

NOU

# ULTRA DRIP



Filtru de protecție exclusivă



## Avantaj

- + Cea mai bună rezistență la înfundare
- + De la 6 mii la 15 mii
- + Debite: 0,6 l/h, 0,68 l/h, 1 l/h, 1,3 l/h, 1,6 l/h
- + Dripper de dimensiuni mici = soluție economică
- + Uniformitate CV <2%

# ULTRA DRIP

În această comunicare tehnică dorim să vă evidențiem și să vă informăm despre caracteristicile, funcțiile și beneficiile noului nostru picurator ULTRA.

## Aplicații

- + Legume.
- + Flori.
- + Culturi de trestie de zahăr și biocombustibili.

## Caracteristici

- + Picurator plat asimetric și necompensabil.
- + Viabil din punct de vedere economic prin optimizarea designului.
- + Caracteristici de debit mai mari.
- + Raport excelent cost-performanță.
- + Rezistență excelentă la înfundare, mai mare decât cea a altor picurători mari.

## Specificații

- + Grosimea peretelui: 5 - 25mil (0,15-0,63 mm).
- + Diametru tub Ø12 - Ø27mm.
- + Debite: 0,6 l / h, 0,68 l/h, 1 l / h, 1,3 l / h, 1,6 l / h
- + Cv <2%.
- + Presiune de lucru: 0,4-2,5 Bar.
- + Filtrare recomandată: 130/120 microni / plasă.

## Caracteristici tehnice

Curgere [L/h]	Trecerea apei [mm] Lățime - Adâncime lungime	Zona de filtrare [mm²]	Constant K	Exponent X	Filtrarea recomandată cu plasă
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, 1.0 Presiunea de intrare a barelor la diferite distanțe de picurare [m] -10% variație de debit										
Fluxul Nominal	Denivelări [%]	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	408	491	584

1.35 L/h - Ø16.0mm, 1.0 Presiunea de intrare a barelor la diferite distanțe de picurare [m] -10% variație de debit										
Fluxul Nominal	Denivelări [%]	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	348	405	462

## Cea mai bună rezistență la înfundare

• Performanța la înfundare este atinsă datorită:

### + Filtru protector unic

- Suprafață mare de filtrare.
- Intrare îngustă.



### + Design modern de labirint

- Turbulență ridicată a apei la presiune mai mică.
- Canale largi de apă.
- Exponent de debit foarte mic 0,46.



### + Barieră de protecție împotriva nisipului

