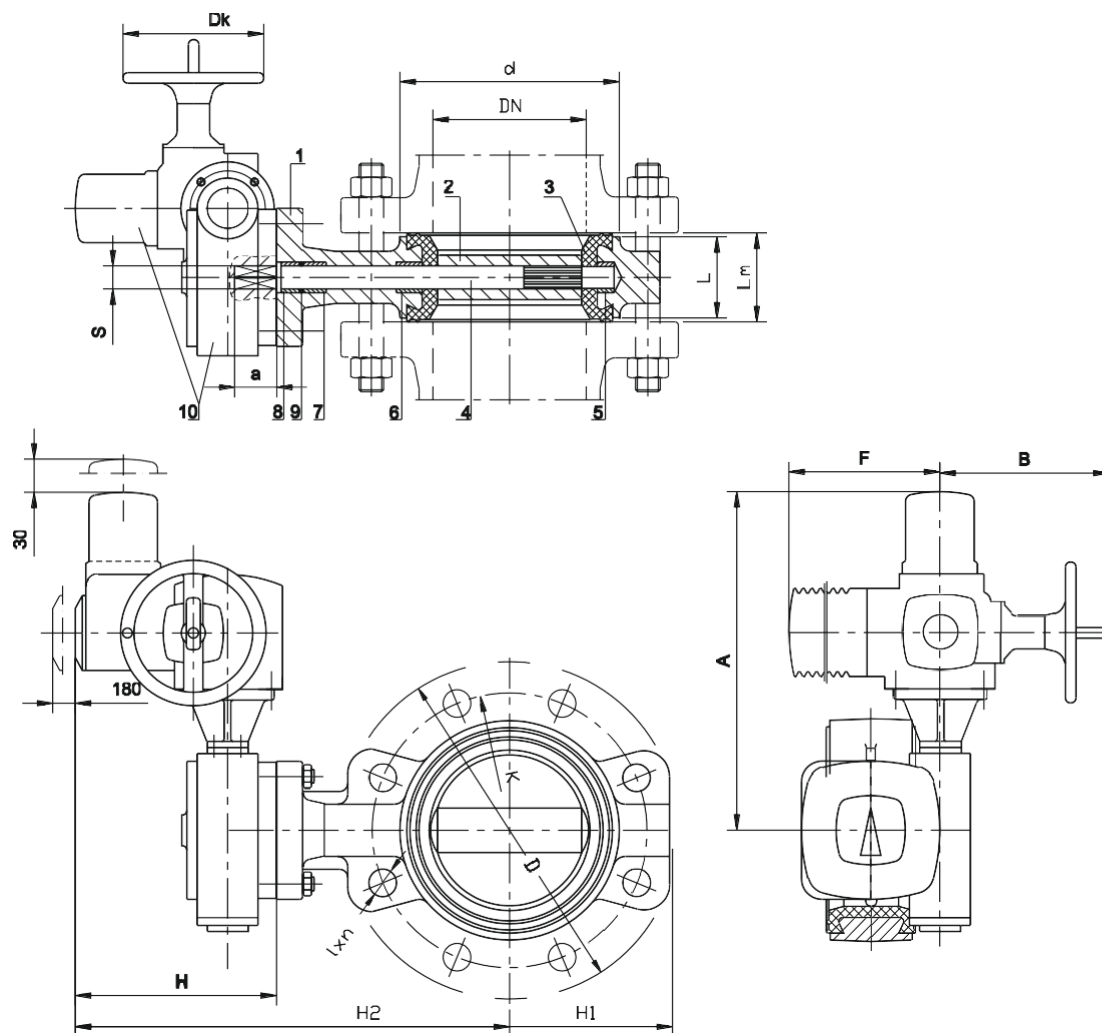
### Skúšky:

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;

### Montáž:

Pohon z boku, hriadeľ horizontálne





Nr	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Disk	Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563 Oceľ 1.4301, 1.4401 PN-EN 10088-1
3	Manžeta	Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629
4	Hriadeľ	Oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
5, 6 7, 8	Objímky	Bronz, mosadz PN-EN 1982 PTFE
9	O-ring	Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629
10	Pohon + ruč. pohon	katalog výrobcu

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	F	H	H1	H2	S	a
[mm]	[bar]						PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	-						
							[mm]				[sztl]					[mm]					
400	10 / 16	102	106	405	254	480	565	580	515	525	28	31	16	16	F14	282	354	298	754	27	60
500	10 / 16	127	131	535	254	590	670	715	620	650	28	34	20	20	F14	282	390	355	870	36	65
600	10 / 16	154	158	535	254	688	780	840	725	770	31	37	20	20	F16	282	390	464	952	36	66
700	10 / 16	165	169	539	254	800	895	910	840		31	37	24	24	F25	282	392	505	1016	46	66
800	10 / 16	190	195	615	254	900	1015	1025	950		34	41	24	24	F25	282	417	576	1089	46	66
900	10 / 16	203	208	700	254	1000	1115	1125	1050		34	41	28	28	F25	282	458	638	1178	55	118
1000	10 / 16	216	223	700	254	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	28	F25	282	458	700	1258	55	142
1200	10 / 16	254	263	795	329	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	32	F30	384	545	844	1485	-	150

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