

Ligne goutte à goutte avec gouteur turbulent intégré.

Applications

Systemes d'irrigation agricoles.



Données techniques

Gouteur intégré turbulent	BLUEDRIP	
	16	
Débit nominal (l/h)	2.2 L	4 L
Epaisseur nominale (mm)	1.0	1.0
Diamètre intérieur (mm)	13.6	13.6
Débit moyen (l/h)	2.12	4.02
Coefficient de variation (%)	2.13	1.81
Ecart au débit nominal (%)	-3.64	0.50

Données techniques du gouteur

$$Q = K \cdot h^{(EXP \ X)}$$

K	2.2	4
X	0.47	0.48

- K y x sont des constantes caractéristiques du gouteur;
- Q (l/h) = Débit d'émetteur ;
- h (m.c.a) = Pression de travail de l'émetteur.

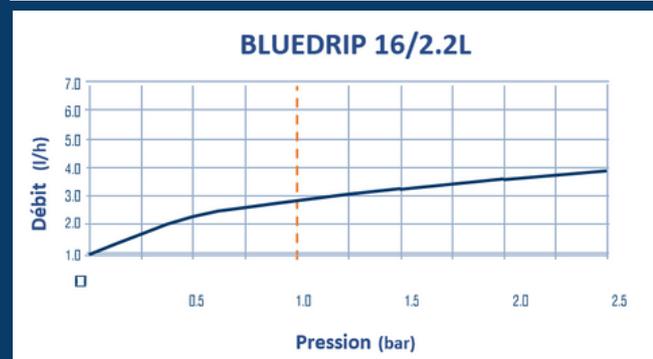
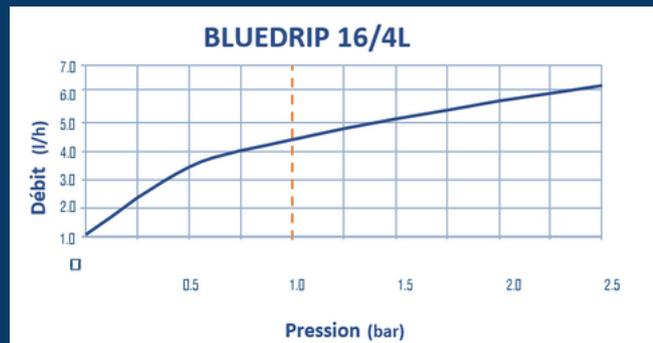
Espacement gouteurs

Modèle	Espacement des gouteurs (m)					
16	2.2 L	0.25	0.33	0.40	0.75	1.0
	4 L	0.25	0.33	0.40	0.75	1.0

Avantages

- Grande uniformité de l'émetteur ;
- Résistance aux environnements et sols agressifs;
- Facilité de mise en place en chantier ;
- Adaptation aux tracés difficiles ;
- Totalement recyclable 100% PE ;
- Résistance à l'oxydation et aux UV ;
- Flexibilité et résistance à l'Abrasion ;
- Norme ISO 9261 ;
- Pression maximale : 3.5 ;

Débit (l/h) VS Pression (bar)



Pente: 0% ;

Pression d'entrée: 1.0 bar ;