

NUOVO

ULTRA

DRIP



Filtro di protezione esclusivo



Vantaggio

- + Miglior resistenza a ostruzione*
- + Da 6mila a 15mila
- + Flusso: 0,6 l/h, 0,68 l/h, 1 l/h, 1,3 l/h, 1,6 l/h
- + Mini gocciolatore = soluzione economica
- + Uniformidad CV < 2%

ULTRA DRIP

In questa comunicazione tecnica vogliamo evidenziare e informarvi sulle caratteristiche, le funzioni e i vantaggi del nostro nuovo gocciolatore ULTRA.

● Applicazioni

- + Verdure.
- + Fiori.
- + Coltivazioni di canna da zucchero e biocarburanti.

● Caratteristiche

- + Gocciolatore piatto asimmetrico e non compensabile.
- + Economicamente fattibile ottimizzando il design.
- + Caratteristiche di portate maggiori.
- + Eccellente rapporto qualità-prezzo.
- + Ottima resistenza all'intasamento, superiore a quella di altri gocciolatori di grandi dimensioni.

● Specifiche

- + Spessore della parete: 5 - 25 mil (0,15-0,63 mm).
- + Diametro del tubo da Ø12 a Ø27mm.
- + Portate: 0,6 l/h, 0,68 l/h, 1 l/h, 1,3 l/h, 1,6 l/h
- + CV <2%.
- + Pressione di esercizio: 0,4-2,5 Bar.
- + Filtrazione consigliata: 130/120 micron/ mesh.

● Caratteristiche tecniche

● Migliore resistenza all'intasamento

- Le prestazioni all'intasamento sono ottenute grazie a:

- + Filtro protettivo unico
 - Ampia area di filtrazione.
 - Ingresso stretto.
- + Design moderno del labirinto



- + Alta turbolenza dell'acqua a pressione più bassa.
- + Canali d'acqua larghi.
- + Esponente di flusso molto basso 0,46



Flusso [L/h]	Passaggio acqua [mm] Larghezza-Profondità Lunghezza	Area di Filtrazione [mm ²]	Costante K	Esponente X	Filtrazione consigliata Mesh
1.0	0.5*0.60*18	8	0.347	0.46	130/120
1.35	0.5*0.65*18	8	0.451	0.46	130/120

1,0 L/h - Ø16,0mm, pressione di ingresso 1,0 Bar a diverse distanze tra i gocciolatori [m] -10% variazione di portata										
Flusso Nominale	Irregolarità [%]	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
1.0 L/h	2%	63	70	73	85	93	98	101	104	105
	1%	67	81	90	112	128	142	152	161	168
	0	68	89	108	144	176	205	231	256	279
	-1%	69	97	124	173	219	264	308	351	394
	-2%	75	109	142	205	268	333	428	519	614

1,35 L/h - Ø16,0mm, pressione di ingresso 1,0 Bar a diverse distanze di gocciolamento [m] -10% variazione di portata										
Flusso Nominale	Irregolarità [%]	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
1.35 L/h	2%	58	65	69	81	89	94	98	101	102
	1%	61	74	83	104	119	133	143	152	159
	0	62	81	98	130	159	185	209	232	253
	-1%	63	87	111	154	195	234	273	311	348
	-2%	64	93	126	181	236	291	355	419	482

