

AZUD GENIUN PC ASP

La solution la plus efficace pour optimiser l'irrigation en jardins.



DS Technology
Efficacité contre l'obturation

Qu'est-ce que c'est?

La solution la plus efficace pour optimiser l'irrigation en parcs et jardins :

Tuyauterie intégrant un goutteur plat autorégulant et anti-siphon pour l'irrigation souterraine au goutte-à-goutte.

- Système de protection **H.E.X.**
- Membrane **SILITEC**.
- Labyrinthe anti-colmatage **DS TECHNOLOGY**.
- Système anti-racines **ARS**.

Application

- Projets de paysagisme en zone urbaine.
- Grandes installations sportives.
- Parcs d'attractions.
- Autoroutes, routes.
- Zones résidentielles.

Avantages

- **Émetteurs toujours protégés :** Système de filtration autonettoyant H.E.X. pour la rétention des particules en surface et en profondeur.
- **Garantie d'un débit uniforme tout au long de sa durée de vie :** La membrane injectée et dynamique, garantissant une auto-régulation précise, fiable, durable et autonettoyant efficace du labyrinthe.
- **Résistance maximale certifiée aux bouchages :** Le labyrinthe autonettoyant DS Technology se compose de cavités elliptiques qui empêchent la sédimentation des particules.
- **Meilleure protection contre l'intrusion racinaire :** Le système ARS consiste en un équilibre entre deux arches avec des angles d'ouverture différents et une conception conique au point d'émission d'eau qui rend difficile l'intrusion des racines.
- **Mécanisme anti-siphon AS pour l'irrigation souterraine au goutte-à-goutte (SDI) :** Il empêche l'aspiration des particules de l'extérieur vers l'intérieur du goutteur lorsque l'irrigation est terminée.



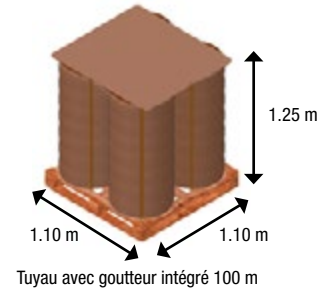
AZUD GENIUN PC ASP 16		
Modèle	2L	
Débit nominal	l/h gph	2.00 0.53
Diamètre intérieur	mm in	13.9 0.55
Épaisseur nominale	mm mil	1.2 47
Pression maximale	bar psi	4.0 58

ISO 9261

AZUD GENIUN PC ASP 16					
Pression		Longueur de la branche*			
		Séparation des goutteurs*			
		0.33 m 13"		0.50 m 20"	
(bar)	(psi)	(m)	(pieds)	(m)	(pieds)
1	14.5	89	292	124	407
2	29	124	407	174	571
3	43.5	146	479	206	676
4	58	163	535	230	755

Pente 0%

AZUD GENIUN PC ASP	Modèle	Equation caractéristique AZUD GENIUN $q = K \cdot h^x$		Pression d'auto-régulation	
		q (l/h) - h (mca)	q (gph) - h (psi)	bar	psi
AZUD GENIUN PC ASP	2L	$q = 2.00 \cdot h^0$	$q = 0.53 \cdot h^0$	0.4 - 4.0	6 - 58




AZUD GENIUN PC ASP						
Ø16	Bobine		Pallet		Bobine / Pallet	
	(m)	(pieds)	(m)	(pieds)		
Tuyau avec goutteur intégré	100	328	(1.10 x 1.10 x 1.25)	(3.61 x 3.61 x 4.10)	24	




- 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




JONCTION DROITE



DÉPART DE RAMPE AVEC JOINT



VANNE DE TUYAU



TE EGAL

NOUS RECOMMANDONS UNIQUEMENT LES COMPOSANTS HOMOLOGUÉS PAR AZUD, VEUILLEZ CONSULTER NOTRE GAMME COMPLÈTE DE RACCORDS POUR LES TUYAUX À GOUTTE À GOUTTE