

SILNOSTĚNNÉ KAPKOVÉ ZÁVLAHY

S PLOCHÝM KAPKOVAČEM PC

První a jediný kapkovač využívající dva oddělené filtry



APLIKACE

- Počet sezón: více-sezónní
- Topografie: plochá a svažita
- Typy půdy: všechny
- Umístění: na povrch / pod povrchem
- Skleníky
- Řádkové plodiny
- Ovocné sady
- Vinice

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ kapkovače: integrální, plochý, tlakově kompenzovaný (PC), anti-sifonový (AS)

Průtok kapkovače v l/h: 1.0 – 1.6 – 2.0 – 3.8

Vzdálenost kapkovačů v cm: 15 až 100

Průměr trubek v mm: 16 – 20

Tloušťka stěny v mm: 0.90 – 1.00 – 1.2

VÝHODY

- Dvojitě zabezpečení proti ucpání pomocí 2 nezávislých filtrů
- Zvýšená odolnost proti ucpání díky technologii samočinného proplachování
- Prevence zanášení půdou díky velkému odtokovému bazénku
- Vysoká přesnost průtoku v širokém rozsahu tlaků 0,4 až 4,0 bar
- Mimořádně dlouhé boční délky díky kompenzaci tlaku
- Možnost podpovrchového použití díky dostupným protisifonovým emitérům
- Nejvyšší spolehlivost díky špičkovému materiálu trubek a vstříkovaným kapkovačům
- Odolná konstrukce proti povětrnostním podmínkám, slunci a hnojivům
- Snadnější instalace díky pruhům pro značení
- Přesnost a rovnoměrnost průtoku potvrzena INRAE (Národní výzkumný ústav pro zemědělství, potravinu a životní prostředí)



Najděte systém z našich závlahových systémů, který bude nejlépe vyhovovat vašemu pěstování

PIPELIFE
always part of your life



TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý průměr	Tloušťka stěny (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Vzdálenost kapkovačů (m)	Délka náviny (m)	Max. pracovní tlak (bar)	Max. čistící tlak (bar)
16	0.9	14.2	0.15-1.0	500	3.9	3.9
	1	14.2	0.15-1.0	500	4.0	4.6
	1.2	14.2	0.15-1.0	400	4.0	5.2
20	0.9	17.5	0.15-1.0	300	3.9	3.9
	1	17.5	0.15-1.0	300	4.0	4.6
	1.2	17.5	0.15-1.0	300	4.0	5.2

Požadavky na filtraci: 100 mikronů / 150 ok

Ø16 MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KAPKOVAČŮ PŘI 2,0 BAR, ROVINNÝ TERÉN

průtok (l/h)	vzdálenost (m)								
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.0	123	185	236	271	314	361	382	415	467
1.6	92	128	168	201	230	254	279	310	344
2.0	82	116	147	177	203	229	254	277	299
3.8	54	73	95	115	129	148	170	185	196

Ø20 MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KAPKOVAČŮ PŘI 2,0 BAR, ROVINNÝ TERÉN

průtok (l/h)	vzdálenost (m)								
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.0	247	319	403	475	523	575	607	668	729
1.6	188	248	300	347	391	433	472	509	545
2.0	165	209	263	290	327	364	416	438	461
3.8	103	139	169	190	229	242	267	296	312