

Uzatváracia medziprírubová klapka LUG centrická

VODA



Na obr. DN100

Popis výrobku:

- Disk umiestnený centricky, vyrobený z tvárnej liatiny podľa EN-GJS 400-15 alebo z nerezovej ocele
- Plný hriadeľ v dolnej časti osadený v telese v slepom otvore – nepriechodným vyrobený z nerezovej ocele 1.4021 PN-EN 10088-1
- Tesnenie hriadeľa o-ringové, oddelené od média
- Klzné ložiská centrujúce hriadeľ v, vyrobené z bronzu, mosadze alebo PTFE
- Manžeta z gumy NBR
- Prechod hriadeľa cez manžetu utesnený zodpovedne cez vložené púzdro
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 µm podľa normy PN-EN 14901
- Konštrukcia dovoľuje reguláciu pretekajúceho média
- Teleso vyrobené z tvárnej liatiny EN-GJS 400-15
- Prírubové pripojenie podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10 alebo PN16
- Príruba na pripojenie pohonu je podľa ISO 5211
- Stavebná dĺžka 20 podľa PN-EN 558,(F4) (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:

Priemyselná voda, pitná voda a iné neutrálne tekutiny v závislosti od použitých materiálov na tesniace krúžky s pracovným tlakom do 1.6 MPa a teplote do +70°C

Verzie prevedenia:

S el.pohonom, pneumattickým pohonom.
S indukčnými snímačmi

Skúšky:

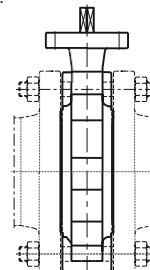
Tlaková skúška podľa z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2,
PN-EN 12266-1
Odolnosť telesa 1,5 x PN
Tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN;

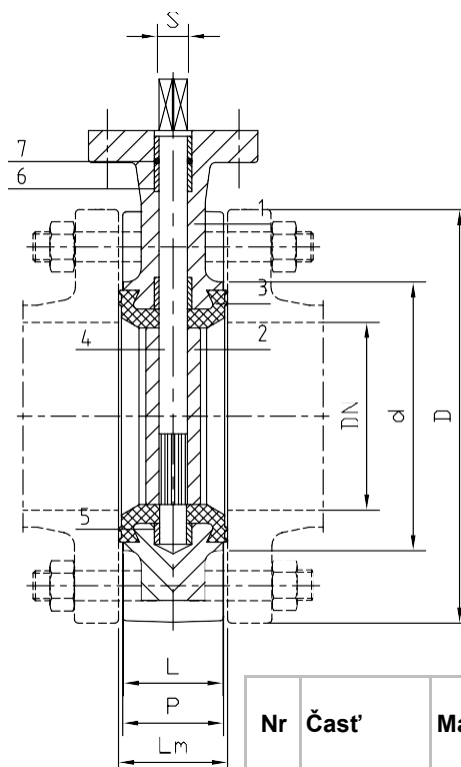
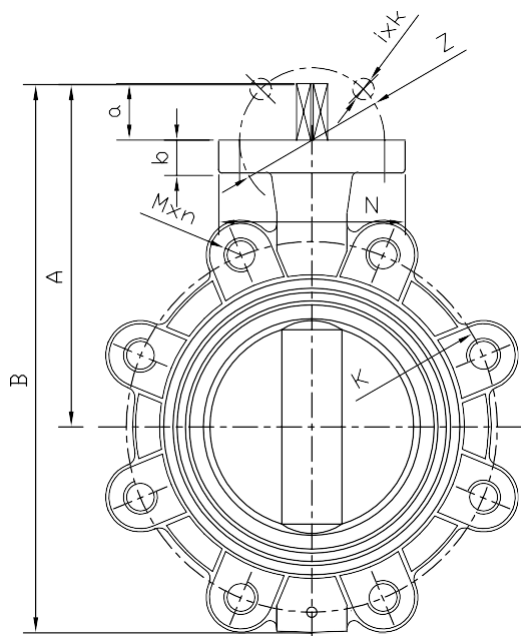
Vybavenie:

Zemná súprava pevná nr kat.: 9010
Zemná súprava teleskopická č.kat.:
9011 . Stojan s ukazovateľom č.kat.:
9113 . Stojan pod pohon č.kat.: 9114
Poklop č. kat.: 9501

Montáž:

Dovolená pozícia do svetlosti do DN250, nad svetlosť DN250 pohon z boku, hriadeľ horizontálne.





Nr	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN1563
2	Klapka-disk	Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN- EN 1563, oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
3	Manžeta	Guma NBR PN-ISO 1629
4	Hriadeľ	Oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
5, 6	Objímky	Bronz, Mosadz PN-EN 1982, PTFE
7	O-ring	Guma NBR PN-ISO 1629

DN	PN	L	Lm	P	A	B	d	D		K		M		n		i	k	N	z	S	a	Hmotnosť
								PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]	[mm]												[szt]		[mm]						[kg]
40	10 / 16	33	36	30	121	183	76	150		110		M16		4		4	7	70	50	11	28	3,2
50	10 / 16	43	46	40	137	203	92	165		125		M16		4		4	7	70	50	11	28	4,4
65	10 / 16	46	49	43	150	228	106	185		145		M16		4		4	7	70	50	11	28	5,8
80	10 / 16	46	49	42	160	245	114	200		160		M16		8		4	9	90	70	11	30	7,1
100	10 / 16	52	55	47	182	280	143	220		180		M16		8		4	9	90	70	14	30	8,1
125	10 / 16	56	59	54	207	328	170	250		210		M16		8		4	9	90	70	14	30	20,5
150	10 / 16	56	59	54	223	357	203	285		240		M20		8		4	9	90	70	17	30	23
200	10 / 16	60	63	57	255	418	252	340		295		M20		8	12	4	9	90	70	17	30	27
250	10 / 16	68	72	65	314	510	306	395	405	350	355	M20	M24	12	12	4	12	125	102	22	40	41
300	10 / 16	78	82	75	342	564	364	445	460	400	410	M20	M24	12	12	4	12	125	102	22	45	56
350	10 / 16	78	82	74	365	640	431	505	520	460	470	M20	M24	16	16	4	14	125	102	22	45	82
400	10 / 16	102	106	96	410	725	480	565	580	515	525	M24	M27	16	16	4	14	175	140	27	60	134
500	10 / 16	127	131	120	490	866	590	670	715	620	650	M24	M30	20	20	4	22	175	140	36	65	191
600	10 / 16	154	158	144	565	1031	688	780	840	725	770	M27	M33	20	20	4	22	210	165	36	65	266

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