

iDROp™

KAPALJKE



irritec®

KARAKTERISTIKE

IDROP KOMPENZIRAJUĆE KAPALJKE

Odnos tlaka i protoka

Art.	m.s.v.	5	10	15	20	25	30	35	40	45	Šifra
105	2,2 l/h	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	iDrop PC
438	4,0 l/h	3,8	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	IMDCG2000A020
434	7,8 l/h	7,6	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8	IMDCG2000V040
											IMDCG2000R080

Minimalna
preporučena
filtracija

120Mesh

Preporučene dužine cijevi ovisno o tlaku

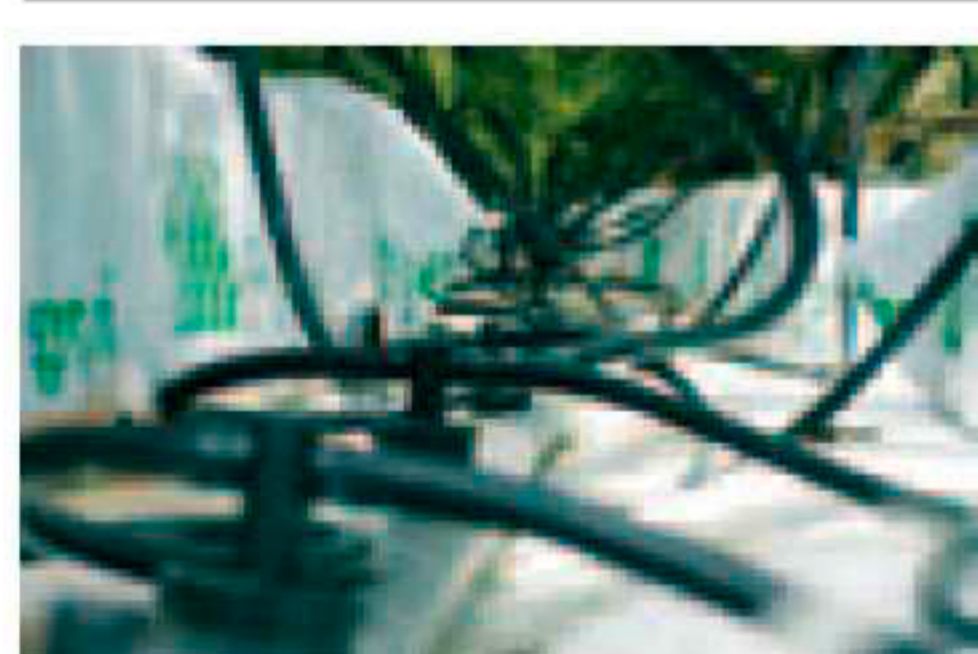
P	razmaci (m)								
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	1,5	
2,2 l/h	10	66	86	103	118	133	153	184	238
	20	104	135	162	186	209	241	289	374
	30	127	164	197	227	254	293	352	455
	40	144	186	223	257	289	333	399	517
3,2 l/h	10	53	69	82	95	106	123	147	190
	20	83	108	129	149	168	193	232	300
	30	101	131	157	181	204	235	282	365
	40	115	149	179	206	231	266	320	414
4,0 l/h	10	45	59	70	81	91	105	126	163
	20	71	92	110	127	142	164	197	254
	30	86	111	134	154	173	199	239	309
	40	98	127	152	175	196	226	271	351
6,0 l/h	10	35	45	54	62	69	80	96	124
	20	54	70	84	97	109	126	151	195
	30	66	86	103	118	133	153	184	238
	40	75	97	116	134	151	174	208	270
7,8 l/h	10	29	38	45	52	58	67	81	104
	20	46	59	71	82	92	106	127	164
	30	56	72	86	99	112	129	154	200
	40	63	82	98	113	127	146	175	227

P = radni tlak (m.s.v.)



Cijev
D.E 16 D.I 14 mm | Pad = 0

Cijev
D.E 20 D.I 17,6 mm | Pad = 0



don't
wait for
rain™

Prikladna za voćnjake, vinograde, rasadnike, staklenike te u svim prilikama gdje se zahtjeva točan protok. Vrtložni tok protiv stvaranja taloga i začepljenja. Izrađena je od tehнопolimera zadnje generacije koji jamče dugotrajnost, te visoku otpornost na sve kemikalije i umjetna gnojiva koja se najčešće koriste.



Protok je označen posebnom bojom na izlaznoj strani. Višefunkcionalni izlaz prikladan za spajanje mikro cijevi (4 mm iznutra) te razdjelnik višestrukih izlaza (1, 2, 4 i više). Zbog minimalne mogućnosti začepljenja, Idrop kapaljke nisu demontirajuće, te ne zahtijevaju nikakvo održavanje.

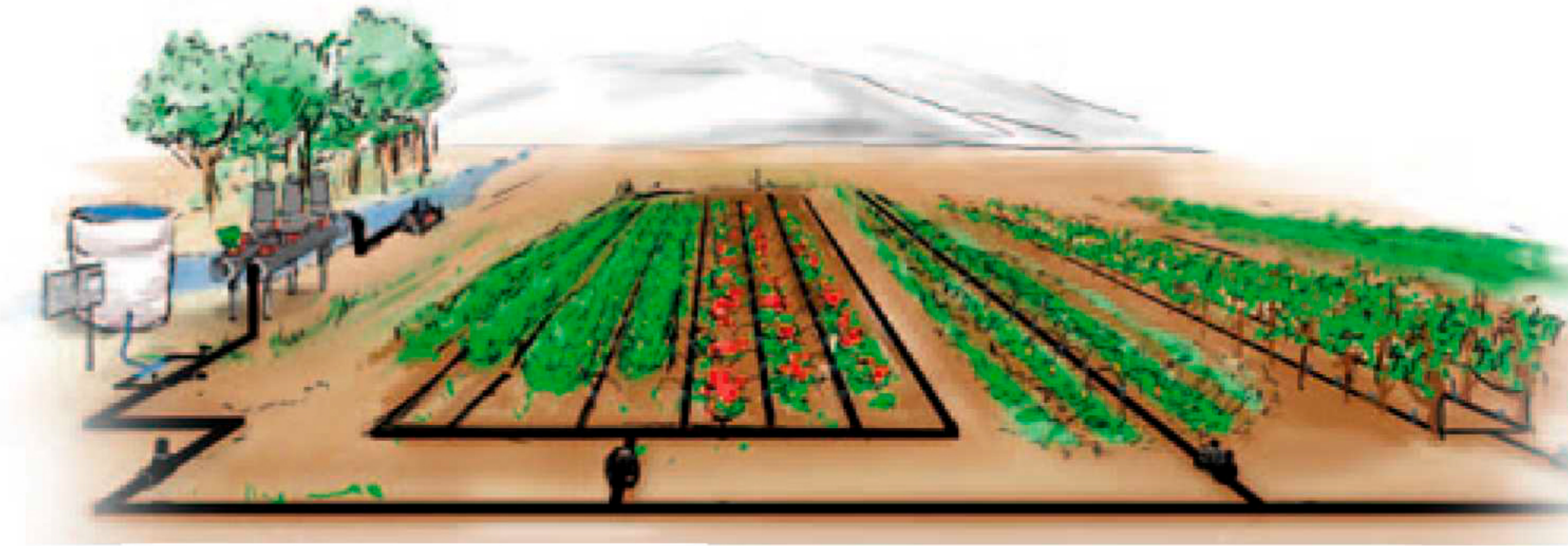


Odnos tlaka i protoka

Art.	bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
106	2,10 l/h	1,53	2,09	2,58	2,95	3,30	3,60	3,89
1595	4,00 l/h	3,00	4,03	4,85	5,56	6,17	6,74	7,22
135	8,20 l/h	5,90	8,20	10,19	11,76	13,23	14,47	15,52

Minimalna
preporučena
filtracija

120 Mesh



Preporučena dužina cijevi u metrima u funkciji Jednoličnosti Emisije (J.E. %) s radnim tlakom od 10 m.v.s.

Cijev
D.E 16 D.I 14 mm | Pad = 0

Cijev
D.E 20 D.I 17,6 mm | Pad = 0

P	J.E. %	razmaci (m)							
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	
2	95	29	34	37	40	41	43	45	
	90	64	79	91	101	110	120	133	
	85	81	100	116	130	141	155	174	
0	95	41	53	63	73	82	94	113	
	90	75	97	116	134	150	173	208	
	85	92	119	143	165	185	213	256	
-2	95	51	66	85	98	116	94	60	
	90	84	110	136	158	183	214	265	
	85	102	134	165	192	221	258	319	

P	J.E. %	razmaci (m)							
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	
2	95	37	41	43	44	45	46	47	
	90	88	106	120	130	138	148		
	85	112	136	155	170	182	196	213	
0	95	61	78	94	108	122	140		
	90	111	143	172	198	223	257	308	
	85	137	177	212	245	275	317		
-2	95	80	109	93	63	58	55	53	
	90	129	173	212	250	285	338	419	
	85	157	209	256	301	343	405	498	

P	J.E. %	razmaci (m)							
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	
2	95	22	27	30	33	35	37	40	
	90	45	56	66	74	81	91	103	
	85	56	71	83	94	103	115	133	
0	95	27	35	42	49	55	63	75	
	90	50	64	77	89	100	115	138	
	85	61	79	95	109	123	142	170	
-2	95	31	42	53	63	69	84	103	
	90	53	70	87	102	114	135	164	
	85	65	86	105	124	139	163	199	

P	J.E. %	razmaci (m)							
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	
2	95	29	34	37	39	41	43	44	
	90	63	78	90	100	108	119	132	
	85	80	99	115	128	139	154	173	
0	95	40	52	63	72	81	93	112	
	90	74	95	114	132	148	170	205	
	85	91	117	141	162	182	210	252	
-2	95	50	65	83	96	114	90	61	
	90	82	108	134	155	179	210	260	
	85	100	131	162	189	217	253	313	

P	J.E. %	razmaci (m)							
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	
2	95	16	19	22	24	27	29	33	
	90	30	38	45	51	56	64	74	
	85	37	47	56	64	71	80	94	
0	95	18	23	27	31	35	41	49	
	90	32	41	50	57	64	74	89	
	85	39	51	61	70	79	91	109	
-2	95	20	27	31	36	42	50	63	
	90	34	45	53	62	70	83	102	
	85	41	54	65	76	86	101	124	

P	J.E. %	razmaci (m)							
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	
2	95	21	26	29	32	34	36	39	
	90	43	54	63	71	78	88	100	
	85	54	68	80	90	99	111	128	
0	95	26	34	40	46	52	60	72	
	90	47	61	74	85	95	110	132	
	85	58	75	91	104	117	135	162	
-2	95	29	40	50	59	65	79	96	
	90	51	67	82	97	108	128	155	
	85	62	82	100	117	131	155	189	

Pad zemljišta: - nizbrdica; + uzbrdica

