

# AZUD GreenTec

Tuyau émetteur autorégulant, spécial pour irrigation en surface destiné au paysagisme et au jardinage professionnel.



## Qu'est-ce que c'est?

Tuyau émetteur autorégulant avec une trajectoire et une efficacité démontrées pour les installations d'arrosage localisé en surface, afin de garantir l'uniformité et de maintenir la stabilité du débit dans le temps.

Le tube émetteur autorégulant est fabriqué par extrusion ; le goutteur cylindrique étant intégré pendant ce processus.

Comportement hydraulique optimal. Le goutteur et le tube sont cylindriques, ce qui permet de maintenir une interaction minimale avec le débit circulant.

## Application

- Micro-irrigation professionnelle en surface pour le jardinage.
- Projets de paysagisme en zone urbaine.
- Grandes installations sportives.
- Parcs d'attractions.
- Autoroutes, routes.
- Zones résidentielles.

## Avantages

- DS Technology : Protection maximum contre l'obstruction.
- Filtre à l'entrée avec effet d'auto-nettoyage.
- Longueur importante des lignes. Goutteur avec perte de charge minimum.
- Economie d'eau. Economie d'énergie de travail à basse pression.
- Distribution temporelle et spatiale de débit constant et uniforme dans tous les points d'émission, indépendamment de la pression de travail et de la topographie du terrain.
- Diaphragme résistant aux produits chimiques et aux fertilisants habituellement utilisés en agriculture.
- Efficacité démontrée.
- Deux orifices de sortie d'eau diamétralement opposés. Favorise la distribution spatiale de l'eau, en diminuant les risques d'intrusion de racines et de succion en fin de cycle d'arrosage.
- Adaptable en paysagisme.
- Système intégré : diminution des coûts d'installation.
- Contrôle de l'arrosage.



AZUD GREENTEC PC 16		
		2L
Débit nominal	l/h	2.2
	gph	0.58
Diamètre intérieur	mm	13.6
	"	0.54
Épaisseur nominal	mm	1.1
	mil	43
Pression maximale	bar	4.0
	psi	58

ISO 9261

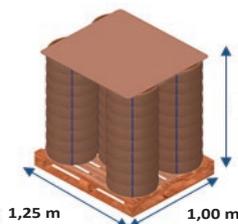
AZUD GREENTEC PC 16					
Pression		Longueur de la branche			
		Séparation des goutteurs			
		0.35 m 14"		0.50 m 20"	
(bar)	(psi)	(m)	(pieds)	(m)	(pieds)
1.5	22	66	216	88	289
2.0	29	93	305	124	407
2.5	36	111	364	147	482
3.0	44	125	410	165	541
3.5	51	135	443	180	590
4.0	58	145	476	192	630

Pente 0%

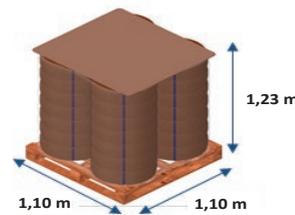
AZUD GREENTEC PC 16						
	Bobine		Bobines: diamètre extérieur x hauteur		Pallet. (Hauteur máx 1.30 m / 4.26 pieds)	Bobine / Pallet
	(m)	(pieds)	(mm)	(in)	(m)	(pieds)
Tuyau avec goutteur intégré	50	164	490 x 130	19.29 x 5.12	(1.25 x 1.00 x 1.28) <b>CP6</b> (4.10 x 3.28 x 4.20)	45
	100	328	520 x 180	20.47 x 7.09	(1.10 x 1.10 x 1.23) <b>1.10 x 1.10</b> (3.61 x 3.61 x 4.04)	24
	200	656	585 x 283	23.03 x 11.14	(1.17 x 1.17 x 1.28) <b>1.10 x 1.10</b> (3.83 x 3.83 x 4.20)	16

Consulter d'autres modèles

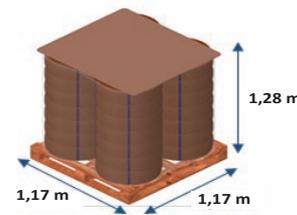
AZUD GREENTEC PC 16		
Equation caractéristique $q = K \cdot h^0$		
Modele	q (l/h) - h (mca)	q (gph) - h (psi)
2.2L	$q = 2.2 \cdot h^0$	$q = 0.58 \cdot h^0$



Tuyau avec goutteur intégré 50 m



Tuyau avec goutteur intégré 100 m



Tuyau avec goutteur intégré 200 m



SISTEMA AZUD, S.A. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ces produits sans préavis



- 1 INSTALLATION FACILE**  
Installation plus rapide et facile des tuyaux et accessoires.
- 2 SÉCURITÉ**  
Résistance maximum à la déconnexion mécanique.
- 3 ETANCHÉITÉ**  
Indépendamment des valeurs de pression de travail.

RACCORDS POUR TUBE GOUTTE À GOUTTE	Image of connector		
	JONCTION DROITE	DÉPART DE RAMPE AVEC JOINT	TE ÉGAL

ON RECOMMANDE SEULEMENT DES COMPOSANTS HOMOLOGUÉS PARA AZUD, VOUS POUVEZ CONSULTER NOTRE GAMME DE RACCORDS POUR TUBE GOUTTE À GOUTTE