

LEPTIRASTI ZATVARAČ

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Centrička armatura s mekanim brtvljenjem
- LUG međuprirubnička izvedba s metalnim diskom
- Za zatvaranje i regulaciju tekućih i plinovitih medija
- Primjerena za upotrebu u sistemima s pitkom vodom i prehrambenoj industriji
- Široko područje upotrebe
- Odlične protočne karakteristike
- Pripremljeno za različite mogućnosti pogona
- Za upotrebu kao krajnja ili istočna armatura do $p_{max} = 6$ bar
- Art. 126 – osnovna izvedba s zamjenjivom brtvom
- Art. 125 – s brtvom lijepljenom na kućište – upotreba do $p_{max} = 25$ bar i u području podtlakova do $p = -0,85$ bar
- Međuprirubničke plosnate brtve nisu potrebne
- Epoxy prašna zaštita u RAL 5005

2 STANDARDI

- Otpornosni preračun u skladu s EN 12516-2
- Materijal kućišta u skladu s EN 1563
- Materijal diska u skladu s EN10283 (nehrđajući čelik)
- Ugradbena dužina u skladu s EN 558-1, serija 20
- Oznaka prema EN 19
- Prirubnica pogona u skladu s ISO 5211/1
- Proizvodno ispitivanje prema EN 12266-1
- Antikorozivna zaštita u skladu s DIN 30677-2 in EN 14901
- Brtveni elementi za pitku vodu u skladu s EN 681
- Mikrobiološka primjerenost prema EN 16421 (W270)
- U skladu s EU Uredbom o tlačnoj opremi 2014/68/EU

3 ODOBRENJA

- DVGW, UBA, W270, ACS, WRAS, Belgacqua za EPDM brtvene elemente i Epoxy prašnu zaštitu
- GSK – RAL-GZ 662/2 za antikorozivnu zaštitu
- VIK za hrvatsko tržište
- EAC za rusko tržište
- EMI za mađarsko tržište
- Primjerenost za pitku vodu u skladu s DM 174 za talijansko tržište
- Skladnost za tržište Ukrajine

ART. 125/126 PW

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



NA UPIT

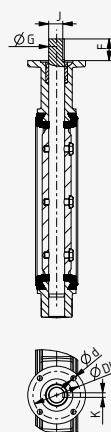
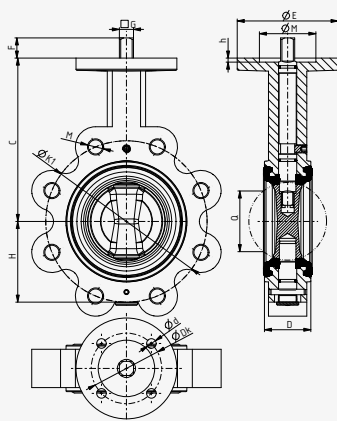
MOGUĆI DODACI

- Različiti pogoni: ručica, pužni pogon, pneumatski ili elektromotorni pogon
- Prekidači za prikaz krajnjih položaja
- Teleskopska ugradbena garnitura

REZERVNI DELI

- Brtva kod art. 126
- Disk

ART.	125	126
PN	25	16
Max. radni tlak [bar]	25	16
Max. radna temperatura [°C]	50	50
Kućište (otpornost i brtvljenje): test vodom; stupanj A [bar]	37,5	24
Brtvljenje zapornog elementa: test vodom; stupanj A [bar]	27,5	17,6



OBLIKA GREDI
DN 350-600

samo Art. 126														
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 07	F 07	F 10	F 10	F 12		
	Priključne mere gredi	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	

* Za manje diferencijalne tlakove DP vrijednost momenta zatvaranja može se smanjiti za cca. 60% - dorada armature na zahtjev - definirati kod narudžbe!

MATERIJALI

	OSNOVNA IZVEDBA
	EPDM za pitku vodu
Kućište	EN GJS-400-15 (GGG-40)
Brtva	EPDM certificirano
Disk	Nehrđajući čelik W.Nr. 1.4408
Osovin	Nehrđajući čelik W.Nr. 1.4301
Prašna zaštita u RAL 5005	EKB min. 250 µm