

LEPTIRASTI ZATVARAČ

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Centrička armatura s mekanim brtvljenjem
- Wafer međuprirubnička izvedba s metalnim diskom
- Za zatvaranje i regulaciju tekućih i plinovitih medija
- Široko područje upotrebe
- Odlične protočne karakteristike
- Pripremljeno za različite mogućnosti pogona
- DN50–100 opremljene s ručicom u osnovnoj izvedbi
- Međuprirubničke plosnate brtve nisu potrebne
- Bojeno u RAL 5005

2 STANDARDI

- Otpornosni preračun u skladu s EN 12516–2
- Materijal kućišta i diska u skladu s EN 1563 EN1563 (duktilni lijev) / 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 Direktivom o tlačni opremi 2014/68/EU

3 ODOBRENJA

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

ART. 120

DN 25–600

PN 6/10/16



NA UPIT

MOGUĆI DODACI

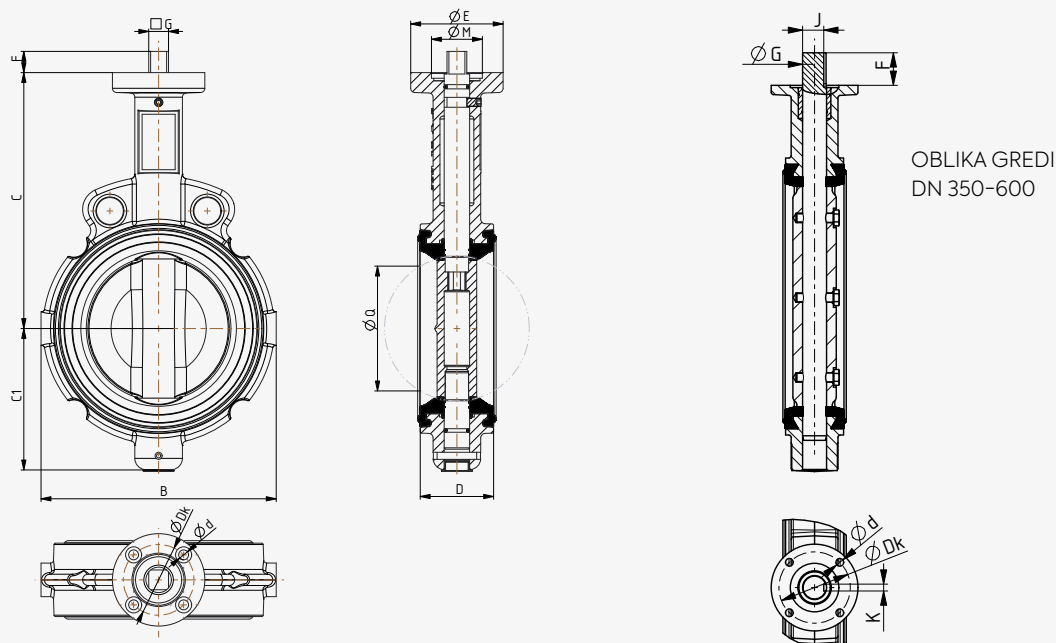
- Različiti pogoni: ručica, pužni pogon, pneumatski ili elektromotorni pogon
- Prekidači za prikaz krajnjih položaja

REZERVNI DIJELOVI

- Brtva
- Disk

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

TEHNIČKI CRTEŽI



PODACI

DN		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Dimenzije zatvarača [mm]	C	116	116	116	156	163	171	181	197	210	261	286	309	305	329	368	403	495
	C1	38	38	38	75	82	90	100	112	125	155	180	212	248	280	328	350	432
	D	33	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	76	101,6	108	127	150
	B	113	113	113	109	129	144	164	194	220	275	330	380	429	489	546	600	692
	Q	18	18	18	31	46	62	90	116	135	189	239	288	328	373	424		570
	E	65	65	65	65	65	65	65	100	100	150	150	150	152	152	203	203	203
Prirubnica [mm]	M	36	36	36	36	36	36	36	55	55	70	70	70	85	85	---	130	---
	Dk	50	50	50	50	50	50	50	70	70	102	102	102	125	125	165	165	165
	d	7	7	7	7	7	7	7	9	9	11	11	11	13,5	13,5	21	21	21
	ISO	F 05	F 05	F 05	F 05	F 05	F 05	F 05	F 07	F 07	F 10	F 10	F 12	F 12	F 12	F 16	F 16	F 16
Priklopne mjere gredi [mm]	F	14	14	14	14	14	14	14	17	17	22	22	27	50	60	57	65	90
	G	11	11	11	14	14	14	14	17	17	22	22	27	30	42	48	48	60
	J	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18,5	26	26	26	37,1	42,5	42,5	53,2
	K	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6	8	8	8	12	14	14	18
Masa [kg]		1,85	1,85	1,85	2,35	2,75	3,25	4,5	6,1	7,2	12	18,5	28,5	45	60	92		150

MATERIJALI

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)			
	EPDM za zatvorene sisteme (grijanje,...)	Vruća voda	Medij s sadržajem masnih tvari (također npr. stisnut zrak)	Tekuća goriva & visoke temperature bez pare	Visoke temperature & nizki tlakovi
Kučište	EN GJS-400-15 (GGG-40)				
Brтва	EPDM		NBR	Viton	Silikon
Disk	EN GJS-400-15 (GGG-40)	Nerjavno jeklo W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408
Osovina	Čelik W.Nr. 1.0503	Nerjavno jeklo W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301
Ručica	PA6/EN GJS-400-15				
Boja	140 µm				