

ZAPORNA LOPUTA

1 KARAKTERISTIKE IN PREDNOSTI

- Mehko tesneča centrična armatura
- LUG medprirobnična izvedba s kovinskim diskom
- Za zapiranje in regulacijo tekočih in plinastih medijev
- Primerna za uporabo v sistemih s pitno vodo in živilski industriji
- Široko področje uporabe
- Odlične pretočne karakteristike
- Pripravljeno za različne možnosti pogonov
- Za uporabo tudi kot končna ali iztočna armatura do $p_{max} = 6$ bar
- Art. 126 – osnovna izvedba z izmenljivim tesnilnim sedežem
- Art. 125 – s tesnilnim sedežem lepjenim v ohišju – uporaba do $p_{max} = 25$ bar in v območju podtlakov do $p = -0,85$ bar
- Medprirobnična ploščata tesnila niso potrebna
- Epoxy prašna barvna obloga v RAL 5005

2 STANDARDI

- Trdnostni preračun skladno z EN 12516-2
- Material ohišja skladno z EN 1563
- Material diska skladno z EN10283 (nerjavno jeklo)
- Vgradna dolžina skladno z EN 558-1, serija 20
- Oznaka po EN 19
- Prirobnična pogona skladno z EN ISO 5211/1
- Končni preizkus trdnosti in tesnosti po EN 12266-1
- Protikorozijska zaščita skladno z DIN 30677-2 in EN 14901
- Tesnilni elementi za pitno vodo skladno z EN 681
- Mikrobiološka ustreznost po EN 16421 (W270)
- Skladno z EU Direktivo o tlačni opremi 2014/68/EU

3 ODOBRITEV

- DVGW, UBA, W270, ACS, WRAS, Belgaqua za EPDM tesnilne elemente in Epoxy prašno zaščito
- GSK – RAL-GZ 662/2 za protikorozijsko zaščito
- EAC za ruski trg
- EMI za madžarski trg
- VIK za hrvaški trg
- Ustreznost za pitno vodo v skladu z DM 174 za italijanski trg
- Skladnost za trg Ukrajine

ART. 125/126 PW

DN50–300 (126 tudi DN400)
PN 6/10/16/25



PO POVPRŠEVANJU

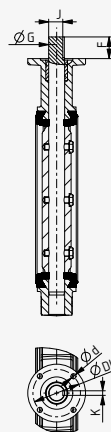
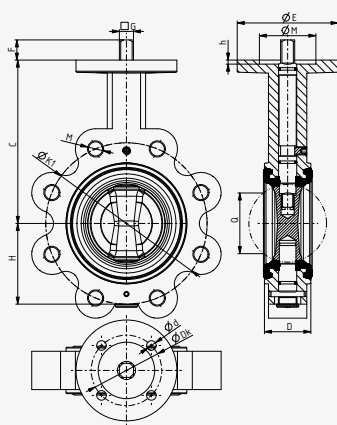
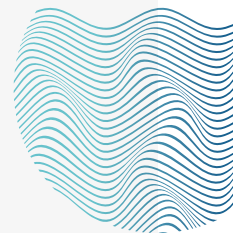
MOŽNI DODATKI

- Različni pogoni: ročica, polzni pogon, pnevmatski ali elektromotorni pogon
- Stikala za prikaz končnih leg
- Teleskopska vgradna garnitura

REZERVNI DELI

- Tesnilni sedež pri Art. 126
- Disk

ART.	125	126
PN	25	16
Max. delovni tlak [bar]	25	16
Max. delovna temperatura [°C]	50	50
Trdnost in tesnost ohišja: test z vodo; stopnja A [bar]	37,5	24
Tesnost zapornega elementa: test z vodo; stopnja A [bar]	27,5	17,6

OBLIKA GREDE
DN 350-600

DN		50	60	65	80	100	125	150	200	250	300	400	
Dimenzije lopute	C	143	155	155	162	181	197	210	240	286	309	370	
	H	67	73	73	80	100	106	122	155	180	212	305	
	D	43	46	46	46	52	56	56	60	68	78	101,6	
	Q	31	46	46	62	90	116	135	189	239	288	373	
	E	100	100	100	100	100	100	100	150	150	150	152	
Prirobnica	h	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Dk	70	70	70	70	70	70	70	102	102	102	125	
	d	9	9	9	9	9	9	9	11	11	11	13,5	
	PN6	K1	110	130	150	170	200	225	280	335	395	495	
		M	12	12	16	16	16	16	16	16	20	20	
		n	4	4	4	4	8	8	8	12	12	16	
	PN10	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	350	400	515
		M	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	24
		n	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16
	PN16	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	355	410	525
		M	16	16	16	16	16	16	20	20	24	24	27
		n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16
	PN25	K1	125	135	145	160	190	220	250	310	370	430	---
		M	16	16	16	16	20	24	24	24	27	27	---
		n	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16	---
	ISO		F 05	F 05	F 05	F 05	F 05	F 07	F 07	F 10	F 10	F 12	
Prijlučne mere grede	F	19	19	19	19	19	21	21	25	25	30	60	
	G	14	14	14	14	14	17	17	22	22	27	42	
	J	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37,1	
	K	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12	
Masa [kg]		4	5	5	6,5	8,8	11,2	12,8	24,5	30	53	70	

samo Art. 126

*Za manjše diferencne tlake DP se lahko vrednost momenta zapiranja zmanjša za cca. 60% - dodelava armature po zahtevi - definirati pri naročilu!

OSNOVNA IZVEDBA

EPDM za pitno vodo

Ohišje EN GJS-400-15 (GGG-40)

Tesnilni sedež EPDM certificiran

Disk Nerjavno jeklo W.Nr. 1.4408

Osovina Nerjavno jeklo W.Nr. 1.4301

Barvna zaščita v RAL 5005 EKB min. 250 µm