

КРАПЕЛЬНА ТРУБКА З КОМПЕНСАЦІЄЮ ТИСКУ **TopDrip**



Іноваційна, економічна крапельна трубка з компенсації тиску (PC) та з компенсацією тиску і системою "антисифон" (PC AS). Плоский емітер з каскадним лабіринтом. Товщина стінки 13-25 mil.



TopDrip PC

0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 2.2, 3.5 л/г



TopDrip PC AS

0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 2.2, 3.5 л/г

Галузь застосування

- Просапні культури та овочі
- Фруктові сади та багаторічні насадження
- Підземне крапельне зрошення (SDI)
- Поля зі складним рельєфом
- Полив довгих рядків з високим коефіцієнтом рівномірності

Дизайн та функції

- Крапельниця з точним механізмом компенсації тиску
- Низький коефіцієнт варіації: CV= 3,0%
- Каскадний лабіринт з унікальним двопотоковим режимом для максимального захисту емітера від засмічення (самоочищення)
- Захист від проникнення коренів
- Довгі рядки з рівномірністю поливу 95%
- Висока пропускна здатність емітера (широкі канали) для підвищення зносостійкості при низькій витраті води
- Тривимірний, багатоканальний дизайн вхідного фільтру емітера для забезпечення стабільної роботи при високій забрудненості води
- Щільне розташування емітерів для забезпечення суцільної зволоженої смуги

Пакування та доставка

Картонні котушки						
Номинал. діаметр (мм)	Товщина стінки (mil)	Стандарт. довжина* бухти (м)	Бухт на палеті	Бухт в 20 ft. контейнері	Бухт в 40 ft. контейнері	Бухт в 40 ft. НС контейнері
12	13	1250	16	320	640	720
	15	1250	16	320	640	720
	18	1000	16	320	640	720
	25	700	16	320	640	720
16	13	1250	16	320	640	720
	15	1250	16	320	640	720
	18	1150	16	320	640	720
	25	600	16	320	640	720
22	13	550	16	320	640	720
	15	500	16	320	640	720
	18	450	16	320	640	720
	25	375	16	320	640	720

* Інтервал між крапельницями впливає на довжину в бухті.

Технічні характеристики

Номинальний діаметр	Товщина стінки		ВД (мм)	ЗД (мм)	Мах тиск (бар)	KD	Тип з'єднання
	mil	мм					стріча
12	13	0.33	11.8	12.46	1.5	1.03	•
	15	0.38	11.8	12.56	2.0	1.03	•
	18	0.45	11.8	12.70	2.2	1.03	•
	25	0.63	11.8	13.06	3.0	1.03	•
16	13	0.33	16.2	16.86	1.4	0.4	•
	15	0.38	16.2	16.96	1.8	0.4	•
	18	0.45	15.8	16.70	2.0	0.4	•
	25	0.63	15.6	16.86	2.5	0.4	•
22	13	0.33	22.2	22.86	1.2	0.3	•
	15	0.38	22.2	22.96	1.4	0.3	•
	18	0.45	22.2	23.10	1.7	0.3	•
	25	0.63	22.2	23.46	2.0	0.3	•

Модель зі спеціальним дизайном

- **PC AS:** Модель крапельної трубки з компенсацією тиску і системою "антисифон", яка запобігає всмоктуванню ґрунту і піску в крапельницю.
- Рекомендована для підземного зрошення.

TopDrip

КРАПЕЛЬНА ТРУБКА З КОМПЕНСАЦІЄЮ ТИСКУ діаметр 16 мм

Втрата напору (м) vs довжина ряду (м), водовилив та інтервал між крапельницями (см)

TopDrip-16 0.6 л/г Т.С. 13-15 mil ВД 11.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.1	0.1					
60	0.4	0.2	0.1	0.1			
80	0.9	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
100	1.5	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	
120	2.5	1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
140	3.7	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1
160		2.2	1.2	0.7	0.5	0.4	0.2
180		3	1.6	1	0.7	0.5	0.2
200		3.9	2.1	1.3	0.9	0.6	0.3
220			2.7	1.7	1.2	0.8	0.4
240			3.5	2.2	1.5	1.1	0.5
260			4.3	2.7	1.8	1.3	0.6
280				3.3	2.2	1.6	0.8
300				3.9	2.7	2	1
320				4.7	3.2	2.3	1.1
340					3.8	2.8	1.3
360					4.4	3.2	1.6
380						3.7	1.8
400						4.3	2.1
420						4.9	2.4
440							2.7
460							3.1
480							3.5
500							3.9

TopDrip-16 0.6 л/г Т.С. 18 mil ВД 11.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.1	0.1					
60	0.4	0.2	0.1	0.1			
80	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
100	1.6	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
120	2.6	1.1	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1
140	3.9	1.6	0.9	0.5	0.4	0.3	0.1
160	5.6	2.3	1.2	0.8	0.5	0.4	0.2
180	7.7	3.2	1.7	1.1	0.7	0.5	0.3
200		4.2	2.3	1.4	1	0.7	0.3
220		5.4	2.9	1.8	1.3	0.9	0.4
240		6.8	3.7	2.3	1.6	1.2	0.6
260		8.5	4.6	2.9	2	1.4	0.7
280			5.6	3.5	2.4	1.8	0.9
300			6.8	4.3	2.9	2.1	1
320			8.1	5.1	3.5	2.6	1.2
340			9.6	6	4.1	3	1.5
360				7	4.8	3.5	1.7
380				8.1	5.6	4.1	2
400				9.3	6.4	4.7	2.3
420					7.3	5.4	2.6
440					8.4	6.1	3
460					9.4	6.9	3.4
480						7.8	3.8
500						8.7	4.3

TopDrip-16 0.6 л/г Т.С. 25 mil ВД 11.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
40	0.1	0.1					
60	0.4	0.2	0.1	0.1			
80	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
100	1.6	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
120	2.7	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1
140	4	1.7	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1
160	5.8	2.4	1.3	0.8	0.5	0.4	0.2
180	7.9	3.3	1.8	1.1	0.8	0.6	0.3
200	10.5	4.3	2.3	1.5	1	0.7	0.4
220	13.5	5.6	3	1.9	1.3	1	0.5
240		7.1	3.8	2.4	1.7	1.2	0.6
260		8.8	4.8	3	2.1	1.5	0.7
280		10.8	5.8	3.7	2.5	1.9	0.9
300		12.9	7.1	4.4	3.1	2.2	1.1
320			8.4	5.3	3.6	2.7	1.3
340			10	6.2	4.3	3.1	1.5
360			11.6	7.3	5	3.7	1.8
380			13.5	8.5	5.8	4.3	2.1
400				9.7	6.7	4.9	2.4
420				11.1	7.7	5.6	2.8
440				12.7	8.7	6.4	3.1
460				14.3	9.9	7.2	3.5
480					11.1	8.1	4
500					12.4	9.1	4.5

TopDrip 16, 1.0 л/г, Т.С. 13-15 mil, ВД 16.2

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.1						
40	0.3	0.1	0.1				
60	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
80	2.0	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
100	3.5	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1
120	5.8	2.4	1.3	0.8	0.5	0.4	0.2
140	8.7	3.6	1.9	1.2	0.8	0.6	0.3
160	12.4	5.1	2.8	1.7	1.2	0.9	0.4
180		7.0	3.8	2.4	1.6	1.2	0.6
200		9.3	5.0	3.2	2.2	1.6	0.8
220		12.1	6.5	4.1	2.8	2.0	1.0
240			8.3	5.2	3.6	2.6	1.3
260			10.3	6.4	4.4	3.2	1.6
280			12.6	7.9	5.4	4.0	1.9
300				9.5	6.6	4.8	2.3
320				11.4	7.8	5.7	2.8
340					9.2	6.7	3.3
360					10.8	7.9	3.9
380						9.1	4.5
400						10.6	5.2
420							5.9
440							6.7
460							7.6
480							8.6
500							9.6

TopDrip 16, 1.0 л/г, Т.С. 18mil, ВД 15.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.1						
40	0.3	0.1	0.1				
60	1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
80	2.1	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
100	3.7	1.6	0.8	0.5	0.4	0.3	0.1
120	6.1	2.5	1.4	0.8	0.6	0.4	0.2
140	9.2	3.8	2.1	1.3	0.9	0.6	0.3
160		5.5	3	1.9	1.3	0.9	0.5
180		7.5	4.1	2.6	1.8	1.3	0.6
200		10	5.4	3.4	2.4	1.7	0.8
220			7	4.4	3	2.2	1.1
240			8.9	5.6	3.9	2.8	1.4
260			11.1	7	4.8	3.5	1.7
280				8.6	5.9	4.3	2.1
300				10.3	7.2	5.2	2.6
320					8.5	6.3	3.1
340					10.1	7.4	3.6
360						8.6	4.2
380						10.0	4.9
400							5.7
420							6.5
440							7.4
460							8.4
480							9.4
500							10.6

TopDrip 16, 1.0 л/г, Т.С. 25mil, ВД 15.6

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.1						
40	0.3	0.1	0.1				
60	1.0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
80	2.2	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
100	3.9	1.6	0.9	0.5	0.4	0.3	0.1
120	6.4	2.7	1.4	0.9	0.6	0.5	0.2
140	9.6	4.0	2.2	1.4	0.9	0.7	0.3
160	13.8	5.8	3.1	2	1.4	1.0	0.5
180	18.9	7.9	4.3	2.7	1.9	1.4	0.7
200		10.5	5.8	3.6	2.5	1.8	0.9
220		13.7	7.5	4.7	3.3	2.4	1.2
240		17.3	9.5	6.0	4.1	3.0	1.5
260		21.5	11.8	7.4	5.2	3.8	1.9
280			14.4	9.1	6.3	4.6	2.3
300			17.4	11.0	7.7	5.6	2.8
320			20.9	13.2	9.1	6.7	3.3
340				15.6	10.8	7.9	3.9
360				18.2	12.6	9.3	4.6
380				21.1	14.7	10.7	5.3
400					16.9	12.4	6.1
420					19.3	14.2	7.0
440					22.0	16.1	8.0
460						18.3	9.0
480						20.5	10.2
500							11.4

* Мінімальний робочий тиск 0.4 бар. Максимальний робочий тиск залежить від товщини стінки.

TopDrip

КРАПЕЛЬНА ТРУБКА З КОМПЕНСАЦІЄЮ ТИСКУ діаметр 16 мм

Втрата напору (м) vs довжина ряду (м), водовилив та інтервал між крапельницями (см)

TopDrip 16, 1.6 л/г, Т.С. 13-15mil, ВД 16.2

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.1						
40	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1		
60	2.0	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
80	4.3	1.8	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1
100	7.7	3.2	1.7	1.1	0.7	0.5	0.3
120	12.6	5.3	2.8	1.8	1.2	0.9	0.4
140		7.9	4.3	2.7	1.9	1.3	0.7
160		11.4	6.2	3.9	2.7	1.9	1.0
180			8.5	5.3	3.7	2.7	1.3
200			11.3	7.1	4.9	3.6	1.8
220				9.2	6.4	4.7	2.3
240				11.7	8.1	5.9	2.9
260					10.1	7.4	3.6
280					12.3	9.1	4.4
300						10.9	5.4
320							6.4
340							7.6
360							8.9
380							10.3
400							11.9

TopDrip 16, 1.6 л/г, Т.С. 18mil, ВД 15.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.1						
40	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
60	2.1	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
80	4.5	1.9	1.0	0.6	0.4	0.3	0.2
100	8.2	3.4	1.9	1.2	0.8	0.6	0.3
120	13.4	5.6	3.0	1.9	1.3	1.0	0.5
140		8.5	4.6	2.9	2.0	1.5	0.7
160		12.2	6.7	4.2	2.9	2.1	1.0
180			9.2	5.8	4.0	2.9	1.4
200			12.2	7.7	5.4	3.9	1.9
220				10.0	6.9	5.1	2.5
240				12.7	8.9	6.4	3.2
260					11.0	8.1	4.0
280						9.9	4.9
300						12.0	5.9
320							7.1
340							8.4
360							9.8
380							11.4

TopDrip 16, 1.6 л/г, Т.С. 25mil, ВД 15.6

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.1						
40	0.7	0.3	0.2	8	0.1	0.1	
60	2.2	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1
80	4.7	2	1.1	0.7	0.5	0.3	0.2
100	8.6	3.6	2	1.2	0.9	0.6	0.3
120	14	5.9	3.2	2	1.4	1.0	0.5
140	21.2	9	4.9	3.1	2.2	1.6	0.8
160		12.9	7.1	4.5	3.1	2.3	1.1
180		17.7	9.8	6.2	4.3	3.2	1.6
200		23.7	13.0	8.2	5.7	4.2	2.1
220			16.9	10.7	7.4	5.5	2.7
240			21.5	13.6	9.5	6.9	3.4
260				17	11.8	8.7	4.3
280				20.8	14.4	10.7	5.3
300					17.5	12.9	6.4
320					20.9	15.4	7.6
340						18.2	9
360						21.3	10.6
380							12.3
400							14.2
420							16.3
440							18.5

TopDrip 16, 2.0 л/г, Т.С. 13-15mil, ВД 16.2

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
60	2.8	1.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1
80	6	2.5	1.4	0.9	0.6	0.5	0.3
100	10.1	4.6	2.5	1.6	1.1	0.8	0.4
120		7.5	4.1	2.6	1.8	1.3	0.7
140		10.5	6.2	3.9	2.7	2	1
160			9	5.6	3.9	2.9	1.4
180				7.8	5.4	3.9	1.9
200				10.4	7.2	5.3	2.6
220					9.4	6.8	3.6
240						8.7	4.3
260							5.3
280							6.5
300							7.9
320							9

TopDrip 16, 2.0 л/г, Т.С. 18mil, ВД 15.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
60	3	1.3	0.7	0.5	0.3	0.3	0.1
80	6.3	2.7	1.5	1	0.7	0.5	0.3
100	11.7	5	2.7	1.7	1.2	0.9	0.5
120		8.1	4.4	2.8	2	1.4	0.7
140		12.3	6.7	4.3	3	2.2	1.1
160			9.7	6.1	4.3	3.1	1.6
180			13.4	8.5	5.9	4.3	2.1
200				11.3	7.8	5.8	2.8
220				14.7	10.2	7.5	3.7
240					13	9.5	4.7
260					16.2	11.9	5.9
280						14.4	7.2
300						16.8	8.7
320							10.4
340							12.3
360							14.5
380							16.8

TopDrip 16, 2.0 л/г, Т.С. 25mil, ВД 15.6

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
60	3	1.3	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2
80	6.6	2.8	1.6	1	0.7	0.5	0.3
100	12	5.1	2.8	1.8	1.3	0.9	0.5
120	19.7	8.4	4.6	2.9	2	1.5	0.8
140		12.7	7	4.4	3.1	2.3	1.1
160		18.3	10.1	6.4	4.5	3.3	1.6
180			14	8.8	6.2	4.5	2.2
200			18.6	11.8	8.2	6.1	3
220				15.4	10.7	7.8	3.9
240				19.5	13.6	10	4.9
260					16.9	12.5	6.2
280					20.9	15.3	7.6
300						18.6	9.2
320						21.5	11
340							13
360							15.2
380							17.7
400							20.4

TopDrip

КРАПЕЛЬНА ТРУБКА З КОМПЕНСАЦІЄЮ ТИСКУ діаметр 16 мм

Втрата напору (м) vs довжина ряду (м), водовилив та інтервал між крапельницями (см)

TopDrip 16, 2.2 л/г, Т.С. 13-15mil, ВД 16.2

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
60	3.3	1.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2
80	7.1	3	1.6	1	0.7	0.5	0.3
100		5.4	3	1.9	1.3	1	0.5
120		8.8	4.8	3	2.1	1.5	0.8
140			7.4	4.6	3.2	2.4	1.2
160				6.7	4.6	3.4	1.7
180				9.2	6.4	4.7	2.3
200					8.5	6.2	3.1
220						8.1	4
240							5
260							6.3
280							7.7
300							9.4

TopDrip 16, 2.2 л/г, Т.С. 18mil, ВД 15.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
60	3.5	1.5	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2
80	7.5	3.2	1.8	1.1	0.8	0.6	0.3
100	13.7	5.8	3.2	2	1.4	1	0.5
120		9.5	5.2	3.3	2.3	1.7	0.8
140		14.4	7.9	5	3.5	2.6	1.3
160			11.4	7.2	5.1	3.7	1.8
180			15.8	10	7	5.1	2.5
200				13.3	9.3	6.8	3.4
220					12.1	8.8	4.4
240					15.3	11.3	5.6
260						14.1	6.9
280						16.2	8.5
300							10.3
320							12.3
340							14.6

TopDrip 16, 2.2 л/г, Т.С. 25mil, ВД 15.6

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40	1.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
60	3.6	1.5	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2
80	7.7	3.3	1.8	1.2	0.8	0.6	0.3
100	14.1	6	3.3	2.1	1.5	1.1	0.6
120		9.8	5.4	3.4	2.4	1.8	0.9
140		15	8.3	5.2	3.6	2.7	1.3
160		21.5	11.9	7.5	5.3	3.9	1.9
180			16.5	10.4	7.3	5.3	2.6
200			21.1	14	9.7	7.2	3.5
220				18.1	12.7	9.3	4.6
240					16.1	11.8	5.8
260					20	14.8	7.3
280						18.1	9
300						22	10.9
320							13
340							15.4
360							18
380							21

TopDrip-16 3.5 л/г Т.С. 13-15 mil ВД 11.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.4	0.2	0.1	0.1			
40	2.5	1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1
60		3.1	1.7	1	0.7	0.5	0.3
80			3.6	2.3	1.6	1.2	0.6
100				4.2	2.9	2.1	1.1
120					4.8	3.5	1.7
140							2.6
160							3.8

TopDrip-16 3.5 л/г Т.С. 18 mil ВД 11.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.4	0.2	0.1	0.1			
40	2.6	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1
60	7.8	3.3	1.8	1.1	0.8	0.6	0.3
80		7.1	3.9	2.5	1.7	1.3	0.6
100			7.2	4.5	3.1	2.3	1.2
120				7.5	5.2	3.8	1.9
140					8	5.8	2.9
160						8.4	4.2
180							5.8
200							7.8

TopDrip-16 3.5 л/г Т.С. 25 mil ВД 11.8

Інтервал між крапельницями (см)

Довжина ряду (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.4	0.2	0.1	0.1			
40	2.7	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1
60	8	3.4	1.9	1.2	0.8	0.6	0.3
80		7.4	4.1	2.6	1.8	1.3	0.7
100		13.6	7.5	4.7	3.3	2.4	1.2
120			12.3	7.8	5.5	4	2
140				11.9	8.3	6.1	3.1
160					12	8.8	4.4
180						12.3	6.1
200							8.2
220							10.7
240							13.6