

MEĐUPRIRUBNIČKA NEPOVRATNA KLAPNA

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Međuprirubnička centrička armatura za potpuno i brzo zatvaranje povratnog toka tekućih i plinovitih medija
- Kratka ugradbena dužina
- Mala težina
- Jednostavna montaža - demontaža u cjevovod
- Bez posebnog održavanja
- Mali gubici tlaka
- Potpuno zatvaranje već kod male razlike tlakova - 0.12 bar
- Zagarantirana prehrambena sigurnost
- Široko područje upotrebe
- $P_{max} = 6/10/16/25/40$ bar nadtlaka

2 STANDARDI

- Proizvodno ispitivanje prema EN 12266-1, P10, P11, P12
- Nepovratni ventili izrađeni i ispitani u skladu s EN 1074-3 (ventili za vodoopskrbu)
- Materijal kućišta u skladu s EN 1503
- Materijal diska u skladu s EN10025 (St 52-3) / EN10028 (1.4301)
- U skladu s EU Direktivom o tlačnoj opremi 2014/68/EU
- Brtveni elementi za pitku vodu u skladu s EN 681
- Mikrobiološka primjerenost prema EN 16421 (W270)

3 ODOBRENJA

- VIK za hrvatsko tržište
- EAC za rusko tržište

ART. 511

DN 40-600
PN 6/10/16/25/40

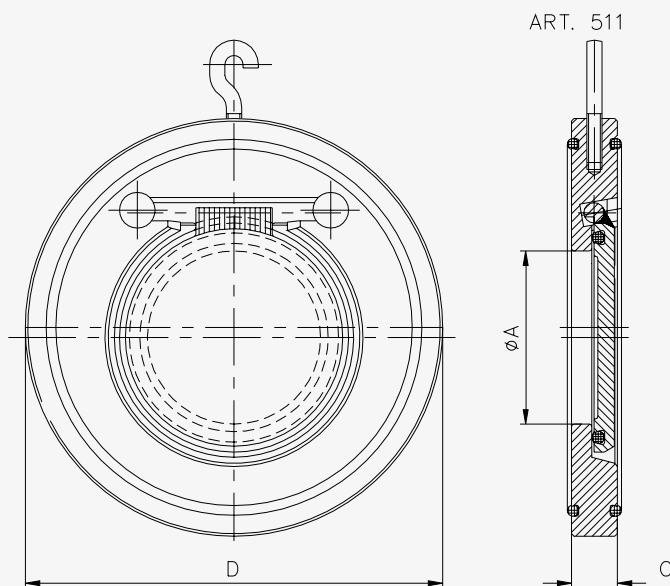
ART. 531

DN 40-400
PN 6/10/16/25/40



PN	10	16
Max. radni tlak [bar]	10	16
Max. radna temperatura [°C]	Gledaj 2. stranicu	
Kućište:	15	24
Zatvoreno:	11	17,6

TEHNIČKI CRTEŽI



PODACI

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
A		22	30	38	49	68	86	110	156	190	236	270	310	360	405	486
D	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
Težina [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

MATERIJALI

	OSNOVNA VERZIJA	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)	
Kučiste/disk	1.0503 1.4301	2.0975	
Brtva	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)
Vijčani materijal	A2F		
Čep	1.4301		
Opruga	1.4571		