

# GOUTTEUR DIAMANTE

Goutteur percé autorégulant PC et PCND



**GESTIRIEGO**



**GOUTTEURS PIQUÉS**

# DIAMANTE

**DIAMANTE** est un goutteur autorégulant et autonettoyant, disponible en autorégulant (PC) et autorégulant anti-drainant (PCND).

La fonction autonettoyante s'active à chaque début d'utilisation, en laissant de l'eau circuler librement dans la zone du microcanal avant de s'auto-réguler.

Émetteur haute résistance à l'obstruction grâce à la conception de son labyrinthe, ainsi qu'au rapport de taille entre le préfiltre d'entrée en étoile et les passages internes du labyrinthe.

Il est fabriqué à partir de plastiques techniques haute qualité et d'une membrane en silicone, ce qui le rend très résistant aux produits chimiques habituellement utilisés dans l'agriculture.

Disponible en débits 2,2, 4,0 et 8,2 l/h avec un excellent coefficient de variation (CV) et une gamme d'auto-régulation et de stabilité de débit à des pressions comprises entre 0,5 et 3,5 bar.

Design compact avec canule d'émission de Ø5 mm compatible avec les accessoires de connexion micro-tube pour les applications hydroponiques.

## APPLICATIONS

- Particulièrement adapté aux cultures avec de grandes longueurs de conduit et une orographie abrupte. Son auto-régulation garantit une émission de débit homogène tout au long de la ligne de culture.

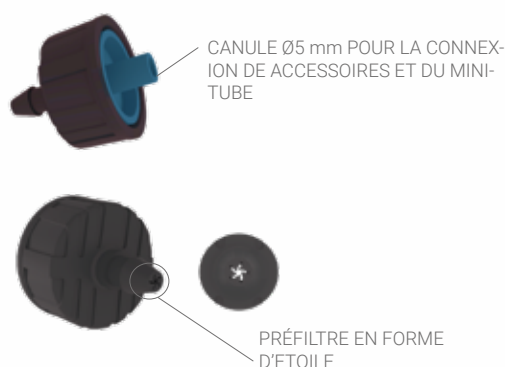
- Pour les cultures hydroponiques, grâce à la facilité de connexion des accessoires pour mini-tube et piquets dans la canule d'émission.

- Pour les arrosages courts et à fréquence élevée, la gamme PCND garantit le remplissage constant du tuyau pour des arrêts et des démarrages d'émission instantanés.

\* Pression d'ouverture : 0,30 bar

\* Pression de fermeture : 0,17 bar

## PIÈCES DU GOUTTEUR



## TYPES

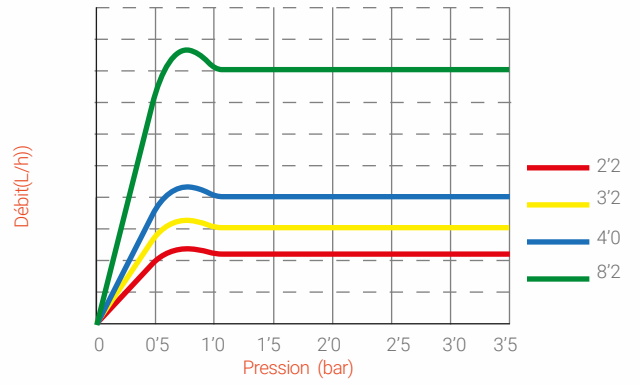
MODÈLES SELON LE DÉBIT ET LA FONCTION					
FONCTION	DÉBIT	COULEUR COUVERCLE	U. SAC	SACHETS/BOITE	CODE
	l/h				
PC	2'2	●	250	20	459502
	3'2	●	250	20	459503
	4'0	●	250	20	459504
	8'2	●	250	20	459505
PCND	2'2	●	250	20	500365
	3'2	●	250	20	501534
	4'0	●	250	20	462164
	8'2	●	250	20	462165



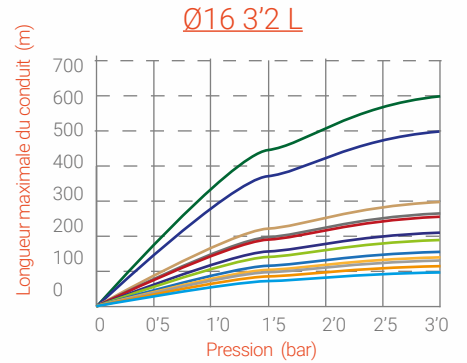
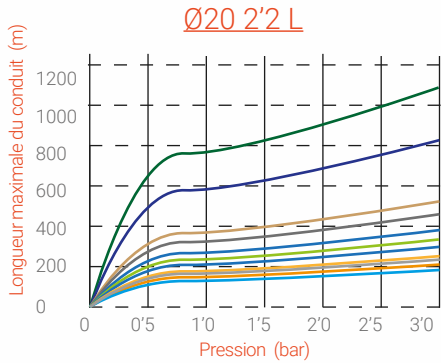
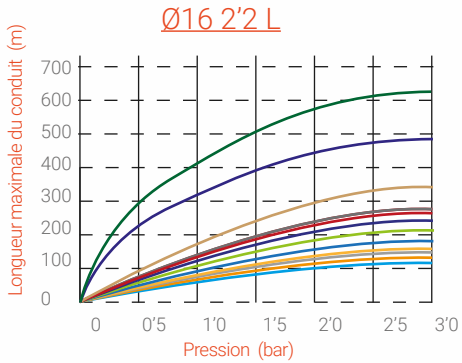
## DONNÉES TECHNIQUES

ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE			
DÉBIT	HOMOGÉNÉITÉ	EXPOSANT DE DÉCHARGEMENT	ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE
(l/h)	(%)		
2'20 ●	2'7	0'0	$q = 2'15 \cdot p^{0'03}$
3'20 ●	3'5	0'0	$q = 3'07 \cdot p^{0'03}$
4'00 ●	2'0	0'0	$q = 3'91 \cdot p^{0'03}$
8'20 ●	2'3	0'0	$q = 8'11 \cdot p^{0'03}$

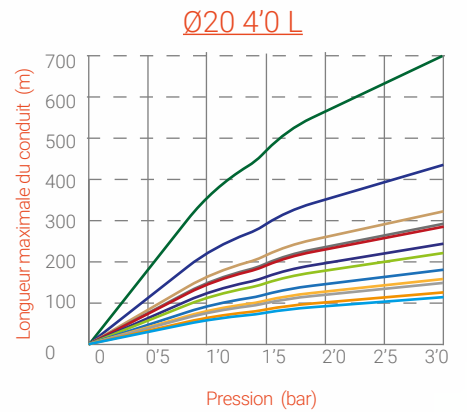
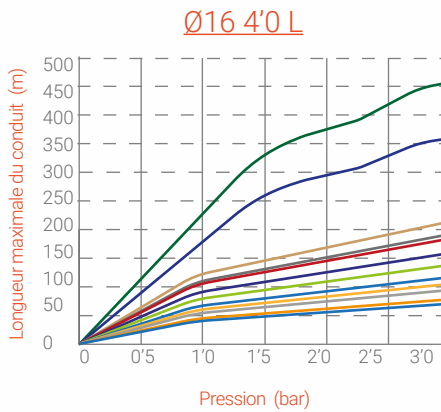
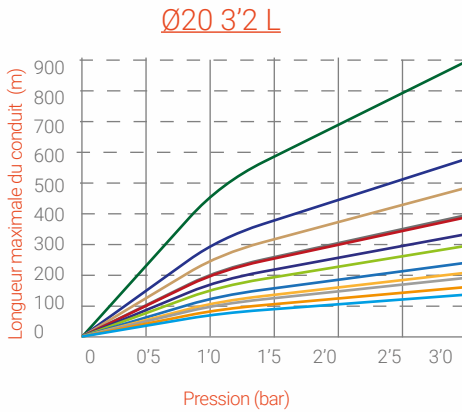
		DÉBIT PRESSION						
DÉBIT NO-MINAL	(l/h)	PRESSION						
		0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
		bar						
		DÉBIT						
		(l/h)						
2'20	●	0'00	2'10	2'15	2'17	2'19	2'20	2'21
3'20	●	0'00	3'01	3'18	3'25	3'21	3'27	3'24
4'00	●	0'00	3'82	3'91	3'96	4'00	4'03	4'06
8'20	●	0'00	8'01	8'11	8'17	8'21	8'24	8'24



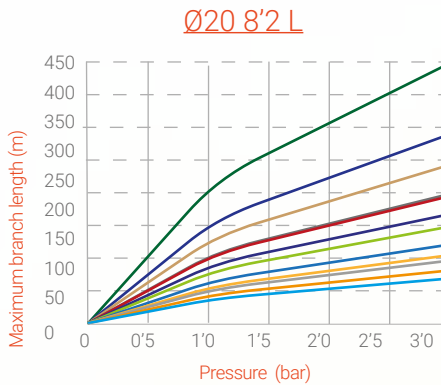
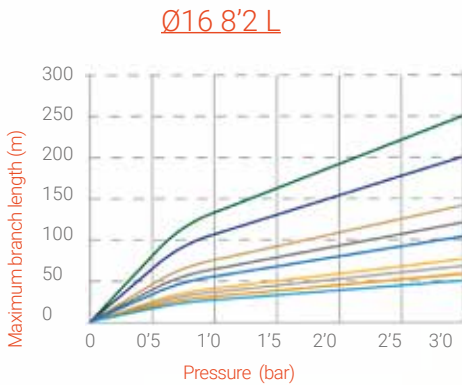
## LONGUEURS MAXIMALES



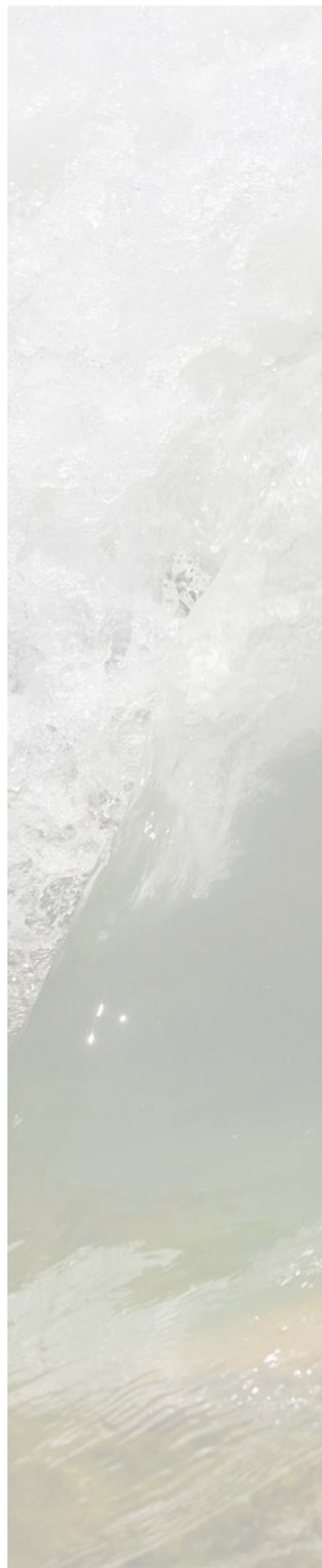
20 — 25 — 30 — 33 — 40 — 50 — 60 — 75 — 80 — 100 — 150 — 200



20 — 25 — 30 — 33 — 40 — 50 — 60 — 75 — 80 — 100 — 150 — 200



20 — 25 — 30 — 33 — 40 — 50 — 60 — 75 — 80 — 100 — 150 — 200



info@gestiriego.com  
(+34) 968 658 326  
Paraje Vistabella s/n 30892  
Librilla, Murcia. ESPAÑA

[www.gestiriego.com](http://www.gestiriego.com)

Creando los caminos  
del agua

