

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
- 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 sa zamjenljivom 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
- Bojeno 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 EN1563 (duktilna litina) oz. 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
- U skladu s EU Uredbom o tlačnoj opremi 2014/68/EU

3 ODOBRENJA

- VIK za hrvatsko tržište
- EAC za rusko tržište
- EMI za mađarsko tržište
- Skladnost za tržište Ukrajine

ART. 125/126

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



NA UPIT

MOGUĆI DODACI

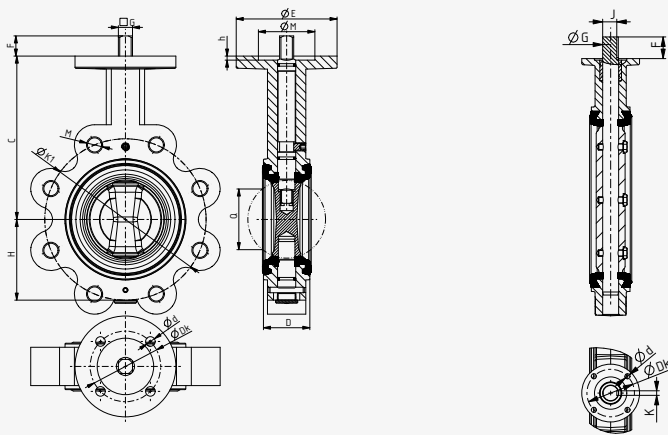
- Različiti pogoni: ručica, pužni pogon, pneumatski ali elektromotorni pogon
- Prekidači za prikaz krajnjih položaja
- Teleskopska ugradbena garnitura

REZERVNI DELI

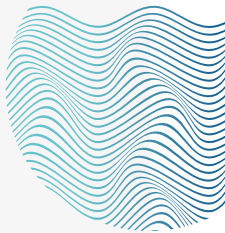
- Brtva kod art. 126
- Disk

ART.	125	126
PN	25	16
Max. radni tlak [bar]	25	16
Max. radna temperatura [°C]	120	120
Kućiče (otpornost i brtvljenje): test vodom; stupanj A [bar]	37,5	24
Brtvljenje zapornog elementa: test vodom; stupanj A [bar]	27,5	17,6

TEHNIČKI CRTEŽI



OBLIKA GREDI
DN 350–600



PODACI

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		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
		M	16	16	16	16	16	16	20	20	20	24
		n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16
	PN16	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	355	410
		M	16	16	16	16	16	16	20	20	24	27
		n	4	4	4	8	8	8	8	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	---
		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	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)			
	EPDM za zatvorene sisteme (grijanje,...)	Vruća voda	Medij z sadržajem masnih tvari (također npr. stisnut zrak)	Tekuća goriva & visoke temperature bez pare	Visoke temperature & nizki tlakovi
Kučiste	EN GJS-400-15 (GGG-40)				
Brтва	EPDM		NBR	Viton	Silikon
Disk	EN GJS-400-15 (GGG-40)	Nehrđajući čelik W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408
Osovina	Jeklo W.Nr. 1.0503	Nehrđajući čelik W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301
Boja	140 µm				