

ZAPORNA LOPUTA

1 KARAKTERISTIKE IN PREDNOSTI

- Mehko tesneča centrična armatura
- LUG medprirobnična izvedba s kovinskim diskom
- Za zapiranje in regulacijo tekočih in plinastih medijev
- Široko področje uporabe
- Odlične pretočne karakteristike
- Pripravljeno za različne možnosti pogonov
- Za uporabo 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
- Barvano v RAL 5005

2 STANDARDI

- Trdnostni preračun skladno z EN 12516-2
- Material ohišja skladno z EN 1563
- Material diska skladno z EN1563 (duktilna litina) oz. 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
- Skladno z EU Direktivo o tlačni opremi 2014/68/EU

3 ODOBRITEV

- EAC za ruski trg
- EMI za madžarski trg
- VIK za hrvaški trg
- Skladnost za trg Ukrajine

ART. 125/126

DN 50–400
PN 6/10/16/25



PO POVPRASEVANJU

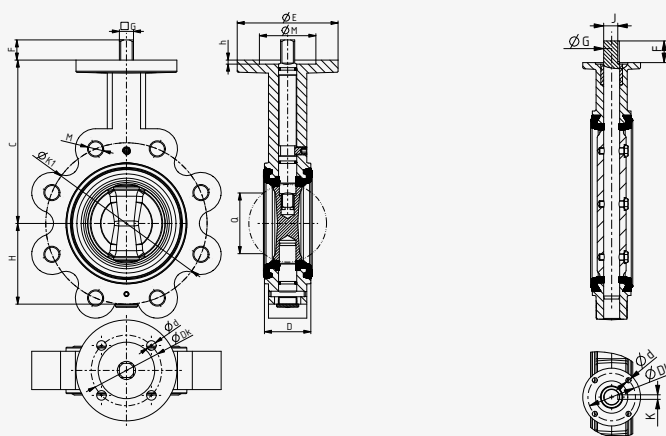
MOŽNI DODATKI

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

REZERVNI DELI

- Tesnilni sedež pri Art. 126
- Disk

ART.	125	126
PN	25	16
Max. delovni tlak [bar]	25	16
Max. delovna temperatura [°C]	120	120
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 GREDI
DN 350-600

DN		50	60	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Dimenzije lopute	C	143	155	155	162	181	197	210	240	286	309	305	370	
	H	67	73	73	80	100	106	122	155	180	212	248	305	
	D	43	46	46	46	52	56	56	60	68	78	76,2	101,6	
	Q	31	46	46	62	90	116	135	189	239	288	328	373	
	E	100	100	100	100	100	100	100	150	150	150	152	152	
Prirobica	h	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Dk	70	70	70	70	70	70	70	102	102	102	125	125	
	d	9	9	9	9	9	9	9	11	11	11	13,5	13,5	
	PN6	K1	110		130	150	170	200	225	280	335	395	455	495
		M	12		12	16	16	16	16	16	16	20	20	20
		n	4		4	4	4	8	8	8	12	12	12	16
	PN10	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
		M	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	24
		n	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16
	PN16	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
		M	16	16	16	16	16	16	20	20	24	24	24	27
		n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	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	
	Prikjučne mere gredi	F	19	19	19	19	19	21	21	25	25	30	50	60
G		14	14	14	14	14	17	17	22	22	27	30	42	
J		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26	37,1	
K		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8	12	
Masa [kg]		4	5	5	6,5	8,8	11,2	12,8	24,5	30	53	60	70	

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

OSNOVNA IZVEDBA

EPDM za zaprte sisteme (ogrevanje ...)

POSEBNE IZVEDBE PO POVPRÁŠEVANJU (razlike od osnovne izvedbe)

Vroča voda

Medij z vsebnostjo mastnih substanc (tudi npr. stisnjen zrak)

Tekoča goriva & visoke temperature brez pare

Visoke temperature & nizki tlaki

Ohišje	EN GJS-400-15 (GGG-40)			
Tesnilni sedež	EPDM		NBR	Viton
Disk	EN GJS-400-15 (GGG-40)	Nerjavno jeklo W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408
Osovina	Jeklo W.Nr. 1.0503	Nerjavno jeklo W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301
Barvna zaščita	140 µm			