



 *Carmobil*

FIL.B.IS.



Projekt
d.o.o.

SERIE / SÉRIE / SERIES

400

40 / 125 F.

500

50 / 150 F.
63 / 100 F.

650/3

63 / 150 RG.
63 / 200 RG.
63 / 230 RG.
63 / 250 RG.

**750/4
MAJOR**

75 / 300 RG.
75 / 330 RG.
75 / 350 RG.
82 / 260 RG.
82 / 300 RG.
90 / 200 RG.

780

82 / 330 RG.
90 / 260 RG.
90 / 300 RG.

850

82 / 320 RG.
82 / 380 RG.
82 / 420 RG.
90 / 300 RG.
90 / 330 RG.
90 / 350 RG.
90 / 400 RG.
100 / 270 RG.
100 / 300 RG.
100 / 320 RG.
100 / 350 RG.
110 / 250 RG.

900/4

90 / 400 RG.
90 / 450 RG.
100 / 330 RG.
100 / 350 RG.
100 / 380 RG.
100 / 400 RG.
100 / 430 RG.
110 / 250 RG.
110 / 280 RG.
110 / 320 RG.
110 / 350 RG.
110 / 370 RG.
110 / 400 RG.
120 / 300 RG.
120 / 350 RG.
125 / 250 RG.
125 / 280 RG.
125 / 320 RG.
125 / 350 RG.

1200

100 / 450 RG.
100 / 500 RG.
110 / 400 RG.
110 / 450 RG.
110 / 500 RG.
120 / 420 RG.
125 / 360 RG.
125 / 380 RG.
140 / 250 RG.
140 / 280 RG.
140 / 320 RG.

1000

90 / 450 RG. SR.
100 / 400 RG. SR.
110 / 300 RG. SR.
110 / 320 RG. SR.
120 / 270 RG. SR.

2050

100 / 430 RG. SR.
110 / 320 RG. SR.
110 / 350 RG. SR.
110 / 370 RG. SR.
110 / 400 RG. SR.
120 / 300 RG. SR.
120 / 350 RG. SR.
125 / 250 RG. SR.
125 / 280 RG. SR.
125 / 320 RG. SR.
125 / 350 RG. SR.

2100*

2250

100 / 450 RG. SR.
100 / 500 RG. SR.
110 / 400 RG. SR.
110 / 450 RG. SR.
110 / 500 RG. SR.
120 / 420 RG. SR.
120 / 470 RG. SR.
125 / 360 RG. SR.
125 / 380 RG. SR.
125 / 430 RG. SR.
140 / 250 RG. SR.
140 / 280 RG. SR.
140 / 320 RG. SR.

2300*

2500

110 / 550 RG. SR.
110 / 600 RG. SR.
120 / 600 RG. SR.
120 / 620 RG. SR.
125 / 420 RG. SR.
125 / 460 RG. SR.
125 / 500 RG. SR.
125 / 550 RG. SR.
140 / 320 RG. SR.
140 / 360 RG. SR.
140 / 400 RG. SR.
140 / 420 RG. SR.
140 / 450 RG. SR.
140 / 470 RG. SR.

2600*

N.B. I dati e le illustrazioni di questo catalogo non sono impegnativi e possono subire modifiche senza preavviso.

This catalogue technical data and pictures are not binding and can be changed without notice.

Données et illustrations de ce catalogue nous n'engagent pas et ils peuvent être modifiés sans aucun préavis.

Datos e ilustraciones de este catálogo no son obligativos y pueden ser modificados sin preaviso. Die in diesem Katalog enthaltenen Daten und Abbildungen sind unverbindlich und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

(*) Macchina con motore diesel per recupero tubo.
Diesel engine machine for hose rewinding.
Enrouler avec moteur diesel pour le réenroulement du tuyau.
Maquina con motor diesel para recuperar el tubo.
Machine mit Dieselmotor für Wiedererlangung des Rohrs.

pioggia carnevali s.p.a.

Sede Commerciale - Stabilimento e Zincheria «CARPIOGGIA»

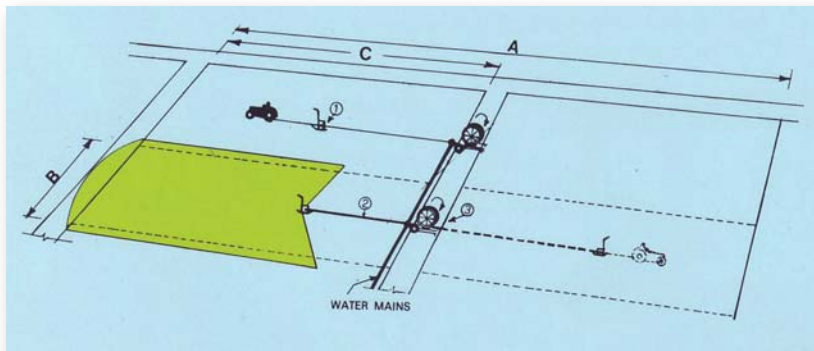
46047 PORTO MANTOVANO (Mantova) - Italy - Str. S. Cisa n. 47 - Tel. 0376.398151-2-3-4

Telefax 0376.390873 - TELEGRAMMI: PIOCAR - MANTOVA

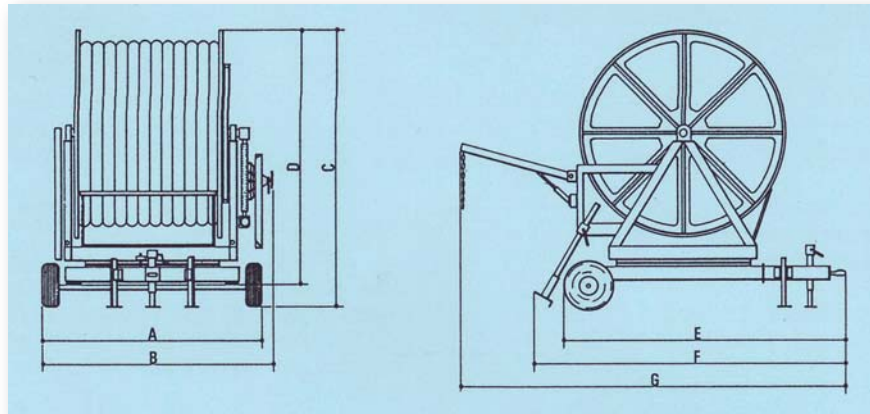
www.pioggiacarnevali.com - info@pioggiacarnevali.com



DIJAGRAM RUKOVANJA



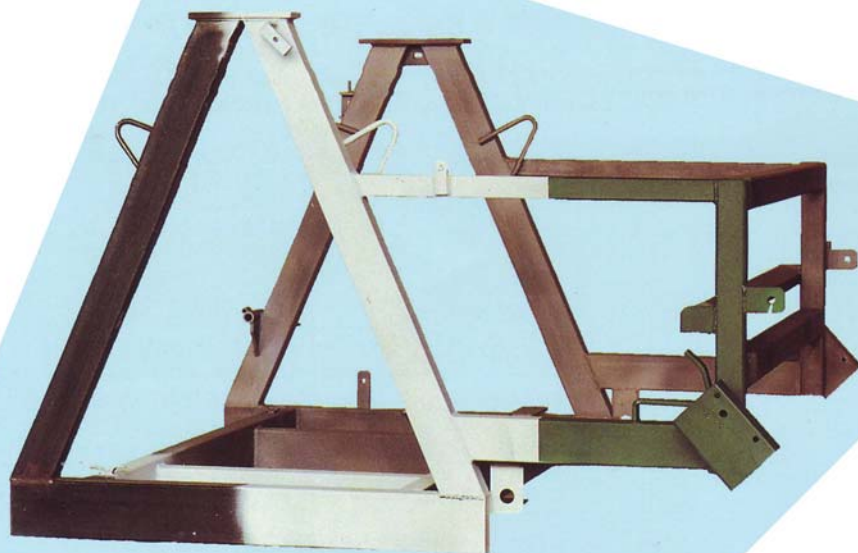
1. vuča rasprskivača (topa) i odmatanje crijeva,
2. Rad Carmobila i automatsko namatanje crijeva,
3. Rotiranje Carmobila za 180° te vuča kolica rasprskivača



PREGLED DIMENZIJA I TEŽINA

CARMOBIL SERIJA		DIMENZIJE U mm						TEŽINA*		
		A	B	C	D	E	F	G	TIPO / TYPE	KG.
400		1200	—	1070	—	—	1600	2500	40/125	250
500		1300	—	1500	—	—	—	2450	50/150	350
650		1700	1800	2000	—	2600	2900	4100	63/230	750
MAJOR 750 MINOR	760	2000	2100	2500	2250	3050	3650	4400	82/200	1300
800	810	2100	2400	3150	2650	3700	4000	5800	90/300	2300
900		2400	2650	3400	3050	3850	4100	5800	110/280	2900
1200		2500	—	3900	3470	4200	4500	6500	125/360	4180
2000		2500	—	3100	2950	4500	4900	5700	110/280	2850
2200	2300	2650	—	3850	3600	5500	6100	7100	125/360	3980
2500	2600	2950	—	4150	3850	—	6400	7900	125/460	6000

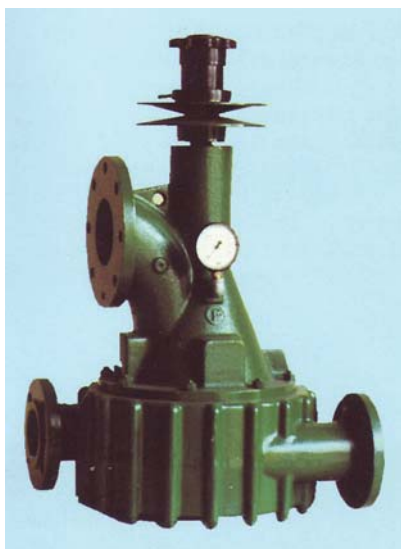
* s prikopčanim kolicima rasprskivača
Pregled dimenzija i težina nije obavezujući.



STRUKTURA: otporna, snažna konstrukcija i sekcije od visoko kvalitetnog čelika.

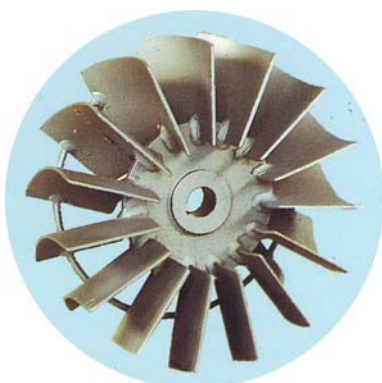
GALVANIZACIJA: zaštita od rđe, galvanizacija manjih dijelova vrućim umakanjem. Pjeskarenjem zaglađena te cinkom presvučena čelična konstrukcija.

BOJA: ekološki proces bojenja preko sloja cinka radi bolje zaštite i izgleda.



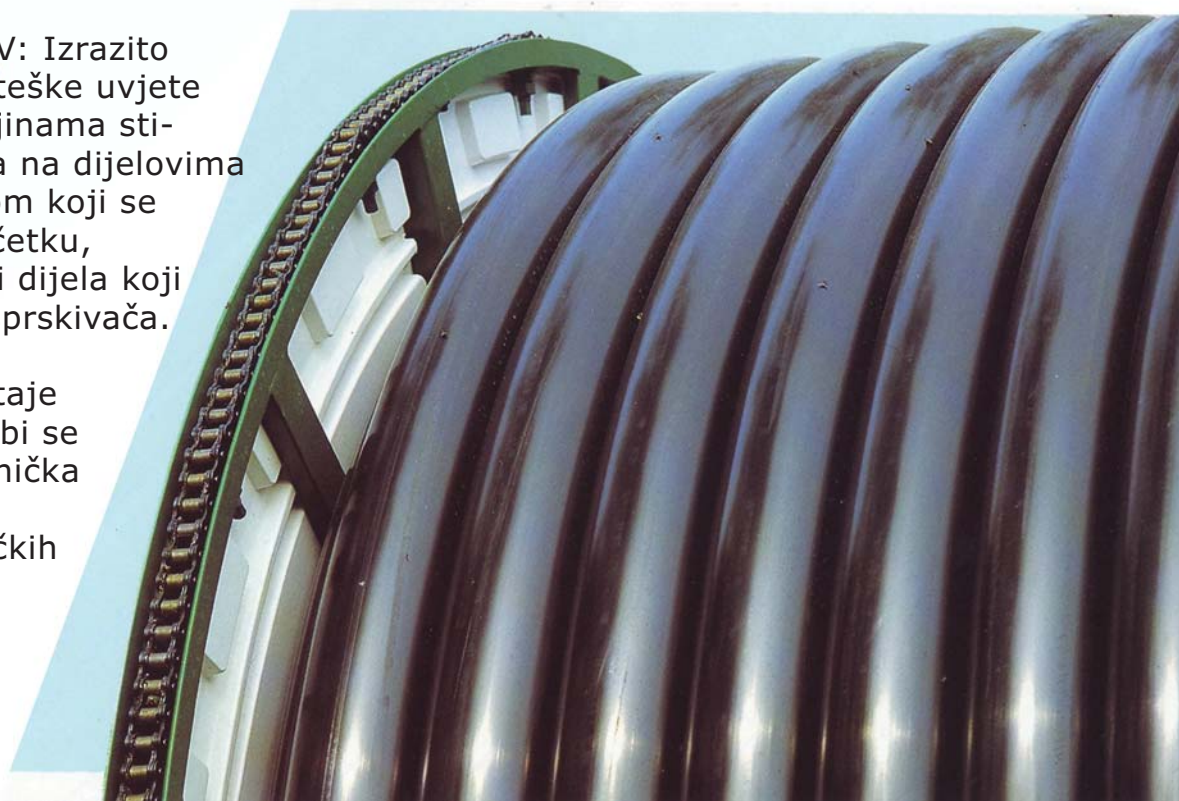
TURBINA: konstruirana od materijala otpornih na koroziju, vratilo od nerđajućeg čelika, te maksimalna operativna efikasnost.

Kompjuterizirani radni dijelovi te specijalno koncipirane rotirajuće lopatice turbine osiguravaju visoke radne performanse pod raznim radnim uvjetima te prilikom radnih operacija sa niskim pritiskom (kišna krila).



POLIETILENSKA CIJEV: Izrazito kvalitetno crijevo za teške uvjete rada s različitim debljinama stijenke: deblja stijenka na dijelovima pod najvećim pritiskom koji se nalaze na samom početku, postaje tanja u blizini dijela koji se spaja na kolica rasprskivača.

Unutarnji promjer ostaje nepromijenjen kako bi se osigurala bolja mehanička izdržljivost i dobre performanse hidrauličkih mogućnosti.



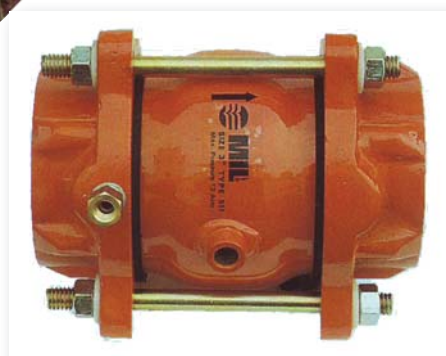


REDUKTOR: okvir od ljevanog željeza te otporni čelični zupčanci.

Oblikovan u odgovarajućim dimenzijama, opremljen je sa jednom ili više redukcija brzine, sigurnosnim uređajima i kočnicom. Ugrađeni uređaj za brzo okretanje polietilenskog crijeva pomoću traktora.

RADNI POKAZIVAČ BRZINE:

Mjerač sa više skala koji pokazuje točnu brzinu namatanja crijeva u bilo koje vrijeme rada. Svaka razina (red) PE crijeva odgovara jednoj skali na pokazivaču.

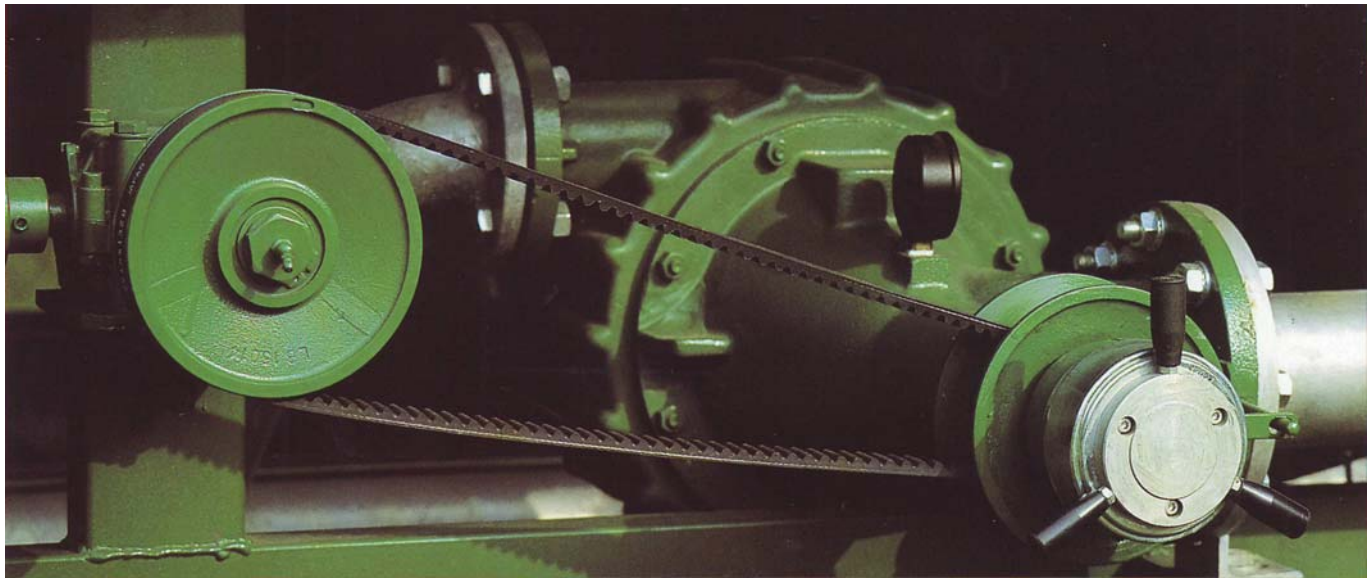


ULAZNI HIDRO VENTIL: kako bi se zaustavio protok vode na ulazu u stroj na kraju irigacijskog procesa. Kod prejakog pritiska, ventil može zaustaviti upumpavanje vode u stroj.

VENTIL ZA PRAŽNENJE: za zaustavljanje protoka vode i ispuštanje vode na kraju irigacijskog procesa. Smanjuje radni pritisak te također može zaustaviti djelovanje radne pumpe.

KOMPRESOR: koristi se za brzo pražnjenje crijeva, za lakše pomicanje samog uređaja te kako bi se ubrzalo i olakšalo odmotavanje cijevi.



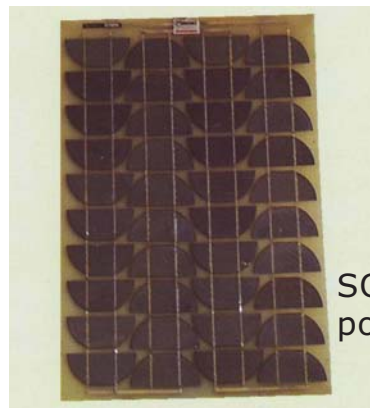


PRINCIP DJELOVANJA TURBINE:

U uređaju za navodnjavanje voda pod pritiskom se koristi za automatsko napajanje crijeva. Uređaji Carmobil opremljeni sa turbinom s parcijalnim ubrizgavanjem dosegli su visoku tehničku razinu koja je izražena u:

- racionalnom iskorištavanju hidrauličke energije
- velikom rasponu brzina navodnjavanja (od 10 do 100 metara/sat)

KOMPJUTERIZIRANA KOMPENZACIJA: prilagođavanje brzine ponovnog odmotavanja (kako bi se smanjila razlika u promjeru između unutarnje i vanjske cijevi). Kompjuterizirana kompenzacija prilagođava različit način vožnje na početku i na kraju ciklusa navodnjavanja. Specijalni ventil može programirati pauzu na početku i na kraju procesa navodnjavanja.



SOLARNA PLOČA: održava punjenje pogonske baterije



PRINCIP RADA MOTORA:

Motor osigurava namatanje cijevi i širok raspon brzina opskrbe i u uvjetima slabe opskrbljenosti vodom te prilikom primjene gnojidbe i prihrane.

Model 2300 RIVALTA je opremljen specijalnim uređajem koji osigurava automatsku kompenzaciju opskrbe bez ikakve promjene u broju obrtaja motora.



1

STANDARDNA KOLICA: prilagodljiv razmak između kotača sa opcionalnim opterećenjem i jednim dodatnim topom.

2

KOLICA ZA VODENU DRENAŽU: (prilagodljiv razmak između kotača) okomita cijev se može prilagođavati prema dubini drenaže.

NASTAVAK ZA VOĆNJAKE: koji se spaja na standardna kolica.

Visina je 3,20 m od razine tla za navodnjavanje putem lišća.



2



FERRARA DIZAJN "ISPOD LISTNIH" KOLICA: za navodnjavanje voćnjaka "ispod lišća" sa fiksnim rasprskivačima (škropljenje).

KOLICA ZA NAVODNJAVANJE PUTEM LIŠĆA U VINOGRADIMA:

Za navodnjavanje vinograda putem dinamičkih zategnutih rasprskivača. >> >>



 **Carmobil**





KIŠNA KRILA:

Kišna krila imaju liniju rasprskivača napravljenu od čeličnih galvaniziranih cijevi sa gradiranim veličinama kako bi se postigao homogen pritisak po cijeloj dužini.

One su postavljene na samoviseći okvir (kako bi bio djelotvoran i na neravnom tlu) te se mogu okretati 360° (kako bi se izbjegle prepreke poput drveća, stupova itd...).

Krila su opremljena s kolicima sa tri kotača; dva s prilagodljivim razmakom između kotača te jednim za usmjeravanje.



Cijev	Mlaznica	Pritisak		Brzina protoka		Max. domet	Širina zahvata		Brzina povlačenja m/h					
		Uređaj	Rasprskivač				Miran zrak	Max. preporučeno 85%	15	20	25	30	40	50
mm/m	mm	Atm.	Atm.	l/s	m ³ /h	m	m	m	Količina kiše u mm					
40/125	8	2,3	1,5	0,82	2,95	15	30	25	7,8					
		3,0	2	0,93	3,35	17	34	29	7,6	5,7				
		3,7	2,5	1,00	3,60	18	36	31	7,7	5,8	4,6			
	10	3,4	2	1,48	5,33	18	36	31	11,4	8,6	6,8	5,7		
		5	3	1,82	6,55	20,5	41	35	12,4	9,3	7,4	6,2	4,6	
		6	3,5	2,06	7,41	21,5	43	36	13,7	10,3	8,2	6,8	5,1	4,1
	12	5,7	2,5	2,27	8,17	19,5	39	33	16,4	12,3	9,8	8,2	6,1	4,9
		6,4	3	2,60	9,36	21,5	43	36	17,3	13,0	10,4	8,6	6,5	5,2
		8	4	3,00	10,8	23	46	39	18,4	13,8	11,0	9,2	6,9	5,5
50/150	10	4,8	3,0	2,30	8,28	24	48	40	14	10	8,3			
		6,2	4,0	2,66	9,57	26	52	44	15	11	8,7			
		7,5	5,0	3,0	10,8	28	56	47	15	11	9,2	7,6		
	12	4,7	2,5	2,80	10,08	23	46	39	17	13	10,3			
		5,5	3	3,08	11,08	25	50	42	18	13	10,5	8,8		
		7,5	4,0	3,56	12,81	30	60	51	17	13	10,0	8,3	6,2	5,0
	14	5,7	2,5	3,63	13,06	25	50	42	21	16	12,4	10	7,7	6,2
		6,5	3,0	4,00	14,40	29	58	49	29	22,0	17,6	15	11,0	8,8
		8,5	4,0	4,63	16,66	33	66	56	20	15	11,9	9,9	7,4	5,9
63/230	14	6,8	4,0	4,50	16,20	32	64	54	20,0	15,0	12,0			
		7,5	4,5	4,7	16,92	32,5	65	55	21	15	12,3	10		
		8,0	5,0	4,9	17,64	33	66	56	21,0	15,7	12,6	10,5	7,8	
	16	8,0	4,0	5,80	20,88	34	68	57	24	18	14,6	12	9,2	
		8,7	4,5	6,0	21,6	34,5	69	58	25	19	14,9	12	9,3	
		9,5	5,0	6,3	22,68	35	70	59	26	19	15,3	13	9,6	
	18	8,7	4,0	6,8	24,48	35	70	59	28	21	16,5	14	10	8,2
		9,7	4,5	7,20	25,92	36	72	61	28	21,2	16,9	14	10,6	8,5
		10,6	5,0	7,6	27,36	37	74	62	29	22	17,6	15	11,0	8,8
75/330	16	5,7	4,0	5,60	20,16	35	70	59	22,7	17,0	13,6	11		
		6,2	4,5	5,9	21,24	37	74	63	22	17	13,4	11	8,4	
		7,0	5,0	6,3	22,68	38,5	77	65	23,2	17,4	13,9	11,6	8,7	
	18	6,4	4,0	6,80	24,48	37	74	63	26	19	15,5	13	9,7	
		7,2	4,5	7,2	25,92	39	78	66	16	20	15,6	13	9,8	
		8,0	5,0	7,8	28,08	40	80	68	28	21	16,4	14	10	
	20	7,4	4,0	8,4	30,24	39,5	79	67	30,0	23	18,0	15,0	11	9,0
		8,2	4,5	8,9	32,04	41	82	69	31	23,1	18,4	15	11,5	9,2
		9,3	5,0	9,4	33,84	42	84	71	32	24	18,9	16	11,8	9,4
83/300	18	6,2	4,0	6,80	24,48	37	74	63	25,9	19,4	15,5	13	9,7	
		6,9	4,5	7,2	25,92	39	78	66	26	20	15,7	13	9,8	
		7,7	5,0	7,8	28,08	40	80	68	27,5	20,6	16,5	13,7	10,3	
	20	6,9	4,0	8,40	30,24	39,5	79	67	30,0	22,5	18,0	15,0	11,2	
		7,8	4,5	8,9	32,04	41	82	69	31	23	18,5	15	12	
		8,6	5,0	9,5	34,2	42	84	71	32,1	24,0	19,3	16,0	12,0	
	22	8,0	4,0	10,2	36,72	40,5	81	68	36,0	27,0	21,6	18,0	13,5	10,8
		9,0	4,5	10,9	39,24	42	84	71	37	27,6	22,0	18,4	1,8	11,0
		10	5,0	11,5	41,4	44	88	75	37	28	22,0	18,4	13,8	11,0

Cijev	Mlaznica	Pritisak		Brzina protoka		Max. domet	Širina zahvata		Brzina povlačenja m/h					
		Uređaj	Rasprskivač				Miran zrak	Max. preporučeno 85%						
mm/m	mm.	Atm.	Atm.	l/s	m ³ /h	m	m	m	Količina kiše u mm					
90/300	22	6,3	4,0	10,20	36,72	40,5	81	68	36,0	27,0	21,6	18,0	13,5	
		7,0	5	10,80	38,88	42	84	71	36,5	27,3	21,8	18,2	13,6	
		7,8	5,0	11,40	41,04	44	88	75	36,4	27,3	21,8	18,2	13,6	
	24	6,8	4,0	12,10	43,56	45	90	76	38,2	28,6	22,8	19,1	14,3	11,4
		7,8	4,5	12,80	46,08	47	94	79	38,8	29,1	23,2	19,4	14,5	11,6
		9	5,0	13,60	48,96	49	98	83	39,2	29,4	23,5	19,6	14,7	11,7
	26	7,8	4,0	13,40	48,24	49	98	83	38,7	29,0	23,2	19,3	14,5	11,6
		9,7	5,0	15,50	55,80	52	104	88	42,2	31,6	25,2	21,1	15,8	12,6
		11	6,0	18,30	65,88	55	110	93	47,2	35,4	28,3	23,6	17,7	14,1
90/400	20	6,9	4,0	8,40	30,24	39,5	79	67	30,0	22,5	18,0	15,0	11,2	
		7,6	4,5	8,9	32,04	41	82	69	31	23	18,4	15	12	
		8,5	5,0	9,5	34,2	42	84	71	32,0	24,0	19,2	16,0	12,0	
	22	7,5	4,0	10,20	36,72	40,5	81	68	36,0	27,0	21,6	18,0	13,5	
		8,2	4,5	10,8	38,88	42	84	71	37	27	21,8	18	14	
		9,2	5,0	11,4	41,04	44	88	75	37	27	21,8	18	14	
	24	8,0	4,0	12,1	43,56	45	90	76	38	29	22,8	19	14	11,4
		9,2	4,5	12,80	46,08	47	94	79	39	29,1	23,2	19	14,5	11,6
		10,6	5,0	13,6	48,9	49	98	83	39	29	23,5	20	15	11,7
100/250	26	6,5	4,0	13,40	48,24	49	98	83	38,7	29,0	23,2	19	15	11,6
		8,0	5,0	15,5	55,80	52	104	88	42	32	25,3	21	16	12,6
		9,5	6,0	18,3	65,88	55	110	93	47,2	35,4	28,3	23,6	17,7	14,1
	28	7,2	4,0	16,50	59,40	51	102	86	46,0	34,5	27,6	23,0	17,2	13,8
		8,5	5,0	18,5	66,60	54	108	91	49	37	29,2	24	18	14,6
		10	6,0	20	72,00	58	116	98	49	37	29,3	24	19	14,6
	30	9,3	5,0	21	75,60	55	110	93	54	41	32,5	27,0	20	16,2
		10	5,5	22,00	79,20	57	114	97	54	40,8	32,6	27	20,4	16,3
		11	6,0	23,2	83,5	60	120	102	55	41	32,7	27	20,4	16,3
100/350	26	7,0	4,0	13,40	48,24	49	98	83	38,7	29,0	23,2	19	15	11,6
		8,7	5,0	15,5	55,80	52	104	88	42	32	25,3	21	16	12,6
		10,5	6,0	18,3	65,88	55	110	93	47	35	28,3	24	18	14,1
	28	8,0	4,0	16,50	59,4	51	102	86	46,0	34,5	27,6	23,0	17,2	13,8
		9,5	5,0	18,5	66,60	54	108	91	49	37	29,2	24	18	14,6
		11,3	6,0	20	72,00	58	116	98	49	37	29,3	24	18	14,6
	30	10,7	5,0	21	75,60	55	110	93	54,1	41	32,5	27,0	20	16,2
		11,5	5,5	22,0	79,20	57	114	97	54	40,8	32,6	27	20,4	16,3
		12,5	6,0	23,2	83,52	60	120	102	55	41	32,7	27	20,4	16,3
110/320	28	7,6	5,0	18,50	66,60	54	108	91	48,8	36,6	29,2	24	18	14,6
		8,8	6,0	20	72,00	58	116	98	49	37	29,4	24	18	14,7
		10	7,0	21,0	75,60	59,5	119	101	50,0	37,5	30,0	25,0	18,7	15,0
	30	8,0	5,0	21,00	75,60	55	110	93	54,0	40,5	32,4	27,0	20,2	16,2
		9,5	6	23,2	83,52	60	120	102	55	41	32,6	27	20	16,3
		10,9	7,0	25,5	91,80	62,5	125	106	57,7	43,2	34,5	28,8	21,6	17,3
	32	9,0	5,0	24	86,4	57	114	97	59,4	44,5	35,6	29,7	22,2	17,8
		10,6	6,0	26,5	95,40	61	122	103	62	46,2	37,0	30,8	23,1	18,5
		12	7,0	28,8	103,6	64	128	108	64,0	48,0	38,4	32,0	24,0	19,2

Cijev	Mlaznica	Pritisak		Brzina protoka		Max. domet	Širina zahvata		Brzina povlačenja m/h					
		Uređaj	Rasprskivač				Miran zrak	Max. preporučeno 85%	15	20	25	30	40	50
mm/m	mm	Atm.	Atm.	l/s	m ³ /h	m	m	m	Količina kiše u mm					
110/400	28	7,8	4,5	17,5	63,00	52,0	104	88	47,7	35,7	28,6	23,8	17,8	14,3
		8,5	5,0	18,5	66,40	54	108	91	48,7	36,5	29,2	24,3	19,2	14,6
		10	6,0	20	72,00	58	116	98	48,9	36,7	29,3	24,4	18,3	14,6
	30	9,2	5,0	21	75,60	55	110	93	54,1	40,6	32,5	27,0	20,3	16,2
		10,1	5,5	22,00	79,20	57	114	97	54,4	40,8	32,6	27,2	20,4	16,3
		11	6,0	23,20	83,50	60	120	102	54,5	40,9	32,7	27,2	20,4	16,3
	32	10,1	5,0	24,00	86,40	57	114	97	59,3	44,5	35,6	29,6	22,2	17,8
		11,5	5,5	25,70	92,50	59,5	119	101	61,0	45,8	36,6	30,5	22,9	18,3
		12	6,0	26,50	95,40	61	122	103	61,7	46,3	37,0	30,8	23,1	18,5
125/360	32	8,4	5,0	24,00	86,40	57	114	97	59,3	44,5	35,6	29,6	22,2	17,8
		9,2	6,0	26,5	95,40	61	122	103	62	46	37,0	31	23	18,5
		10,5	7,0	28,8	103,60	64	128	108	64,0	48,0	38,4	32,0	24,0	19,2
	34	8,9	5,5	28,40	102,20	60	120	102	66,8	50,1	40,0	33,4	25,0	20,0
		9,9	6,0	30	108,00	63,5	127	108	66,6	50,0	40,0	33,3	25,0	20,0
		11,4	7,0	32,3	116,20	67	134	113	69	51	41,1	34	26	20,5
	36	10,5	6,0	32,5	117,00	65	130	110	7,1	53	42,5	35	27	21,2
		11,4	6,5	34,7	124,90	67	134	113	74	55,2	44,2	37	27,6	22,1
		12,3	7,0	36,2	130,30	69	138	117	74	56	44,5	37	28	22,2
125/460	32	9,5	5,0	24	86,40	57	114	97	59,3	44,4	35,5	30	22	17,8
		10,6	6,0	26,5	95,40	61	122	103	62	46	37,0	31	23	18,5
		11,8	7,0	28,8	103,60	64	128	108	64,0	48,0	38,4	32,0	24,0	19,2
	34	10,5	5,5	28,40	102,20	60	120	102	66,8	50,0	40,0	33,4	25,0	20,0
		11,3	6,0	30	108,00	63,5	127	108	67	50	40,2	34	25	20,1
		12,5	7,0	32,3	116,20	67	134	113	69	51	41,1	34	26	20,5
	36	11,7	6,0	32,5	117,00	65	130	110	71	53	42,5	35,4	27	21,2
		12,8	6,5	34,70	124,90	67	134	113	74	55,2	44,2	37	27,6	22,1
		13,8	7,0	36,2	130	69	138	117	74	56	44,5	37	27,8	22,2
140/250	34	7,9	6,0	30,00	108,00	63,5	127	108	67,2	50,3	40,2	34	25	20,1
		8,5	6,5	31	111,60	64,5	129	109	68	51	40,9	34	26	20,4
		9,1	7,0	32,3	116,20	67	134	113	69	51	41,1	34	26	20,5
	36	8,8	6,5	34,70	124,9	67	134	113	73,6	55,2	44,2	36,8	27,6	22,1
		9,5	7,0	36,2	130,30	69	138	117	74	56	44,5	37	28	22,2
		10,1	7,5	37,4	134,60	70	140	119	75	57	45,2	38	28	22,6
	38	9,4	6,5	38,8	139,60	72	144	122	77,6	58	46,5	38,8	29	23,2
		10,1	7,0	40,4	145,40	74,5	149	126	77	57,7	46,1	38	28,8	23,0
		10,7	7,5	41,6	149,70	76,5	153	130	77	58	46	38	28,8	23,0
140/360	36	9,5	6,5	34,70	124,90	67	134	113	73,6	55,2	44,2	37	28	22,1
		10,3	7,0	36,2	130,30	69	138	117	74	56	44,5	37	28	22,2
		11	7,5	37,4	134,60	70	140	119	75,4	56,5	45,2	37,7	28,2	22,6
	38	10,3	6,5	38,80	139,60	72	144	122	77,6	58,2	46,5	38,8	29,1	23,2
		11,2	7	40,4	145,4	74,5	149	126	77	58	46,1	38	29	23,0
		11,8	7,5	41,6	149,70	76,5	153	130	76,8	57,6	46,0	38,4	28,8	23,0
	40	11,2	6,5	43,2	155,5	74,5	149	126	82,2	61,7	49,3	41,1	30,8	24,6
		11,8	7,0	44,7	160,90	76	152	129	83	62,3	49,8	41,5	31,1	24,9
		12,5	7,5	46,2	166,3	78	156	132	84,0	63,0	50,4	42,0	31,5	25,2



FIL.B.IS. PROJEKT d.o.o.

10040 ZAGREB

Osječka 34

tel: +385 1 2338 793, fax: +385 1 2338 794

www.filbis.hr

info@filbis.hr , prodaja@filbis.hr

