

# AZUD PREMIER PC AS

La meilleure solution durable pour le jardinage



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

La meilleure solution pour l'irrigation souterraine par goutte à goutte: Tuyauterie multi-saison intégrant un goutteur plat autorégulant et anti-siphon pour le paysagisme et le jardinage.

- Système de protection **H.E.X.**
- Chambre **ELIPSIS**.
- Membrane **SILITEC**.
- **DS Technology** dans son labyrinthe.
- Système anti-siphon

## Application

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

## Avantages

- Grande résistance contre l'obstruction : Le labyrinthe est conçu avec la **DS Technology** et un système de protection **H.E.X.**, pour garantir une haute résistance à l'obstruction.
- Haute performance de longue durée. **ELIPSIS** est une chambre d'auto-régulation qui, avec la membrane, permettent d'obtenir un meilleur rendement sur une plus longue durée, ainsi qu'une plus grande précision de régulation de pression pendant toute la vie utile du goutteur.
- Large gamme d'auto-régulation. La membrane **SILITEC**, fabriquée en LSR, apporte une grande précision dimensionnelle, et une grande résistance physique, chimique et mécanique ; ce qui permet d'obtenir un débit uniforme, une meilleure performance du goutteur et une plus large gamme d'auto-régulation.
- Système anti-siphon (AS) : pour éviter l'introduction de particules contaminantes dans le goutteur.
- Qualité garantie. Chacun des goutteurs AZUD est soumis à un système de contrôle de qualité selon les technologies les plus avancées afin de garantir 100% de leurs prestations et rendement.



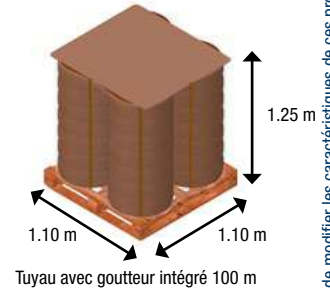
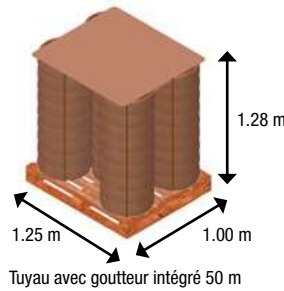
AZUD PREMIER PC AS 16		
Modèle	2.3L	
Débit nominal	l/h   gph	2.20   0.58
Diamètre intérieur	mm   in	13.9   0.55
Épaisseur nominale	mm   mil	1.2   47
Pression maximale	bar   psi	4.0   58

ISO 9261

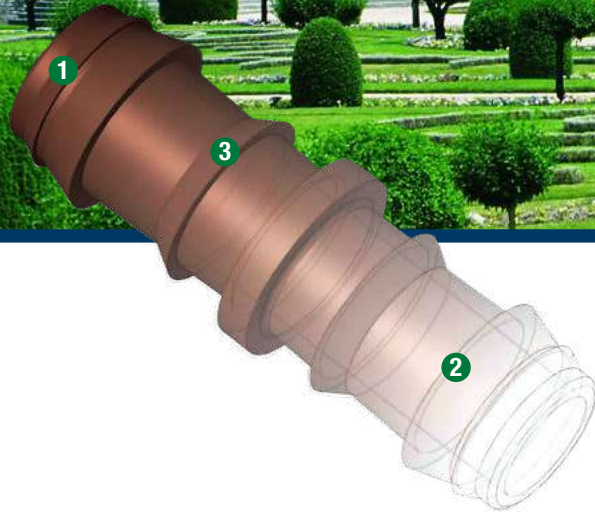
AZUD PREMIER PC AS 16							
Pression		Longueur de la branche*					
		Séparation des goutteurs*					
		0.33 m 13"		0.35 m 14"		0.50 m 20"	
(bar)	(psi)	(m)	(pieds)	(m)	(pieds)	(m)	(pieds)
1	14.5	65	213	68	223	93	305
2	29	94	308	99	325	135	443
3	43.5	115	377	118	387	158	518
4	58	125	410	132	433	180	591

Pente 0%

AZUD PREMIER PC AS 16	Equation caractéristique AZUD PREMIER $q = K \cdot h^x$		Pression d'auto-régulation	
Modele	q (l/h) - h (mca)	q (gph) - h (psi)	bar	psi
AZUD PREMIER PC AS 2.3L	$q = 2.20 \cdot h^0$	$q = 0.58 \cdot h^0$	0.5 - 4.0	7 - 58



Modelo AZUD PREMIER PC AS					
Ø16	Bobine		Pallet		Bobine / Pallet
	(m)	(pieds)	(m)	(pieds)	
Tuyau avec goutteur intégré	50	164	(1.25 x 1.00 x 1.28)	(4.10 x 3.28 x 4.20)	45
	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				