

La meilleure solution durable pour le jardinage



DSTechnology
Efficacité contre l'obturation

Qu'est-ce que c'est?

La solution la plus durable pour 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.**

Chambre **ELIPSIS.**

Membrane **SILITEC.**

Labyrinthe anti-colmatage **DS TECHNOLOGY.**

Système anti-racines **PIR.**



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.

Performances et durabilité maximales pour l'installation :

La chambre ELIPSIS est un logement spécifique pour la membrane afin de garantir ses performances maximales.

Garantie d'un débit uniforme tout au long de sa durée de vie :

La membrane elliptique injectée est libre et dynamique, garantissant une auto-régulation précise, fiable et durable.

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 PIR se compose d'une combinaison d'expérience et de protections physiques qui rendent l'intrusion racinaire difficile.

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.

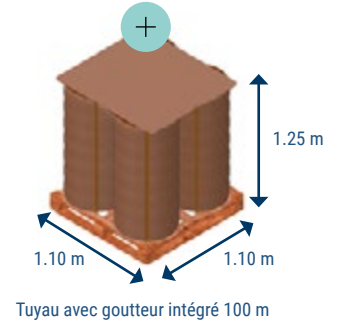
AZUD PREMIER PC AS 16		
Modèle		2.3L
Débit nominal	l/h gph	2.30 0.61
Diamètre intérieur	mm in	13.9 0.55
Épaisseur nominal	mm mil	1.2 47
Pression maximale	bar psi	4.0 58

ISO 9261

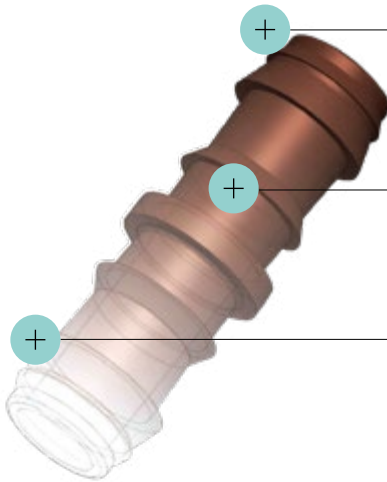
AZUD PREMIER PC AS 16								
Pression		Longueur de la branche*						
		Séparation des goutteurs*						
		0.33 m 13"		0.35 m 14"		0.50 m 20"		
(bar)	(psi)	(m)	(pieds)	(m)	(pieds)	(m)	(pieds)	
1	14.5	65	213	67	220	93	305	
2	29	94	308	98	322	135	443	
3	43.5	111	364	117	384	160	525	
4	58	124	407	131	423	180	591	

Pente 0%

AZUD PREMIER PC AS 16		Equation caractéristique AZUD PREMIER $q = K \cdot h^x$		Pression d'auto-régulation	
Modèle		q (l/h) - h (mca)	q (gph) - h (psi)	bar	psi
AZUD PREMIER PC AS	2.3L	$q = 2.30 \cdot h^0$	$q = 0.61 \cdot h^0$	0.5 - 4.0	7 - 58



AZUD PREMIER PC AS						
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	



INSTALLATION FACILE

Installation plus rapide et facile des tuyaux et accessoires..

SÉCURITÉ

Résistance maximum à la déconnexion mécanique.

ÉTANCHÉITÉ

Indépendamment des valeurs de pression de travail, de presión de trabajo.



Nous recommandons uniquement les composants homologués par AZUD, veuillez consulter notre gamme complète de raccords pour les tuyaux à goutte à goutte

RACCORDS POUR
TUBE GOUTTE À
GOUTTE



JONCTION DROITE



DÉPART DE RAMPE AVEC
JOINT



VANNE DE TUYAU



TE ÉGAL