

MEDPRIROBNIČNA NEPOVRATNA LOPUTA

1 KARAKTERISTIKE IN PREDNOSTI

- Medprirobnična centrična armatura z mehkim tesnenjem za popolno in hitro zapiranje povratnega toka tekočih in plinastih medijev
- Kratka vgradna dolžina
- Majhna teža
- Enostavna montaža – demontaža v cevovod
- Brez posebnega vzdrževanja
- Majhne tlačne izgube
- Popolno zapiranje že pri majhni razliki tlakov – 0,12 bar
- Zagotovljena živilska neoporečnost
- Široko področje uporabe
- $P_{max} = 6/10/16/25/40$ bar nadtlaka

ART. 511

DN 40–600
PN 6/10/16/25/40

ART. 531

DN 40–400
PN 6/10/16/25/40



2 STANDARDI

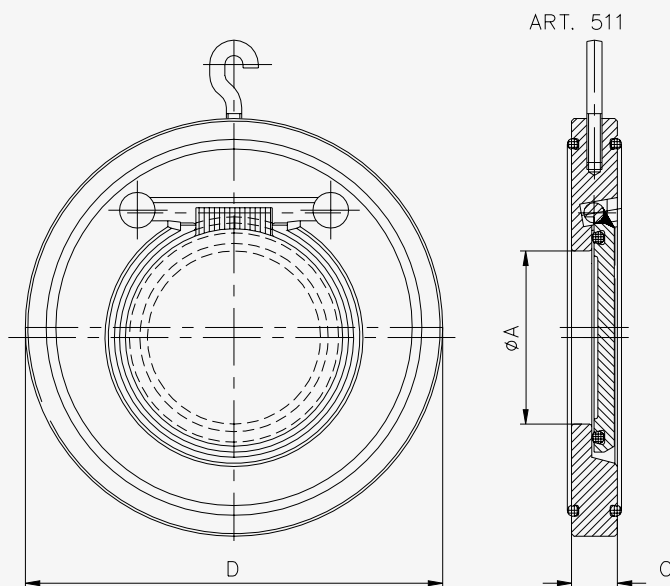
- Končni preizkus trdnosti in tesnosti po EN 12266–1, P10, P11, P12
- Nepovratni ventili izdelani in testirani v skladu z EN 1074–3 (ventili za vodooskrbo)
- Prirobnice v skladu z EN 1092–2
- Material ohišja skladno z EN 1503
- Material diska skladno z EN10025 (St 52–3) / EN10028 (1.4301)
- Skladno z EU Direktivo o tlačni opremi 2014/68/EU
- Tesnilni elementi za pitno vodo v skladu z EN 681
- Mikrobiološka ustreznost po EN 16421 (W270)

3 ODOBRITEV

- VIK za hrvaški trg
- EAC za ruski trg

PN	10	16
Max. delovni tlak [bar]	10	16
Max. delovna temperatura [°C]	Glej 2. stran	
Trdnost in tesnost ohišja:	15	24
Tesnost zapornega elementa:	11	17,6

TEHNIČNE RISBE



PODATKI

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
D	A	22	30	38	49	68	86	110	156	190	236	270	310	360	405	486
	PN6	88	98	118	134	154	184	209	264	319	375	425	475	530	580	681
	PN10	94	109	129	144	164	194	220	275	330	380	440	491	541	596	698
	PN16	94	109	129	144	164	194	220	275	331	386	446	498	558	620	737
	PN25	94	109	129	144	170	196	226	286	343	403	460	517	567	627	734
	PN40	94	109	129	144	170	196	226	293	355	420	477	549	574	631	750
C		14	14	14	14	18	18	20	29	29	38	41	51	58	65	70
KARAKTERISTIKA	Kv [m³/h]	23	49	75	125	183	340	500	1100	1610	2290	2890	3700	5310	6550	9500
	ζ [-]	7.74	4.16	5.07	4.19	4.77	3.37	3.24	2.11	2.41	2.47	2.87	2.99	2.32	2.33	2.29
Masa [kg]		0,6	0,9	1,3	1,6	2,1	3,1	5	11,1	15	24,9	37,3	55,2	75,5	106	156

MATERIALI

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE PO POVPRASEVANJU (razlike od osnovne izvedbe)	
Ohišje/disk	1.0503 1.4301	2.0975	
Tesnilo	EPDM (-30 do 120 °C) NBR (-20 do 80 °C)	FPM - viton (-10 do 160 °C)	Q - silikon (-60° do 180°C) PTFE – teflon (-40° do 200°C)
Vijačni material	A2F		
Čep	1.4301		
Vzmet	1.4571		