



Ideal pentru toate tipurile de culturi!

Tub de picurare clasic cu picurator plat

Tubul de picurare cu picurător plat **D5™** este ideal pentru toate tipurile de culturion și aplicații. Designul particular al picurătorului plat asigură o excelentă uniformitate. Mai mult, designul special al labirintului reduce considerabil presiunea și mărește efectul de auto-curățare datorită nivelului mai ridicat de turbulență dezvoltată.

Caracteristici și avantaje:

- Tub de picurare robust cu pierderi de sarcină localizate foarte scăzute datorită designului particular al picurătorului..
- Poziționarea particulară a filtrului îndreptat către centrul tubului permite intrarea apei în labirint departe de zonele de stagnare.
- Performanța excelentă de uniformitate și posibila combinare a debitelor scăzute ale picurătorului cu diametre largi (până la 29 mm) permite așezarea de ramificații foarte lungi.
- Conform cu ISO 9261.
- Rezistență ridicată la UV și la fertilizanți comuni.



Caracteristicile Picuratorului

Debit apă	Filtrare Necesară	Filtrare Recomandată	CV
Măsurat la 1,0 bar	Mesh	k x	%
1,10	120	0,38 0,48	≤ 2,5
1,50	120	0,51 0,48	≤ 2,5
2,10	120	0,69 0,48	≤ 2,5
2,80	120	0,93 0,48	≤ 2,5
3,80	100	1,26 0,48	≤ 2,5



Diametrul Nominal	Diametrul interior Ø	Diametrul exterior Ø	Categorie Catalog	Grosime	Presiune max	Kd
mm	mm	mm	-	mil	mm bar	PSI -
16	14	15,6	FAFA35	35	0,90 3,0	43 0,11
20	17,5	19,5	FAFA40	40	1,00 3,5	51 0,09

Presiune-Debit

Debit apă	Presiune (bar)					
la 1,0 bar	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
1,10	0,80	0,92	1,11	1,22	1,40	1,60
1,50	1,00	1,20	1,50	1,69	1,90	2,20
2,10	1,50	1,75	2,09	2,34	2,68	3,10
2,80	2,01	2,38	2,82	3,06	3,45	3,98
3,80	2,80	3,20	3,81	4,15	4,62	5,40

Lungimi de rand recomandate

D5 16 mm										
Debit lph	S %	E.U.%	Distanța (cm)							
1,10	0	90	10	20	30	40	50	60	75	100
		85	67	108	140	168	194	217	250	301
1,50	0	90	83	133	173	207	239	269	310	372
		85	55	87	112	135	155	174	201	241
2,10	0	90	68	107	139	167	193	216	249	299
		85	44	71	91	110	126	142	163	196
2,80	0	90	54	87	113	136	156	175	202	243
		85	37	60	77	93	107	120	138	166
3,80	0	90	46	74	95	115	132	148	171	205
		85	31	50	64	77	89	100	115	138
		85	38	61	79	95	110	123	142	171

S= pantă- E.U.= uniformitate irigație
• Presiune = 1,0 bar



Irritec S.p.A. is a Benefit Corporation

Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia SNC - 98071 Capo d'Orlando (ME) – Italy
Tel. +39 0941 922111 - Fax. +39 0941 958807

For further information
download the complete

