

AmnonDrip PC, CNL & PC AS



Innovativa Ala Gocciolante autocompensante (PC) dotata di gocciolatore con tecnologia “Cascade Labyrinth” e speciali meccanismi Antisifone (AS) e Antidrenaggio (CNL)

APPLICAZIONI

- Ala gocciolante versatile e ideale in ogni condizione
- Idonea ad irrigazione ad impulsi (Pulse Irrigation) in serra, ortive in pieno campo e frutteti.
- Eccellente in Subirrigazione (SDI) grazie al meccanismo Antisifone (AS)
- In settori di grandi dimensioni e con filari molto lunghi il meccanismo Antidrenaggio (CNL) riduce i tempi di messa in pressione.

STRUTTURA E CARATTERISTICHE

- Meccanismo di Autocompensazione (PC) per ottenere la massima precisione in presenza di dislivelli e filari molto lunghi.
- Labirinto con tecnologia “Cascade” a forte turbolenza e autopulente.
- Particolare design interno del labirinto del gocciolatore a garanzia di un continuo drenaggio di impurità quali sabbia e limo e sedimenti.
- Basso coefficiente CV per la massima uniformità di erogazione.
- Barriera fisica Anti Intrusione atta a prevenire l'ingresso di radici e sabbia
- Filtro di ingresso al gocciolatore per aumentare la resistenza alle impurità riducendo il rischio di occlusione
- Membrana realizzata con materie prime di elevata qualità
- Disponibile in bobina classica o in bobina di cartone (vedi tabella di confezionamento e spedizione).

MODELLI SPECIALI

- CNL: Meccanismo Antidrenaggio che riduce il tempo di riempimento e permette l'irrigazione a impulsi
- PC AS: Meccanismo Antisifone che evita la suzione di terra durante la fase di svuotamento dell'ala gocciolante. Idoneo per Subirrigazione.

AmnonDrip PC



1.1, 1.6, 2.2, 3.8 l/h

AmnonDrip CNL



1.1, 1.6, 2.2, 3.8 l/h

AmnonDrip PC AS



1.1, 1.6, 2.2, 3.8 l/h

DATI TECNICI

- Portata: 1.1, 1.6, 2.2, 3.8 l/h
- CNL: Pressione di apertura: 1,0 bar
Pressione di chiusura: 0,25 bar
- Campo di regolazione pressione:
Modelli PC & AS – 0,5 a 4,0 bar
PC CNL - 1,0 a 4,0 bar
- Livello di filtrazione raccomandato: 130 micron (120 mesh)

AmnonDrip PC, CNL & PC AS

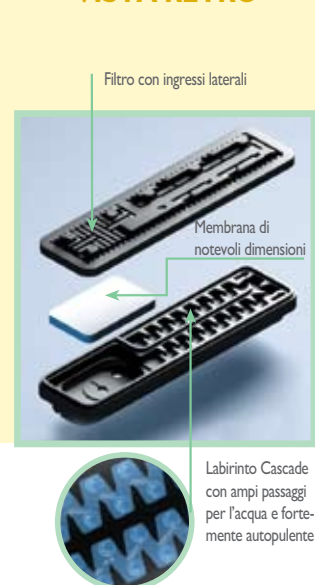
DATI TECNICI

Diametro Nominale (mm)	Spessore pareti		OD (mm)	ID (mm)	Pressione di esercizio raccomandata (bar)	Connettori	
	(mm)	(mil)				Barb	Tape
16	0.65	25	15.20	13.9	1.0-2.0	●	
16	0.90	35	15.70	13.9	1.0-3.0	●	
16	1.00	39	15.90	13.9	1.0-3.5	●	
16	1.15	45	16.20	13.9	1.0-3.5	●	
17	0.90	35	16.20	14.4	1.0-3.0	●	
17	1.20	47	17.00	14.6	1.0-3.5	●	
20	1.00	39	19.70	17.70	1.0-3.0	●	
20	1.20	45	20.10	17.70	1.0-3.5	●	
22	0.65	25	22.10	20.8	1.0-2.5		●
23	1.00	37	22.80	20.8	1.0-3.0		●

VISTA FRONTE



VISTA RETRO



AMNONDRIP - CONFEZIONAMENTO E SPEDIZIONE

Bobina Standard

Diametro Nominale (mm)	Spessore pareti (mm)	Lunghezza Standard della Bobina (m)	Bobine / Container da 20 piedi	Bobine / Container da 40 piedi	Bobine / Container HC da 40 piedi
16	0.65	500	150	330	375
16	0.90	500	150	330	375
16	1.00	500	150	330	375
16	1.15	500	150	330	375
17	0.90	500	150	330	375
17	1.00	500	150	330	375
17	1.20	500	150	330	375
20	1.00	300	150	330	375
20	1.20	300	150	330	375

Bobina di Cartone

Diametro Nominale (mm)	Spessore pareti (mm)	Lunghezza Standard della Bobina (m)	Bobine / Container da 20 piedi	Bobine / Container da 40 piedi	Bobine / Container HC da 40 piedi
16	0.65	500	320	640	720
16	0.90	450	320	640	720
16	1.00	450	320	640	720
17	0.65	500	320	640	720
17	0.90	450	320	640	720
17	1.00	400	320	640	720
20	0.90	300	320	640	720
20	1.00	300	320	640	720
22	0.65	300	320	640	720
23	0.90	250	320	640	720
23	1.00	250	320	640	720



AmnonDrip PC, CNL & PC AS

PERDITA DI CARICO (IN MCA) IN RELAZIONE ALLA LUNGHEZZA DELLE LATERALI (M), LA PORTATA (LT/H) E LA DISTANZA (CM) TRA I GOCCIOLATORI

AmnonDrip 16, 1.1l/h, W.T 0.65-1.0mm, ID 13.9								AmnonDrip 16, 1.6l/h, W.T 0.65-1.0mm, ID 13.9								AmnonDrip 16, 2.2l/h, W.T 0.65-1.0mm, ID 13.9								AmnonDrip 16mm, 3.8 l/h, 1.15mm, ID 13.9							
Distanza tra gocciolatori (cm)								Distanza tra gocciolatori (cm)								Distanza tra gocciolatori (cm)								Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00	Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00	Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00	Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
20	0.2	0.1						20	0.3	0.1	0.1					20	0.5	0.2	0.1	0.1				20	1.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	
40	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		40	1.8	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	40	3	1.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	40	7.7	3.0	1.6	1.0	0.7	0.5	0.2
60	2.8	1.1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	60	5.2	2.1	1.1	0.6	0.4	0.3	0.1	60	9	3.6	1.9	1.1	0.7	0.5	0.3	60	22.9	9.2	4.8	2.9	2.0	1.4	0.7
80	6	2.3	1.2	0.7	0.5	0.4	0.2	80	11.4	4.5	2.3	1.4	1	0.7	0.3	80	19.6	7.7	4.0	2.5	1.7	1.2	0.6	80		19.9	10.4	6.4	4.4	3.2	1.5
100	11	4.3	2.2	1.4	0.9	0.6	0.3	100	20.8	8.2	4.3	2.6	1.7	1.2	0.6	100		14.2	7.4	4.5	3.1	2.2	1.1	100			19.2	11.8	8.0	5.8	2.8
120	18	7.1	3.7	2.2	1.5	1.1	0.5	120		13.5	7	4.3	2.9	2.1	1	120		23.4	12.2	7.5	5.1	3.6	1.7	120				19.5	13.3	9.6	4.6
140		10.7	5.6	3.4	2.3	1.6	0.8	140		20.4	10.7	6.5	4.4	3.1	1.5	140			18.6	11.4	7.7	5.5	2.7	140				20.3	14.5	7.1	
160		15.4	8	4.9	3.3	2.4	1.1	160			15.4	9.4	6.4	4.6	2.2	160				16.5	11.1	8.0	3.8	160					21.2	10.2	
180		21.2	11.1	6.8	4.6	3.3	1.5	180			21.2	13	8.8	6.4	3	180				22.8	15.5	11.2	5.3	180						14.1	
200			14.8	9	6.1	4	2.1	200				17.4	11.8	8.4	4	200					20.7	14.8	7.1	200						18.9	
220				19.2	11.7	7.9	2.7	220				22.6	15.3	11	5.3	220						19.4	9.3	220							
240				24.3	14.9	10.1	3.4	240					19.5	14	6.7	240						24.6	11.8	240							
260					18.5	12.5	9	4.3	260					24.3	17.5	8.3	260						14.7	260							
280						22.7	15.3	11.1	5.2	280					21.5	10.2	280							18.1	280						
300							18.6	13.4	6.3	300					25.9	12.4	300							21.9	300						
320						22.2	16	7.6		320						14.8															
340							18.9	9		340						17.5															
360								22.1	10.5	360						20.6															
380								25.6	12.2	380						23.9															
400																															
420																															
440																															
460																															
480																															



AmnonDrip PC, CNL & PC AS

PERDITA DI CARICO (IN MCA) IN RELAZIONE ALLA LUNGHEZZA DELLE LATERALI (M), LA PORTATA (LT/H) E LA DISTANZA (CM) TRA I GOCCIOLATORI

AmnonDrip 17, 1.1l/h, W.T 0.9mm, ID 14.4							
Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
40	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1		
60	2	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
80	4.3	1.7	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1
100	7.8	3.2	1.7	1	0.7	0.5	0.2
120	12.7	5.2	2.7	1.7	1.2	0.8	0.4
140	19.1	7.8	4.2	2.6	1.8	1.3	0.6
160		11.2	6	3.7	2.5	1.8	0.9
180		15.3	8.2	5.1	3.5	2.5	1.2
200		20.4	11	6.8	4.7	3.4	1.6
220			14.2	8.8	6	4.4	2.1
240			18	11.2	7.7	5.6	2.7
260			22.4	14	9.6	7	3.4
280				17.1	11.7	8.5	4.1
300				20.7	14.2	10.3	5
320				24.6	16.9	12.3	6
340					20	14.5	7.1
360					23.3	17	8.3
380						19.7	9.6
400						22.8	11.1
420							12.7
440							14.4
460							16.3
480							18.4
500							20.6

AmnonDrip 17, 1.6l/h, W.T 0.9mm, ID 14.4							
Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
40	1.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	
60	3.7	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1
80	8	3.3	1.7	1.1	0.7	0.5	0.3
100	14.6	6	3.2	2	1.3	1	0.5
120	23.7	9.8	5.2	3.2	2.2	1.6	0.8
140		14.8	7.9	4.9	3.4	2.4	1.2
160		21.2	11.4	7.1	4.9	3.5	1.7
180			15.7	9.8	6.7	4.9	2.4
200			20.9	13.1	9	6	3.2
220				17	11.6	8.5	4.1
240				21.5	14.8	10.7	5.3
260					18.5	13.4	6.6
280					22.6	16.5	8
300						19.9	9.7
320						23.9	11.6
340							13.8
360							16.1
380							18.7
400							21.6
420							24.7

AmnonDrip 17, 2.2l/h, W.T 0.9mm, ID 14.4							
Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
40	2.2	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
60	6.3	2.6	1.4	0.9	0.6	0.4	0.2
80	13.7	5.6	3	1.9	1.3	0.9	0.5
100	24.9	10.3	5.5	3.4	2.3	1.7	0.8
120		16.8	9	5.6	3.9	2.8	1.4
140		25.4	13.7	8	5.9	4.3	2.1
160			19.7	12.4	8.5	6.2	3
180				17.1	11.8	8.6	4.2
200				22.8	15.7	11.4	5.6
220					20.4	14.9	7.3
240						18.8	9.3
260						23.6	11.6
280							14.2
300							17.2
320							20.5
340							24.3

AmnonDrip 17mm, 3.8 l/h, W.T 0.65-0.9mm ID 14.4							
Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
20	1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
40	6.5	2.5	1.3	0.7	0.5	0.4	0.2
60	19.2	7.4	3.8	2.2	1.5	1	0.5
80		15.8	8.1	4.8	3.2	2.3	1.1
100			14.7	8.8	5.9	4.2	1.9
120			24.1	14.5	9.8	6.9	3.2
140				22.1	14.8	10.4	4.9
160					21.2	15.1	7
180						20.9	9.7
200							12.9
220							16.8
240							21.3

AmnonDrip 17, 1.1l/h, W.T 1.2mm, ID 14.6							
Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
40	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1		
60	1.9	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
80	4.1	1.7	0.9	0.5	0.4	0.3	0.1
100	7.5	3	1.6	1	0.7	0.5	0.2
120	12.1	5	2.6	1.6	1.1	0.8	0.4
140	18.2	7.5	4	2.5	1.7	1.2	0.6
160		10.7	5.7	3.6	2.4	1.8	0.9
180		14.6	7.9	4.9	3.4	2.4	1.2
200		19.4	10.4	6.5	4.5	3.2	1.6
220		25.1	13.5	8.4	5	4.2	2
240			17.1	10.7	7.3	5.3	2.6
260			21.2	13.3	9.1	6.6	3.2
280				16.2	11.1	8.1	3.9
300				19.6	13.5	9.8	4.8
320				23.4	16	11.7	5.7
340					18.9	13.8	6.7
360					22.1	16.1	7.8
380					25.7	18.7	9.1
400						21.5	10.5
420						24.7	12
440							13.6
460							15.4
480							17.4
500							19.4

AmnonDrip 17, 1.6l/h, W.T 1.2mm, ID 14.6							
Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
40	1.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	
60	3.6	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1
80	7.7	3.1	1.7	1	0.7	0.5	0.3
100	13.9	5.7	3	1.9	1.3	0.9	0.5
120	22.5	9.3	5	3.1	2.1	1.5	0.8
140		14	7.5	4.7	3.2	2.3	1.1
160		20.1	10.8	6.8	4.6	3.4	1.6
180			14.9	9.3	6.4	4.7	2.3
200			19.8	12.4	8.5	6.2	3
220			25.7	16.1	11	8.1	3.9
240				20.4	14.1	10.2	5
260				25.4	17.5	12.7	6.2
280					21.3	15.6	7.6
300					25.9	18.8	9.2
320						22.5	11
340							13
360							15.2
380							17.7
400							20.4
420							23.3

AmnonDrip 17, 2.2l/h, W.T 1.2mm, ID 14.6							
Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
40	2.1	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
60	6.1	2.5	1.3	0.8	0.6	0.4	0.2
80	13	5.4	2.9	1.8	1.2	0.9	0.4
100	23.6	9.8	5.2	3.3	2.2	1.6	0.8
120		16	8.6	5.3	3.7	2.7	1.3
140		24.1	13	8.1	5.6	4	2
160			18.7	11.7	8	5.9	2.9
180			25.7	16.1	11.2	8.1	4
200				21.5	14.8	10.8	5.3
220					19.2	14.1	6.9
240					24.5	17.8	8.8
260						22.2	10.9
280							13.4
300							16.2
320							19.4
340							22.9

AmnonDrip 17, 3.8 l/h, 1.2mm, ID 14.6							
Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
20	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
40	5.1	2.1	1.2	0.7	0.5	0.4	0.2
60	15	6.3	3.4	2.1	1.4	1	0.5
80		13.5	7.3	4.6	3.2	2.3	1.1
100		24.7	13.3	8.4	5.8	4.2	2.1
120			21.9	13.8	9.6	7	3.4
140				21	14.5	10.5	5.2
160					20.9	15.3	7.6
180						21.2	10.5
200							14
220							18
240							23

AmnonDrip PC, CNL & PC AS



PERDITA DI CARICO (IN MCA) IN RELAZIONE ALLA LUNGHEZZA DELLE LATERALI (M), LA PORTATA (LT/H) E LA DISTANZA (CM) TRA I GOCCIOLATORI

AmnonDrip 22/23, 1.1 l/h, W.T 0.65/1.0mm, ID 20.8								AmnonDrip 22/23, 1.6l/h, W.T 0.65/1.0mm, ID 20.8								AmnonDrip 22/23, 2.2l/h, W.T 0.65/1.0mm, ID 20.8								AmnonDrip 22/23, 3.8 l/h, W.T 0.65mm, I.D 20.8							
Distanza tra gocciolatori (cm)								Distanza tra gocciolatori (cm)								Distanza tra gocciolatori (cm)								Distanza tra gocciolatori (cm)							
Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00	Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00	Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00	Lunghezza laterale (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00
40	0.2	0.1						40	0.2	0.1	0.1					40	0.4	0.2	0.1	0.1				20	0.2	0.1					
60	0.4	0.2	0.1	0.1				60	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		60	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1		40	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
80	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		80	1.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	80	1.8	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	60	2	1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1
100	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	100	2	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	100	3.2	1.5	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	80	4.2	2	1.1	0.7	0.5	0.4	0.2
120	1.8	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	120	3.1	1.5	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	120	5	2.4	1.4	0.9	0.6	0.5	0.3	100	7.4	3.5	2	1.3	0.9	0.7	0.4
140	2.7	1.2	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	140	4.6	2.1	1.2	0.8	0.6	0.4	0.2	140	7.4	3.5	2	1.3	1	0.7	0.4	120	11.9	5.6	3.2	2.1	1.5	1.2	0.6
160	3.7	1.7	1	0.7	0.5	0.3	0.2	160	6.4	3	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3	160	10.5	4.9	2.9	1.9	1.3	1	0.5	140	17.8	8.4	4.9	3.2	2.3	1.7	0.9
180	4.9	2.3	1.3	0.9	0.6	0.5	0.2	180	8.7	4	2.3	1.5	1.1	0.8	0.4	180	14.2	6.6	3.9	2.5	1.8	1.4	0.7	160	25.5	11.9	7	4.6	3.3	2.5	1.3
200	6.4	3	1.7	1.1	0.8	0.6	0.3	200	11.3	5.3	3.1	2	1.4	1.1	0.6	200	18.7	8.8	5.1	3.4	2.4	1.8	0.9	180		16.3	9.5	6.3	4.5	3.4	1.8
220	8.1	3.8	2.2	1.4	1	0.8	0.4	220	14.4	6.7	3.9	2.6	1.8	1.4	0.7	220	24	11.2	6.5	4.3	3.1	2.3	1.2	200		21.7	12.6	8.3	6	4.5	2.3
240	10.1	4.7	2.7	1.8	1.3	1	0.5	240	18.1	8.4	4.9	3.2	2.3	1.7	0.9	240		14.1	8.2	5.4	3.9	2.9	1.5	220			16.4	10.8	7.7	5.8	3
260	12.3	5.7	3.3	2.2	1.6	1.2	0.6	260	22.2	10.4	6	4	2.8	2.1	1.1	260		17.5	10.2	6.7	4.8	3.6	1.9	240			20.7	13.7	9.8	7.3	3.8
280	14.9	7	4	2.7	1.9	1.4	0.7	280		12.6	7.3	4.8	3.4	2.6	1.3	280		21.3	12.4	8.2	5.8	4.4	2.3	260				17	12.1	9.1	4.7
300	17.8	8.3	4.8	3.2	2.3	1.7	0.9	300		15.1	8.8	5.8	4.1	3.1	1.6	300		25.6	14.9	9.8	7	5.3	2.7	280				20.8	14.8	11.2	5.8
320	21	9.8	5.7	3.7	2.7	2	1	320		17.9	10.5	6.9	4.9	3.7	1.9	320			17.8	11.7	8.4	6.3	3.2	300				25.1	18	13.5	7
340	24.5	11.5	6.7	4.4	3.1	2.3	1.2	340		21	12.3	8.1	5.8	4.3	2.2	340			21	13.8	9.8	7.4	3.8								
360		13.3	7.8	5.1	3.6	2.7	1.4	360		24.4	14.3	9.4	6.7	5	2.6	360			24.5	16.1	11.4	8.6	4.5								
380		15.3	8.9	5.9	4.2	3.1	1.6	380			16.5	10.9	7.7	5.8	3	380				18.6	13.3	9.9	5.2								
400		17.5	10.2	6.7	4.8	3.6	1.8	400			18.9	12.5	8.9	6.7	3.4	400				21.4	15.2	11.5	5.9								
420		19.8	11.6	7.6	5.4	4.1	2.1	420			21.6	14.2	10.1	7.6	3.9	420				24.4	17.4	13.1	6.8								
440		22.4	13.1	8.6	6.1	4.6	2.4	440			24.5	16.1	11.5	8.6	4.4	440					19.8	14.8	7.7								
460		25.22	14.7	9.7	6.9	5.2	2.7	460				18.1	12.9	9.7	5	460					22.3	16.8	8.7								
480			16.5	10.8	7.7	5.8	3	480				20.3	14.5	10.9	5.6	480					25	18.8	9.7								
500			18.4	12.1	8.6	6.5	3.3	500				22.7	16.2	12.2	6.3	500						21.1	10.9								