

ZAPORNA LOPUTA

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Centrička armatura s mekanim brtvljenjem
- Wafer 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
- DN50–100 opremljene s ručicom u osnovnoj izvedbi
- 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
- Antikoroziivna zaštita u skladu s DIN 30677-2 i EN 14901
- Brtveni elementi za pitku vodu u skladu s EN 681
- Mikrobiološka primjerenost prema EN 16421 (W270)
- U skladu s EU Direktivom o tlačni opremi 2014/68/EU

3 ODOBRENJA

- DVGW, UBA, W270, ACS, WRAS, Belgaqua za EPDM brtvene elemente i Epoxy prašnu zaštitu
- GSK – RAL-GZ 662/2 za antikoroziivnu 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. 120 PW

DN 25–600

PN 6/10/16



NA UPIT

MOGUĆI DODACI

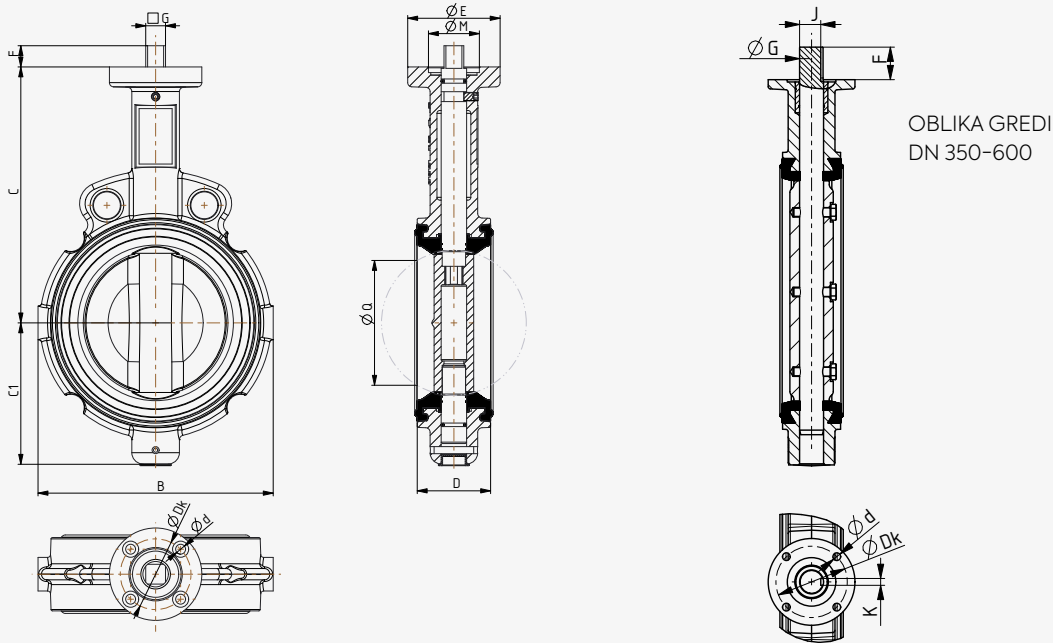
- Različiti pogoni: ručica, pužni pogon, pneumatski ili elektromotorni pogon
- Prekidači za prikaz krajnjih položaja

REZERVNI DIJELOVI

- Brtva
- Disk

PN	16
Max. radni tlak [bar]	16
Max. radna temperatura [°C]	50
Kućište (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 lopute [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
Prirobnica [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
Prikjučne mere 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
EPDM za pitku vodu

Kučiče	EN GJS-400-15 (GGG-40)
Brtva	EPDM certificirano
Disk	Nehrđajući čelik W.Nr. 1.4408
Osovina	Nerjavno jeklo W.Nr. 1.4301
Ručica	PA6/EN GJS-400-15
Prašna zaštita u RAL 5005	EKB min. 250 µm