

# Linia kroplująca Rivulis D2000



## Specyfikacja robocza

Zalecane ciśnienie robocze:  
1 bar

Wymagania dotyczące filtracji:

1,0 l/h: 100 mikronów (150 mesh)  
2,0 and 4,0 l/h: 130 mikronów (120 mesh)

## Informacje o produkcie

Średnica nominalna: 16 i 20 mm

Grubość ścianki:

Dla 16 mm - 30, 35, 40 i 45 mil

Dla 20 mm - 40 mil

Przepływ: 1,0, 2,0 i 4,0 l/h

Standardowy rozstaw emiterów:

20\*, 25\*, 30, 33, 40, 50, 60, 75, 100 cm

\*wyłącznie dla przepływów 1,0 i 2,0 l/h

Linia kroplująca RIVULIS D2000 to udane połączenie kilku cech, którego rezultatem jest produkt oferujący zarówno niezawodność jak i wysoką wydajność przy średnich lub grubych ściankach. Innowacyjny projekt płaskich emiterów minimalizuje opór przepływu wody w linii głównej, umożliwiając tym samym użytkownikom na korzystanie z dłuższych ciągów niż jest to możliwe w podobnych liniach kroplujących o okrągłych emiterach. Konstrukcja emitera łączy w sobie takie właściwości jak duża powierzchnia filtrująca, szeroki kanał emitera oraz ostre krawędzie zapewniające silny przepływ, który zapobiega zapychaniu się linii.

Dostępnych jest kilka modeli linii kroplującej Rivulis D2000, co pozwala użytkownikowi wybrać produkt, który dokładnie spełnia jest potrzeby w zakresie nawadniania upraw rzędowych, sadów owocowych, winnic czy też szklarni. Każdy z modeli linii kroplującej Rivulis D2000 charakteryzuje się inną średnicą, grubością ścianki, prędkością przepływu i rozstawem emiterów. Wybierz linię kroplującą Rivulis S2000, która najlepiej spełni Twoje oczekiwania.

# Linia kroplująca Rivulis D2000

## Właściwości

- Duża powierzchnia filtra wlotowego
- Duży sekcyjny labirynt
- Niewielkie rozmiary opakowania
- Wyprodukowana z materiałów najwyższej jakości
- Prosty montaż i demontaż przeprowadzany ręcznie lub mechanicznie
- Innowacyjna konstrukcja hydrauliczna emitera
- Niski współczynnik wariacji (CV) i wykładnik (x)

## Korzyści

- Znaczne obniżenie ryzyka zapychania się emitera
- Znaczne obniżenie ryzyka zmniejszenia przepływu spowodowanego zapchaniem przewodu
- Niższe koszty przesyłu
- Odpowiedni przy wodzie o zmiennych właściwościach, wydłużona żywotność produktu
- Prosta obsługa i konserwacja
- Równomierne rozprowadzanie wody i substancji odżywczych



## D2000 - Dane techniczne

Produkt	Średnica wewnętrzna	Grubość ścianki	Grubość ścianki	Przepływ	Maksymalne ciśnienie robocze	Długość rolki
(mm)	(mm)	(mil)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)
16	13,8	30	0,76	1,00	2,50	600
16	13,8	30	0,76	2,00	2,50	600
16	13,8	30	0,76	4,00	2,50	600
16	13,8	35	0,89	1,00	3,00	500
16	13,8	35	0,89	2,00	3,00	500
16	13,8	35	0,89	4,00	3,00	500
16	13,8	40	1,02	1,00	3,00	400
16	13,8	40	1,02	1,95	3,00	400
16	13,8	40	1,02	3,95	3,00	400
16	13,8	45	1,14	1,00	3,00	400
16	13,8	45	1,14	1,95	3,00	400
16	13,8	45	1,14	3,95	3,00	400
20	17,6	40	1,02	1,00	3,00	400

## D2000 – Maksymalna zalecana długość linii (m) na płaskim terenie

Produkt (mm/ mil/ l/h)	Maksymalna różnica w prędkości przepływu: 7,5% Rozstaw między emiterami (cm)							Maksymalna różnica w prędkości przepływu: 10% Rozstaw między emiterami (cm)						
	20	30	40	50	60	75	100	20	30	40	50	60	75	100
16/35/1	69	92	112	130	147	170	206	79	105	128	150	169	196	236
16/35/2	45	60	74	86	97	112	135	52	69	84	98	111	128	155
16/35/4	29	38	47	55	62	72	87	33	44	54	63	71	83	100
16/40/1	70	94	114	133	150	174	210	81	106	131	152	172	200	242
16/40/2	46	61	74	87	98	113	137	52	70	85	100	112	131	157
16/40/4	29	39	48	56	62	73	88	33	45	54	64	72	83	101