

# KAPKOVÉ TRUBKY A KAPKOVÁČE

## KAPKOVÁ TRUBKA TwinPlus

trubka s tlakovou kompenzací



Kapkové trubky TwinPlus jsou opatřeny kapkovači s tlakovou kompenzací a „Anti-sifonem“. Toto řešení umožňuje perfektní a precizní kontrolu nad rovnoměrným zavlažováním spolu s významnými úsporami nákladů. Jsou zvláště vhodné pro extrémně dlouhé řádky a v topograficky těžko schůdném terénu, kde zabezpečují vysoce rovnoměrnou a současnou závlahu ze všech kapkovačů. Nová technologie „Anti-sifon“ nabízí účinné řešení problémů s dávkováním na konci linky. Dochází k nižšímu dávkování z důvodu zpoždění vody s rozpuštěným hnojivem. Zatímco na začátku je dávka vyšší (delší čas kapání). „Anti-sifonový“ efekt zabrání vytékání vody při poklesu tlaku v potrubí. To umožňuje přesné dávkování množství vody a umělých hnojiv po celé ploše, protože trubky zůstanou naplněny vodou.



### Charakteristika:

- Stejné a současné vlhčení ve všech výtokových bodech.
- Umožňuje instalaci dlouhých přípojních linek a vyváží změny v úrovni terénu.
- Umožňuje mechanizované roztažení a sběr trubek v řádku.
- Umožňuje výběr vzdáleností mezi výtokovými body.
- Čistící a tlakový kompenzační systém dovoluje užívání nekvalitní vody.
- Protože voda z trubek zcela nevytéká, dochází k úsporám energie, vody a umělých hnojiv.
- Jsou vyráběny z nejnovějších materiálů.
- Stále stejný průtok vody v rozmezí tlaku 1,0 až 4,0 bar.
- Kapkovače s dávkováním 1,8l/h a 3,9 l/h.
- Vnitřní průměr 15,50 mm a vnější průměr 17,5 mm.
- TwinPlus nabízejí možnost zalévání pod zemí.
- Balení v kotoučích po 400 m.

Tlak (bar)	Rozteč kapkovačů (cm)					
	30	40	50	60	75	100
	<b>Průtok 1,8 l/h</b>					
3,5	225	270	311	349	403	483
3	209	251	289	325	375	450
2,5	191	230	265	297	343	411
2	170	204	235	264	304	365
1,5	142	171	197	221	255	306
1	100	120	138	155	178	214
	<b>Průtok 3,9 l/h</b>					
3,5	137	165	190	214	246	295
3	128	154	177	199	229	275
2,5	117	140	161	182	209	251
2	104	125	143	161	186	223
1,5	87	104	120	135	155	187
1	61	73	84	94	109	130

**J + J závlahové systémy, s.r.o., Příčná 24, 290 01 Senice**

Tel./fax: 325 652 064, 325 652 365-6, e-mail: jerabek@zavlahy-jerabek.cz, www.zavlahy-jerabek.cz