

NOUVEAU

ULTRA DRIP



Filtere de protection exclusive



Avantages

- + La meilleure résistance au bouchage
- + Goutteur de taille Mini = Solution économique
- + De 6 mil à 15 mil
- + Uniformité CV < 2%
- + Débit: 0,8 l/h, 1 l/h, 1,3 l/h, 1,6 l/h y 2,5 l/h

ULTRA DRIP

Dans cette information technique, CHAMSA veut communiquer des caractéristiques, fonctions et avantages de notre nouveau goutteur plat, **ULTRA**.

● Applications

- + Légumes.
- + Fleurs.
- + Canne à sucre et des autres cultures de biocombustibles.

● Caractéristiques

- + Goutteur plat asymétrique et non compensable.
- + Economique pour un design optimisé.
- + Caractéristiques de débit supérieur.
- + Excellent ratio coût-performance.
- + Excellente résistance au bouchage, supérieure que des autres goutteurs grands.

● Spécifications

- + Epaisseur de paroi: 5 - 25mil (0.15-0.63 mm).
- + Diamètre du tube Ø12 to Ø27mm.
- + Débits: 0,8 l/h, 1 l/h, 1,3 l/h, 1,6 l/h y 2,5 l/h.
- + Cv <3%.
- + Pression: 0.4-2.5 Bar.
- + Filtration recommandé: 130/120 micron/mesh.

● Information technique

Débit [L/h]	Passage de l'eau [mm] Largeur-Profondeur Longueur	Surface de filtration [mm ²]	Constante K	Coefficient X	Filtration recommandé en 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, IDØ16.0mm, 1.0 Bar Pression à l'entrée, différentes distance de goutteur [m] - 10% variation de débit , KD 0.1										
Débit nominal	Dénivelé [%]	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, IDØ16.0mm, 1.0 Bar Pression à l'entrée, différentes distance de goutteur [m] - 10% variation de débit , KD 0.1										
Débit nominal	Dénivelé [%]	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

● La meilleure résistance au bouchage

Le grand rendement au bouchage est due à:

+ Filtre protecteur unique

- Grand area de filtration.
- Entrée étroite.



+ Design modern du labyrinthe

- Haut turbulence d'eau à bas pression.
- Canales d'eau large.
- Exposant de débit très bas 0.46.



+ Barrière de protection contre le sable

