

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
- Antikorózná 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 teplotu do +70°C

Montáž:

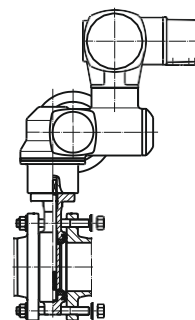
Dovolená poloha do svetlosti do DN250 zvislo, nad DN250 pohon zboku hriadeľ vodorovne.

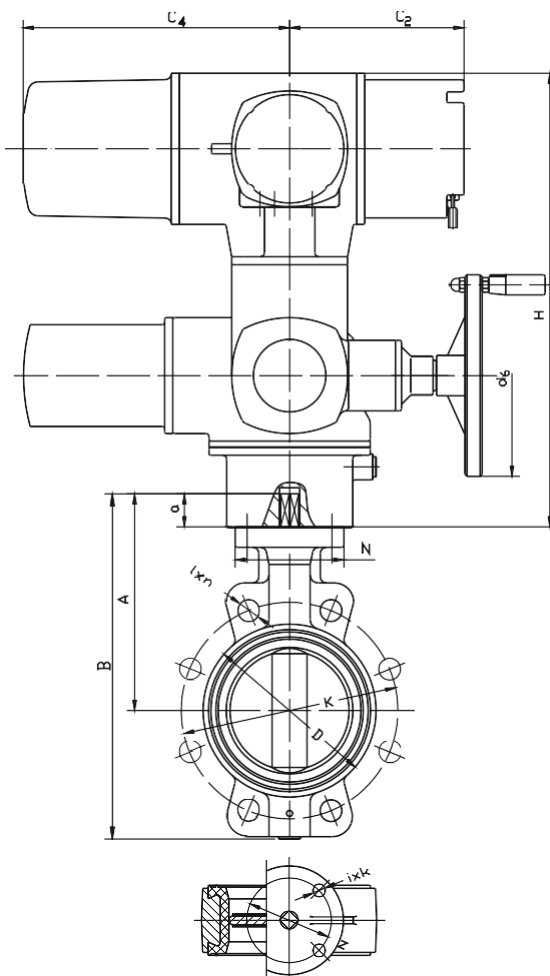
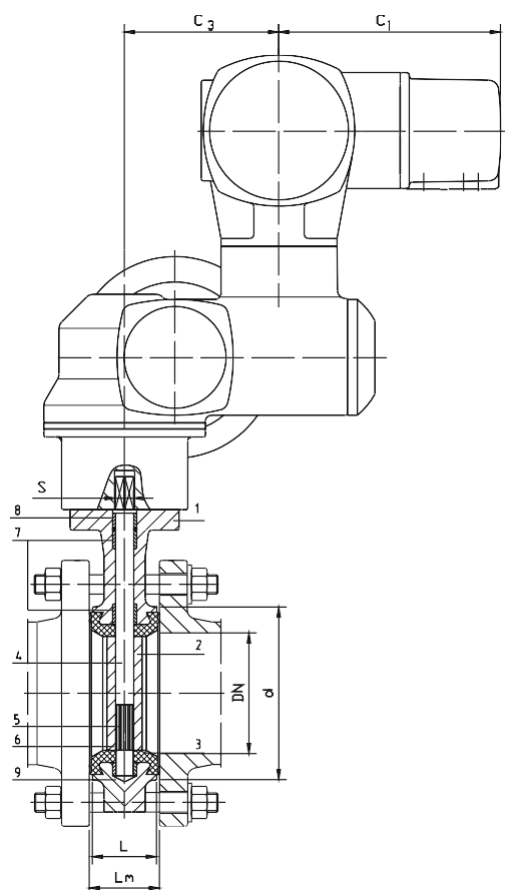
Skúšky:

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;

Verzie prevedenia:

Čapová klapka





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 Stal 1.4301, 1.4401 PN-EN 10088-1
3	Manžeta	Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629
4	Hriadeľ	Oceľ 1.4021 PN-EN10088-
5, 6 7, 8	Objímky	Bronz, Mosadz PN-EN 1982 PTFE
9	O-ring	Guma NBR, EPDM PN-ISO 1629

DN	PN bar	L	Lm	A	B	d	D		K		I		n	ISO 5211	i x k	N	z	S	a	C1	C2	C3	C4	H
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16												
mm	-	mm										szt.	-	mm										
40	10/16	33	36	121	176	76	150		110		19		4	F05	4x7	90	50	11	28	220	171	143	265	434
50	10/16	43	46	137	222	92	165		125		19		4	F05	4x7	90	50	11	28	220	171	143	265	434
65	10/16	46	49	150	235	106	185		145		19		4	F05	4x7	90	50	11	28	220	171	143	265	434
80	10/16	46	49	160	245	114	200		160		19		8	F05	4x7	90	50	11	30	220	171	143	265	434
100	10/16	52	55	182	280	143	220		180		19		8	F07	4x9	90	70	14	30	220	171	143	265	434
125	10/16	56	59	207	328	170	250		210		19		8	F07	4x9	90	70	14	30	220	171	143	265	434
150	10/16	56	59	223	357	203	285		240		23		8	F07	4x9	90	70	17	30	220	173	153	263	452
200	10/16	60	63	255	418	252	340		295		23		12	F10	4x12	125	102	17	30	220	173	153	263	452
250	10/16	68	72	314	510	306	395	405	350	355	23	28	12	F10	4x12	125	102	22	40	220	173	153	265	452
300	10/16	78	82	342	564	364	445	460	400	410	23	28	12	F10	4x12	125	102	22	45	220	173	153	265	452
350	10/16	78	82	365	640	431	505	520	460	470	23	28	16	F10	4x12	125	102	22	45	220	173	153	265	475
400	10/16	102	106	410	725	480	565	580	515	525	28	31	16	F14	4x18	175	140	27	60	220	173	153	265	510

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