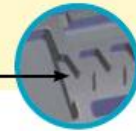


TalDrip



Linie de picurare inovatoare cu pereți de grosime subțire/medie, prevăzută cu cel mai avansat picurător labirint de pe piață: durabilitate maximă, precizie și rezistență la înfundare.

Protecție împotriva nisipului și a rădăcinii



APLICAȚII

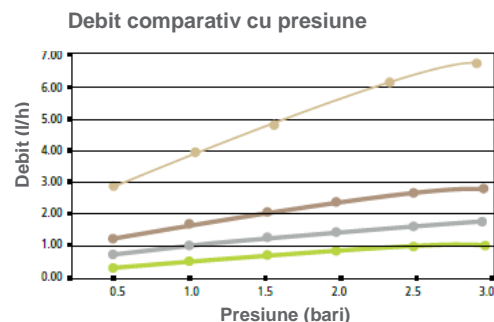
- Ideala pentru culturi de trestie de zahăr și biocombustibili, legume, flori și alte culturi ce necesită un volum redus de apă și distanțe mici între picurători;
- Utilizabil pe parcursul germinării semințelor și pentru răsad;
- Instalare SDI (irigare subterană) și supraterană.

STRUCTURĂ ȘI CARACTERISTICI

- Dispune de picurători tip „Labirint Cascadă”;
- Stabilește noi standarde de rezistență la înfundare pentru liniile de picurare cu pereți subțiri;
- Regim dublu de curgere pentru a asigura o auto-curățare eficientă;
- Admisia tridimensională de apă triplează capacitatea de manevrare a noroiului
- Conceptul suprafeței canelate asigură performanța sigură atunci când suprafața este acoperită cu materiale de înfundare
- Conceptul spațial minimizează pătrunderea rădăcinilor și a nisipului
- Distanța mică dintre picurători (de la 10 cm) asigură o germinație excelentă și îmbunătățirea managementului irigațiilor;
- Coeficientul de variație foarte scăzut asigură o performanță corectă;
- Tehnologia avansată de control al calității asigură performanța sigură;
- Lungime laterală mai mare și precizie superioară, cu exponent excelent al picurătorului
- Recomandare de filtrare: 130 de microni (120 sită).



*Disponibil doar pentru linie de picurare cu perete subțire W.T 6-15 mil



DEBIT COMPARATIV CU PRESIUNE

p (bar)	Debit nominal (l/h)									
	0.6		1.0		1.7			4.0		
	6-15 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil	6-18 mil	25 mil	35 mil
0.5	0.47	0.75	0.77	0.80	1.27	1.25	1.30	2.55	2.70	2.90
1.0	0.60	1.00	1.05	1.10	1.60	1.70	1.80	3.50	3.70	4.00
1.5	0.80	1.20	1.25	1.30	1.90	2.05	2.15	4.20	4.45	4.80
2.0	0.90	1.35	1.45	1.50	2.20	2.30	2.45	4.80	5.10	5.50
2.5			1.60	1.65		2.60	2.70		5.65	6.10
3.0			1.70	1.80		2.80	2.95		6.10	6.60
a	0.208	0.348	0.362	0.381	0.555	0.590	0.639	1.241	1.283	1.387
x	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46

a = Constantă a debitului picurătorului, x = Exponent al debitului picurătorului

TalDrip

DATE TEHNICE

Diametru nominal (mm)	Grosimea peretelui (mm) (mil)		Diametru exterior (mm)	Diametru interior (mm)	Presiune maximă (bar)	Tip conectori		Ambalare și expediere				
						Conector	Bandă	Lungime rolă (m)	Role per palet	Role per container de 6 m	Role per container de 12 m	Role per container HC de 12 m
16	0.90	35	15.70	13.9	3.0	*		500	16	320	640	720
17	0.15	6	16.30	16.0	0.7		*	4000	16	320	640	720
	0.20	8	16.40	16.0	0.9		*	3000	16	320	640	720
	0.25	10	16.30	15.8	1.0		*	2000	16	320	640	720
	0.33	13	16.46	15.8	1.4		*	2000	16	320	640	720
	0.38	15	16.56	15.8	1.8		*	2000	16	320	640	720
	0.45	18	16.70	15.8	2.0		*	1500	16	320	640	720
	0.63	25	16.86	15.6	2.5		*	900	16	320	640	720
	0.85	35	17.10	15.4	3.0		*	500	16	320	640	720
20	0.95	37	19.6	17.7	3.0	*		400	16	320	640	720
22	0.63	25	22.06	20.8	2.5		*	700	16	320	640	720
	0.90	35	22.60	20.8	3.0		*	400	16	320	640	720
23	0.20	8	22.60	22.2	0.7		*	1500	16	320	640	720
	0.25	10	22.70	22.2	0.8		*	1000	16	320	640	720
	0.33	13	22.86	22.2	1.2		*	800	16	320	640	720
	0.38	15	22.96	22.2	1.4		*	600	16	320	640	720
	0.45	18	23.10	22.2	1.7		*	500	16	320	640	720



LUNGIME LATERALĂ MAXIMĂ (M), LA O VARIAȚIE A DEBITULUI DE 10% PENTRU PRESIUNEA DE ADMISIE SPECIFICATĂ*

TalDrip 0.6 l/h									
Tipul linii de picurare				Distanța picurătorului (cm)					
Diametru nominal (mm)	Grosimea peretelui (mil)	Diametru interior (mm)	Presiune de admisie (bar)	20	30	40	50	60	70
17	6	16.0	0.7	135	182	224	262	298	331
17	8	16.0	0.9	130	174	214	250	283	315
17	10,13,15	15.8	1.0*	130	174	214	250	283	315
23	8	22.2	0.7	182	254	320	382	439	493
23	10	22.2	0.8	185	259	325	387	445	500
23	13,15	22.2	1.0*	191	266	333	396	454	510

TalDrip 1.0 l/h									
Tipul linii de picurare				Distanța picurătorului (cm)					
Diametru nominal (mm)	Grosimea peretelui (mil)	Diametru interior (mm)	Presiune de admisie (bar)	20	30	40	50	60	70
16	35	13.9	1.0*	79	108	134	159	181	202
17	6	16.0	0.7	102	137	168	196	223	247
17	8	16.0	0.9	104	139	171	200	226	252
17	10,13,15,18	15.8	1.0*	105	141	172	201	228	253
17	25	15.6	1.0*	102	136	167	195	221	246
17	35	15.4	1.0*	99	133	162	190	215	239
20	37	18.0	1.0*	105	145	181	215	245	274
22	25,35	20.8	1.0*	144	198	245	290	331	369
23	8	22.2	0.7	150	208	261	310	355	399
23	10	22.2	0.8	153	212	266	315	361	405
23	13,15,18	22.2	1.0*	159	219	273	324	371	415

* Pe teren plat

* Presiunea superioară poate crește lungimea

* A se consulta presiunea maximă din tabelul de date tehnice.

TalDrip 1.7 l/h									
Tipul linii de picurare				Distanța picurătorului (cm)					
Diametru nominal (mm)	Grosimea peretelui (mil)	Diametru interior (mm)	Presiune de admisie (bar)	20	30	40	50	60	70
16	35	13.9	1.0*	59	80	100	117	133	149
17	6	16.0	0.7	72	96	118	137	155	173
17	8	16.0	0.9	79	105	129	151	171	188
17	10,13,15,18	15.8	1.0*	78	104	128	149	169	188
17	25	15.6	1.0*	74	99	120	144	159	177
17	35	15.4	1.0*	70	93	114	133	151	167
20	37	18.0	1.0*	79	108	134	159	181	202
22	25,35	20.8	1.0*	109	148	183	215	245	274
23	8	22.2	0.7	114	158	197	233	267	300
23	10	22.2	0.8	116	161	200	237	271	304
23	13,15,18	22.2	1.0*	121	166	206	243	278	311

TalDrip 4.0 l/h									
Tipul linii de picurare				Distanța picurătorului (cm)					
Diametru nominal (mm)	Grosimea peretelui (mil)	Diametru interior (mm)	Presiune de admisie (bar)	20	30	40	50	60	70
16	35	13.9	1.0*	36	49	60	71	80	90
17	6	16.0	0.7	42	56	69	80	91	101
17	8	16.0	0.9	47	62	76	89	100	111
17	10,13,15,18	15.8	1.0*	47	63	76	89	101	112
17	25	15.6	1.0*	45	61	74	86	97	109
17	35	15.4	1.0*	43	58	70	82	93	103
20	37	18.0	1.0*	49	66	82	96	109	122
22	25	20.8	1.0*	67	91	112	132	149	167
22	35	20.8	1.0*	64	87	107	125	142	158
23	8	22.2	0.7	71	98	122	143	164	183
23	10	22.2	0.8	73	99	123	145	166	185
23	13,15,18	22.2	1.0*	75	102	126	149	169	189
16	35	13.9	1.0*	36	49	60	71	80	90