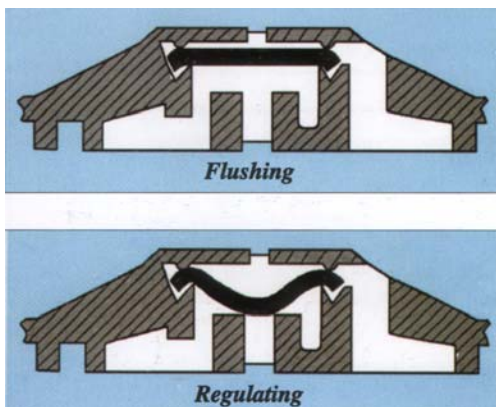




Твърд капков маркуч Dripln P.C.



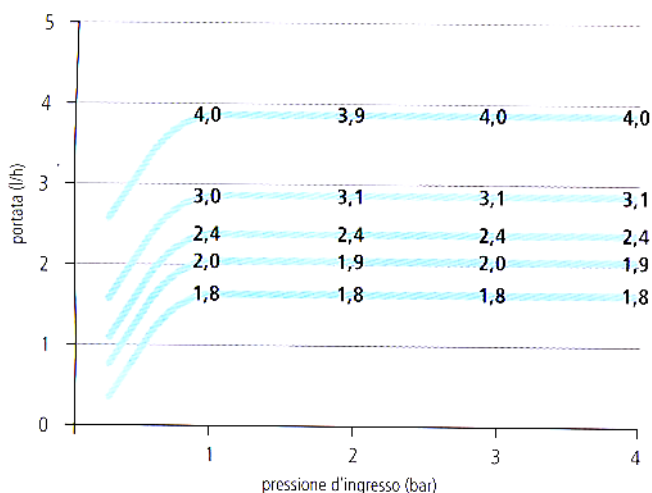
Приложение:

Идеален за напояване на посевите при различни топографски условия, при променливо водно налягане и при инсталации изискващи дълго странично разположение на поливните крила.

Характеристики:

- Dripln P.C. има вграден капкообразувател регулиращ потока, който осигурява постоянен дебит при наляганя вариращи от 0,5 до 4,2 bar.
- Капкообразувателят е инсталиран в тръбата по време на екструдирането и. Това предотвратява евентуални повреди, намалява трудоемкостта и монтажните разходи.

Portata del gocciolatore/pressione



Преимущества:

- Устойчив на запушване, благодарение на широките канали и предизвиканото турбулентно движение в лабиринтообразния капкообразувател.
- Дебита на потока никога не надвишава номиналния.

- Drip In PC е единствения капкообразувател отличаващ се с два противоположни изходни отвора предотвратяващи повторно влизане на замърсители по време на вакуум фазата при всеки поливен цикъл.
- Тялото на Drip In PC капкообразувателя е направено от полиетиленови смоли. Диафрагмата (регулиращата мембрана) е изработена от устойчив на динамични въздействия силикон. Тази комбинация издържа на киселини (под рН = 2), както и на химикали, изкуствени химически торове и хлор.
- Действието на капкообразувателя не се променя при смяна температурата на водата.

Tabella della lunghezza massima consigliata

Drip In PC 16 mm (D.I. 14 mm / D.E. 16,2 mm)

Pressione in entrata	Spaziatura Gocciolatori (cm)																													
	30				40				50				60				75				100									
1,0 bar	54	50	44	40	33	69	64	57	52	42	84	78	70	63	52	99	92	82	74	61	119	111	98	89	73	150	140	125	113	93
1,7 bar	83	77	69	62	51	109	104	89	81	66	130	121	108	98	81	153	142	126	115	94	184	171	153	138	114	233	217	193	175	144
2,4 bar	100	93	83	75	62	130	121	108	98	80	158	147	131	119	98	185	172	153	139	114	224	208	185	168	138	283	263	234	212	175
3,0 bar	117	104	93	84	69	143	130	121	109	90	177	164	146	133	109	207	192	171	155	128	249	232	207	187	154	316	294	232	237	195
3,5 bar	119	112	100	91	74	156	145	129	117	96	190	177	157	143	117	222	207	184	167	137	268	249	222	201	166	339	315	281	255	210
4,0 bar	127	119	106	96	79	166	154	137	124	102	201	187	167	151	124	236	219	195	177	146	285	265	236	214	176	360	335	298	270	223
Portata l/h	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0

Drip In PC 20 mm (D.I. 14 mm / D.E. 16,2 mm)

Pressione in entrata	Spaziatura Gocciolatori (cm)																													
	30				40				50				60				75				100									
1,0 bar	95	89	79	72	59	122	113	101	91	75	126	136	121	110	91	170	158	141	127	105	202	188	168	152	125	252	235	209	190	156
1,7 bar	147	137	122	111	91	183	176	156	142	117	227	211	188	170	140	263	245	218	197	163	314	292	260	235	194	391	364	324	294	242
2,4 bar	179	167	148	135	111	229	213	190	172	142	274	256	228	207	170	319	297	264	240	197	381	354	315	286	235	474	441	393	356	293
3,0 bar	200	186	166	150	124	256	238	212	192	158	307	286	254	231	190	356	331	295	267	220	425	395	352	319	263	530	493	439	398	327
3,5 bar	215	200	178	161	133	274	255	227	206	170	330	307	273	248	204	383	356	317	287	236	456	424	378	342	282	569	529	471	427	352
4,0 bar	228	212	189	171	141	291	271	241	219	180	351	326	290	263	217	406	378	336	305	251	484	450	401	366	299	604	562	500	453	373
Portata l/h	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0	1,8	2,0	2,4	3,0	4,0

Многогранно действие:

- Drip In PC е с висока механична якост (гаранция от 5 години) и същевременно гъвкав.
- Капкообразувателите се произвеждат в различни пет варианта на дебит на потока (1,6-2,0-2,4-2,8-3,9 l/h) и могат да бъдат включени в маркучи с две дебелини:
16 mm (I.D. 14 mm/ O.D. 16,2 mm)
20 mm (I.D. 18 mm/ O.D. 20,4 mm)
- Неограничения избор на интервали между капкообразувателите плюс групирането им дава по-голяма гъвкавост на проектирането

- Drip In PC може да бъде използван при многогодишни култури (овощни градини и лозя) и при едногодишни, където може лесно да бъде полаган, а в края на сезона удобно събиран
- Drip In PC може да бъде окачван на тел, полаган на повърхността на почвата или поставян подземно.

Капкообразувателите, базирани на турбулентния поток имат предимство пред тези с ламинарен поток, поради относителната им независимост от налягането на водния поток в системата и поради независимостта им от температурата на водата.

Lunghezza max Drip In Classic 16mm

Spaziatura gocciolatori	Lunghezza Max con una variazione portata \pm 5%			
	1,5 l/h	2,0 l/h	3,0 l/h	4,0 l/h
20	*	*	*	*
30	*	*	*	*
40	110 m	77 m	59 m	50 m
50	113 m	84 m	65 m	51 m
60	138 m	96 m	74 m	65 m
75	151 m	114 m	88 m	70 m
90	178 m	130 m	100 m	80 m

Lunghezza max Drip In Classic 20mm

Spaziatura gocciolatori	Lunghezza Max con una variazione portata \pm 5%		
	1,5 l/h	2,0 l/h	4,0 l/h
20	*	*	*
30	100 m	*	*
40	166 m	120 m	75 m
50	174 m	130 m	80 m
60	207 m	150 m	95 m
75	237 m	163 m	108 m
90	275 m	177 m	125 m