



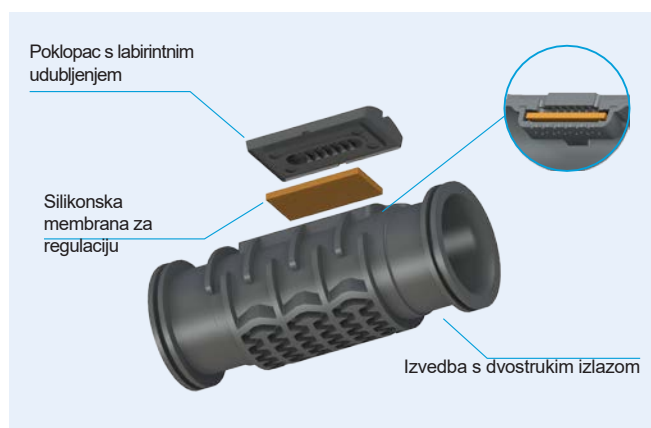
Dripline Master

PRIMJENE

- Tereni pod nagibom
- Voćnjaci
- Poljoprivredni usjevi
- Maslinici
- Staklenici
- Vinogradi
- Kulture s tvrdom ljuskom poput badema, oraha, pistacija

ZNAČAJKE

- Polaganje iznad i ispod površine tla
- Mehanizam protiv usisavanja (anti-siphon) sprječava začepljenja uslijed usisavanja zemlje u kapaljke na kraju linije, što ovu cijev čini idealnom za polaganje u tlo.
- Silikonska membrana smještena u prostrano kućište omogućava slobodno kretanje
- Ubrizgana kapaljka kompaktne izvedbe i glatke unutrašnje površine – osigurava nisko trenje kapaljke
- Velika filtracijska površina
- Filtracija iza silikonske membrane sprječava ulazak čestica u tok vode
- Kompenzacija tlaka se ostvaruje pomoću poklopca s labirintnim udubljenjem, a ne jednostavnim kanalom – tako se stvara turbulentni tok te se smanjuje mogućnost začepljenja
- Samočisteći mehanizam
- Široki prolaz vode sprječava začepljenja
- Dvostruki izlazi za sprječavanje začepljenja od vanjskih čimbenika
- Visoka otpornost na UV zračenje
- Otporna na kemikalije i gnojiva koja se koriste u poljoprivredi.
- otpornost na pucanje pod utjecajem vanjskih naprezanja sukladno ISO 8796



TEHNIČKI PODACI

Nazivni promjer: 16 mm

Debljina stijenke: 36 mil (0,90 mm)

Nazivni protok: 2,1 l/h

Potrebna filtracija: 125 mikrona

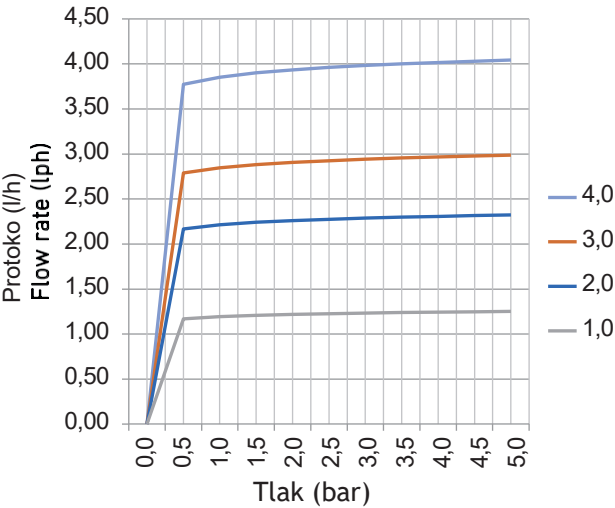
Razmak kapaljki: 30 cm

Povezane norme:

ISO 9261 Oprema za navodnjavanje u poljoprivredi -- Emiteri i cijevi za zalijevanje -- Specifikacija i metode ispitivanja



16 MM | DIJAGRAM PROTOKA U ODNOSU NA TLAK



Nazivni protok l/h	Tlak bar										
	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
1,0	0,00	1,17	1,19	1,21	1,22	1,23	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25
2,0	0,00	2,17	2,21	2,24	2,26	2,27	2,29	2,30	2,31	2,32	2,32
3,0	0,00	2,79	2,85	2,88	2,91	2,93	2,94	2,95	2,97	2,98	2,99
4,0	0,00	3,77	3,85	3,90	3,93	3,96	3,98	4,00	4,02	4,03	4,04

16 MM | TEHNIČKI PODACI

Kod	Deblj. stijenke mil/mm	Unutarnji promjer mm	Maks. radni tlak bar	Duljina koluta m
23503	36/0,90	13,8	4,0	100

16 MM | MAKS PREP. DULJINA LATERALNE CIJEVI (M)

1 L/H

Ulazni tlak (bar)								
1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
30	119	137	151	163	174	183	192	200

mak
aljki
n

2 L/H

Ulazni tlak (bar)								
1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
30	83	96	106	114	122	128	134	140

3 L/H

Ulazni tlak (bar)								
1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
30	78	88	96	102	105	108	111	113

azmak
apaljki
cm

4 L/H

Ulazni tlak (bar)								
1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
30	56	65	73	78	83	88	92	96