



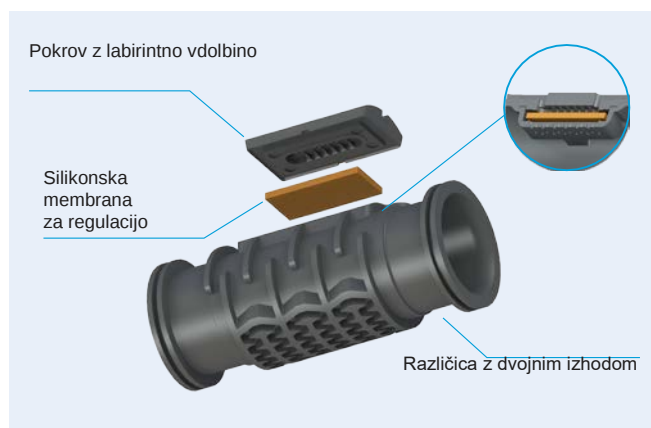
Dripline Master

UPORABA

- za terene pod naklonom
- za sadovnjake
- za kmetijske pridelke
- za oljčne nasade
- za rastlinjake
- za vinograde
- za kulture s trdo lupino, kot so mandlji, orehi, pistacije

ZNAČILNOSTI

- polaganje nad in pod površino tal
- protisifonski mehanizem preprečuje zamašitev zaradi vsesavanja zemlje v kapalko na koncu linije, zaradi česar je ta cev idealna za polaganje v tla.
- silikonska membrana, nameščena v prostornem ohišju, omogoča prosto gibanje
- vbrizgana kapalka kompaktne oblike in gladke notranje površine – zagotavlja nizko trenje kapalko
- veliko filtrirno območje
- filtriranje za silikonsko membrano preprečuje vstop delcev v vodni tok
- kompenzacija tlaka se doseže z uporabo pokrova z labirintno vdolbino in ne s preprostim kanalom – to ustvarja turbulenten tok in zmanjšuje možnost zamašitve
- samočistilni mehanizem
- širok vodni prehod preprečuje zamašitev
- dvojne odprtine za preprečevanje zamašitve zaradi zunanjih dejavnikov
- odpornost na UV sevanje
- odporno na kemikalije in gnojila, ki se uporabljajo v kmetijstvu
- odporno proti razpokam pod vplivom zunanjih napetosti v skladu z ISO 8796



TEHNIČNI PODATKI

Nazivni premer: 16 mm

Debelina stene: 36 mil (0,90mm)

Nazivna hitrost pretoka: 2,1 l/h

Potrebna filtracija: 125 mikronov

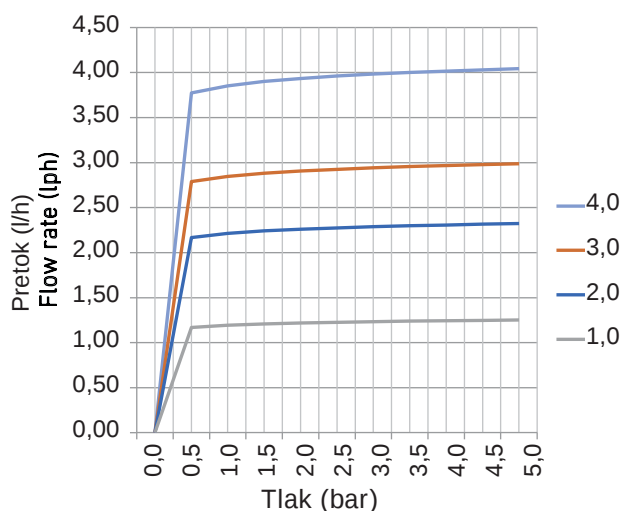
Razmik kapalk: 30 cm

Povezani standardi:

ISO 9261 Namakalna oprema v kmetijstvu - Razpršilniki in razpršilne cevi - Zahteve in preskusne metode



16MM | DIAGRAM PRETOKA GLEDE NA TLAK



Nazivni pretok 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 I TEHNIČNI PODATKI

Šifra	Debelina stene mil/mm	Notranji preme mm	Najv. delovni tlak bar	Dolžina koluta m
23503	36/0,90	13,8	4,0	100

16 MM | NAJVEČJA STRANSKA DOLŽINA LATERALNE CEVI (M)

1 L/H

2 L/H

Vstopni tlak (bar)

1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5

Vstopni tlak (bar)

1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5

Razmik
kapalke
cm

30	119	137	151	163	174	183	192	200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

30	83	96	106	114	122	128	134	140
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3 L/H

4 L/H

Vstopni tlak (bar)

1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5

Vstopni tlak (bar)

1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5

Razmik
kapalke
cm

30	78	88	96	102	105	108	111	113
----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

30	56	65	73	78	83	88	92	96
----	----	----	----	----	----	----	----	----