

Nowość!

Linia kroplująca D1000

Cienkościenna linia kroplująca z technologią **ActiveFlex**TM



 **Rivulis**
Irrigation

Linia kroplująca D1000 z technologią ActiveFlex™

Linia kroplująca D1000 z technologią ActiveFlex™ to najbardziej zaawansowana, cienkościenna linia kroplująca skierowana do przemysłu rolniczego. Oparta na szerokiej wiedzy i doświadczeniu w projektowaniu i wytwarzaniu najlepszych na świecie taśm kroplujących, linia kroplująca D1000 z technologią ActiveFlex™ łączy to połączenie dwóch najlepszych technologii do nawadniania kropelkowego, którego rezultatem jest kolejna generacja produktu. Podobnie jak taśma kroplująca, linia D1000 charakteryzuje się cienkimi ściankami (6 i 8 mil) i posiada wyloty szczelinowe, co sprawia, że jest ona idealnym rozwiązaniem do zastosowań podpowierzchniowych.

Ze względu na fakt, że linia kroplująca wyposażona jest w odlewane emitery, dzięki czemu jest w stanie zapewnić stałe prędkości i odporność na zapychanie. Dzięki tym wszystkim cechom linia kroplująca D1000 z technologią ActiveFlex™ gwarantuje najwyższe osiągi.



Informacje o produkcie

Technologia ActiveFlex™

Kolor paska: zielony

Typ wylotu: szczelinowy

Zastosowania

Wszelkie uprawy, w tym warzywa oraz pola uprawne (pomidory, marchew, brokuły, papryka, kukurydza, truskawki, ogórki).

Napowierzchniowe i podpowierzchniowe (5-10cm)

Opcje produktu

Średnica: 16, 22 mm

Grubość ścianki: 16 mm-6 i 8 mil, 22 mm-8 mil

Prędkość przepływu: 1,0, 1,5 l/h

Standardowy rozstaw emiterów: 15, 20, 25, 30, 40 i 50 cm

Specyfikacje robocze

Ciśnienie robocze: 0,8 bara

Prędkości przepływu obliczane przy wartości 1 bara

Wymagania dotyczące filtracji

1,0 l/h – 100 mikronów (150 mesh)

1,5 l/h – 130 mikronów (120 mesh)

Przyłącze: złącza Pro-Grip

Technologia ActiveFlex™ to zaawansowane linie kroplujące ze zintegrowanym, innowacyjnym, kompaktowym emiterem z wylotem szczelinowym. Dzięki właściwej elastyczności kompaktowy, odlewany emiter jest idealnie zintegrowany z wylotem szczelinowym tworząc optymalny mechanizm wylotowy „otwarty-zamknięty”. Mechanizm ActiveFlex™ „otwarty-zamknięty” jest sterowany ciśnieniem wody wewnątrz linii kroplującej. Zaletą wylotu, który zamyka się, jest jego odporność na wchłanianie brudu podczas instalacji, wyłączenia systemu jak również podczas zastosowań napowierzchniowych.

Odlewany emiter (linia kroplująca) + wylot szczelinowy i cienkie ścianki (taśmy kroplujące) = Technologia ActiveFlex™



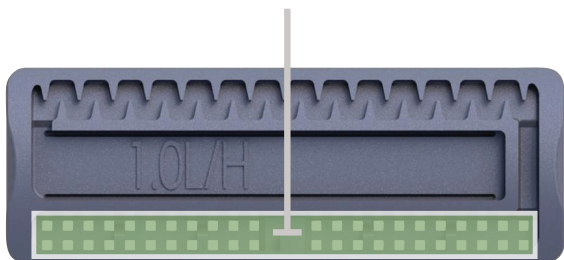
Wylot szczelinowy emitera D1000 otwiera się, aby wypłynęła woda, a następnie zamyka się. Otwór szczelinowy pozostaje zamknięty gdy linia nie znajduje się pod ciśnieniem.

Właściwości emitera D1000

Najnowszy emiter (chroniony patentem) doskonale łączy najważniejsze elementy emitera (filtrację, labirynt i wylot) oferując trzy równoległe funkcje, rezultatem czego jest zarówno idealne rozplanowanie jak i wymiary. Emiter D1000 jest odporny na zapychanie i zapewnia stałą i dokładną prędkość przepływu.

Konstrukcja z filtrem wlotowym

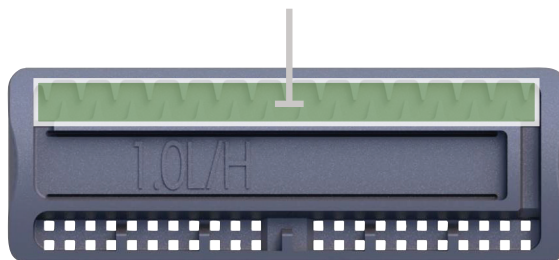
Duża powierzchnia filtra wlotowego minimalizuje możliwość zapychania



W pełni wykorzystywana powierzchnia filtra

Konstrukcja ze ścieżką przepływu

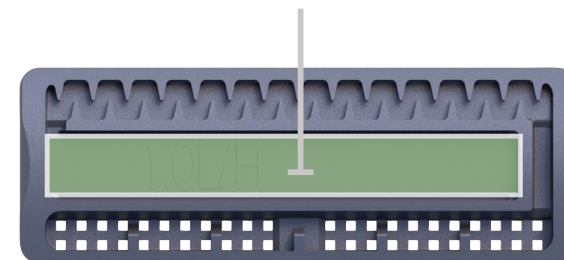
Duża powierzchnia o przekroju labiryntu i przepływie turbulentnym minimalizuje możliwość wystąpienia zapychania



Ścieżka przepływu turbulentnego

Duży wspólny wylot

Duży wspólny wylot zapewnia odpowiednią powierzchnię dla wylotu szczelinowego.



Duży wspólny wylot

Standardowa oferta dotycząca linii kroplującej D1000 (kolor paska – zielony)

Średnica		Grubość ścianki	Prędkość przepływu	Rozstaw	Maksymalne ciśnienie robocze	Długość rolki	Ciężar rolki	Liczba rolek na palecie	Numer części
(mil)	(mm)								
16	16,4	6	1,0	15	1,0	3 000	28	16	101048415
16	16,4	6	1,0	20	1,0	3 000	28	16	101048416
16	16,4	6	1,0	25	1,0	3 000	28	16	101048417
16	16,4	6	1,0	30	1,0	3 000	28	16	101048418
16	16,4	6	1,0	40	1,0	3 000	28	16	101048419
16	16,4	6	1,5	20	1,0	3 000	28	16	101048420
16	16,4	6	1,5	25	1,0	3 000	28	16	101048421
16	16,4	6	1,5	30	1,0	3 000	28	16	101048422
16	16,4	6	1,5	40	1,0	3 000	28	16	101048423
16	16,4	8	1,0	15	1,2	2 500	28	16	101048424
16	16,4	8	1,0	20	1,2	2 500	28	16	WT13719
16	16,4	8	1,0	25	1,2	2 500	28	16	101048425
16	16,4	8	1,0	30	1,2	2 500	28	16	WT13720
16	16,4	8	1,0	40	1,2	2 500	28	16	101048426
16	16,4	8	1,5	20	1,2	2 500	28	16	101046262
16	16,4	8	1,5	25	1,2	2 500	28	16	101048427
16	16,4	8	1,5	30	1,2	2 500	28	16	101046279
16	16,4	8	1,5	40	1,2	2 500	28	16	101048428
22	22,2	8	1,0	15	0,9	1 800	25	16	101048429
22	22,2	8	1,0	20	0,9	1 800	25	16	101046263
22	22,2	8	1,0	25	0,9	1 800	25	16	101048430
22	22,2	8	1,0	30	0,9	1 800	25	16	101046264
22	22,2	8	1,0	40	0,9	1 800	25	16	101048431
22	22,2	8	1,5	20	0,9	1 800	25	16	101048432
22	22,2	8	1,5	25	0,9	1 800	25	16	101048433
22	22,2	8	1,5	30	0,9	1 800	25	16	101047673
22	22,2	8	1,5	40	0,9	1 800	25	16	101048434

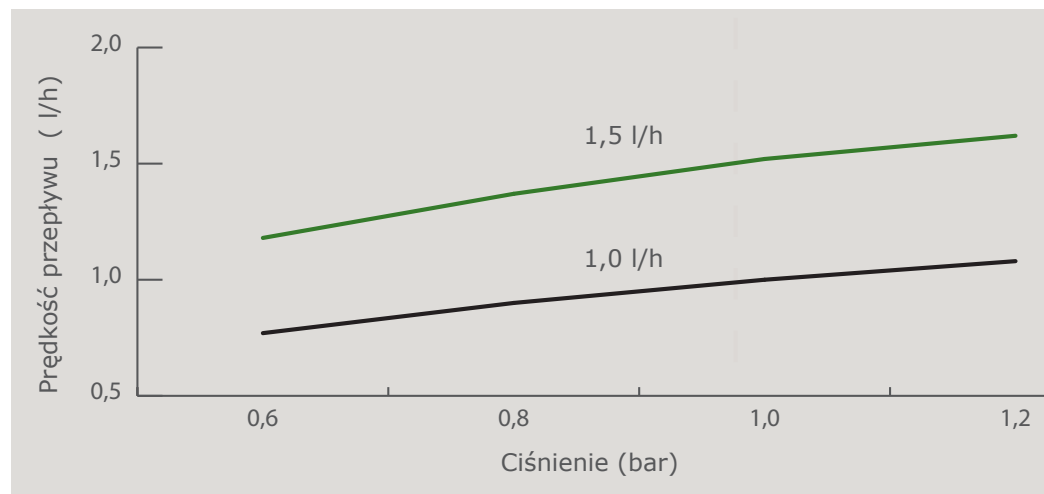
Specyfikacja techniczna linii kroplującej D1000

Linia kroplująca D1000 – Maksymalna długość (m) na płaskim terenie

Produkt	Maksymalna długość linii kroplującej – Maks. różnica w prędkości przepływu: 10%					
	Rozstaw między emiterami (cm)					
	15	20	25	30	40	50
(mm/ mil/ l/h)	(m)					
16/6/1,0	89	108	126	142	172	199
16/6/1,5	68	84	98	111	134	155
16/8/1,0	91	111	130	147	178	207
16/8/1,5	71	86	100	113	138	159
22/8/1,0	158	190	220	248	298	345
22/8/1,5	121	147	170	191	230	266

Produkt	Maksymalna długość linii kroplującej – EU 90%					
	Rozstaw między emiterami (cm)					
	15	20	25	30	40	50
(mm/ mil/ l/h)	(m)					
16/6/1,0	121	147	171	193	234	271
16/6/1,5	93	114	132	149	181	210
16/8/1,0	122	149	173	196	237	275
16/8/1,5	94	115	134	151	183	212
22/8/1,0	212	256	296	333	401	463
22/8/1,5	163	197	228	257	309	357



Linia kroplująca D1000 – Prędkość przepływu vs. ciśnienie



Linia kroplująca D1000 - Informacje dotyczące transportu

Typ	Liczba w kontenerze					
	16 mm / 6 mil		16 mm / 8 mil		22 mm / 8 mil	
	(rolki)	(m)	(rolki)	(m)	(rolki)	(m)
20	334	1 002 000	334	835 000	334	601 200
40	704	2 112 000	704	1 760 000	704	1 267 200
40 HC	792	2 376 000	792	1 980 000	792	1 425 600
Truck	792	2 376 000	792	1 980 000	792	1 425 600

Złączki linii kroplującej D1000

Złącza 16 mm	Zdjęcie	Zastosowanie	Nr części
Złącze Pro Grip Start 5/8 (16 mm) taśma X króciec 450 (13 mm)		Podłączenie do PE	101041880
Pierścień uszczelniający złącze		Podłączenie do rury PVC	101001886
Pro Grip 16 mm X złączka Layflat		Podłączenie do złączki Layflat	101001154
Pro Grip 16 mm taśma X króciec 540		Podłączenie do rury PELD (13,6 - 13,8 mm)	101041881
Pro Grip 16 mm x złączka nakrętna taśmy 16 mm		Złącze taśma 16 mm z taśmą 16 mm	101001157
Pro Grip 5/8 (16 mm) taśma X MPT 1/2			101001156
Pro Grip (16 mm) taśma X taśma 5/8" z zaworem		Złącze taśma 16 mm z taśmą 16 mm	101001851
Pro Grip 5/8 (16 mm) x 16 mm taśma X króciec 425 z zaworem		Do stosowania z Pro Grip, pierścieniem Take Off, 17 mm, TStyle 11/16	101001846
Pro Grip 5/8 taśma X MPT3/4" z zaworem			101001850



Złącza 22 mm	Zdjęcie	Zastosowanie	Nr części
Złącze Pro Grip Start 7/8 (22 mm) taśma X króciec 700 (18 mm)		Dla rur PE oraz PVC	101001174
Pierścień uszczelniający złącze 19 mm		Podłączenie do rury PVC	101001105
Złączka Layflat dla złącza taśmy 7/8 (22 mm)		Podłączenie do złączki Layflat	101000851
Złączka Layflat x złącze obrotowe FPT 3/4" z podkładką		Podłączenie do złączki Layflat	101001117
Króciec 20 mm x pierścień blokujący 22 mm		Złącze 22 mm do rury PE 20 mm	101003911
Pro Grip 22 mm X złączka nakrętna taśmy 22 mm		Złącze 22 mm z taśmą 22 mm	101001180
Pro Grip 7/8" Taśma x MPT 3/4" t		Gwint x taśma	101001178

Rivulis Irrigation

Twój partner

www.Rivulis.com

 **Rivulis**
Irrigation

Dokumentacja została zatwierdzona do ogólnościowego obiegu. Opisy, zdjęcia i pozostałe informacje mogą być traktowane wyłącznie jako wskazówki. Aby prawidłowo korzystać się z produktów, skonsultuj się ze specjalistą od nawadniania jak również zapoznaj się ze specyfikacjami technicznymi. Ponieważ niektóre produkty są niedostępne w pewnych regionach, skonsultuj się z lokalnym przedstawicielem. Rivulis Irrigation zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w specyfikacjach i w konstrukcji wszystkich produktów bez uprzedniego powiadomienia.

RIV_BR_D1000_Brochure_R2_POL_W17_0035