

# KAPKOVACÍ POTRUBÍ S KOMPENZACÍ TLAKU „MULTIBAR“, PC GOLD DRIP“, „ROOTGUARD“

## POPIS:

Kapkový potrubí Multibar a GOLD DRIP PC je klasické kapkový potrubí s cylindrickým kapkovačem s kompenzací tlaku. Toto potrubí je vhodné pro víceleté plodiny (vínice, chmelnice, sady) a díky kompenzaci je lze použít i na skloněné a topograficky nerovnoměrné plochy. Kapkovače s kompenzací tlaku zajišťují rovnoměrný výtok i při změnách tlaku v systému.

Kapkový potrubí MULTIBAR od společnosti IRRITEC s označením **d.s.** disponuje drop stop systémem - po skončení závlahy nevykapává z kapkovače voda a označení **a.s** značí tzv. antisiphon systém, membrána zabráňuje po skončení závlahy zpětnému nasátí mechanických nečistot do kapkovače.

## CHARAKTERISTIKA:

- Kompenzace tlaku pomocí silikonové membrány zajišťuje rovnoměrné vykapávání po celé délce potrubí i při rozdílnosti v tlaku
- Vhodné pro sklonité a topograficky nerovnoměrné plochy
- Samočistící kapkovač s turbulentními labyrinty zabráňuje usazování nečistot v kapkovači
- Velice se hodí na dodávku hnojiv a živin k rostlinám (tzv. fertilizace)
- Navrženo na velké vzdálenosti až do 800 m (v závislosti na sponu a výtoku kapkovači)
- Drop stop systém zabráňuje vytékání po skončení závlahového cyklu
- Antisiphon systém zabráňuje zpětnému nasátí nečistot do kapkovače



2 x 1 otvor

## POUŽITÍ:

### Multibar™ C / GOLD-DRIP® PC



Ovocné stromy a sady



Vínice



Olivové háje



Školky, pěstebny

### Multibar™ C / ROOTGUARD<sub>a.s. - d.s.</sub>



Podzemní instalace (a.s. d.s.)

### GOLD-DRIP® PC



SKLADEM

#### GOLD DRIP PC - technická data

Nominální průměr	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Označení Pl. Puglia	Tloušťka stěny		Varianty průtoků	Maximální prac. tlak	
mm	mm	mm	-	mil	mm	l/hod	bar	psi
16 mm	13,8	16,0	GD PC 16	45	1,10	1,5/ 2,0/ 4,0	4,0	58
20 mm	17,8	20,0	GD PC 20	45	1,10	2,0/ 4,0	4,0	58



PLASTIC-PUGLIA  
Irrigation Systems ITALY

### Multibar™ C



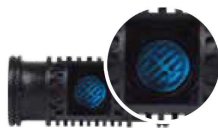
SKLADEM

#### Multibar PC - technická data

Nominální průměr	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Označení Irritec	Tloušťka stěny		Varianty průtoků	Maximální prac. tlak	
mm	mm	mm	-	mil	mm	l/hod	bar	psi
16 mm	13,8	15,6	FAMA35	35	0,9	1,3/ 1,8/ 2,3/ 3,2/ 4,2	3,0	43
		16,0	FAMA44	44	1,10	1,1/ 1,6/ 2,1/ 2,9/ 3,8	4,0	58
20 mm	17,7	19,5	FAMB35	35	0,90	1,8/ 2,3/ 3,2/ 4,2	3,0	43
		20,1	FAMB47	47	1,20	1,6/ 2,1/ 2,9/ 3,8	4,0	58

Irritec

### Multibar™ C<sub>a.s. - d.s.</sub>



#### Multibar PC a.s. - d.s. - technická data

Nominální průměr	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Označení Irritec	Tloušťka stěny		Varianty průtoků	Maximální prac. tlak	
mm	mm	mm	-	mil	mm	l/hod	bar	psi
16 mm	13,8	15,6	FADA35	35	0,9	2,1/ 3,8	3,0	43
		16,0	FADA44	44	1,10	2,1/ 3,8	4,0	58

irritec

#### Multibar PC - maximální délka potrubí (m)

Nominální průtok (l/hod)	Prac.tlak (bar)	Spon kapkovačů (cm)								
		20	30	40	50	60	75	100	125	150
1,60	1,0	51	73	93	113	131	157	197	236	270
	2,0	75	108	139	168	195	234	294	351	403
	3,0	90	130	167	202	235	282	354	423	485
	4,0	102	146	188	228	265	318	400	478	548
2,10	1,0	43	62	80	96	112	134	169	200	230
	2,0	64	92	119	144	167	200	252	299	343
	3,0	77	111	143	173	201	241	303	359	412
	4,0	87	125	161	195	227	272	342	406	466
3,80	1,0	30	42	54	66	76	92	115	136	156
	2,0	44	63	81	98	114	136	171	203	233
	3,0	53	76	97	118	137	164	206	244	280
	4,0	59	85	110	133	154	185	233	276	317

