

# AZUD PREMIER PC AS

La solución más sostenible para jardinería.



**DS** Technology  
Eficacia antiobturante

## Qué es.

**La solución más sostenible para jardinería y paisajismo:**  
Tubería con emisor plano autocompensante y antisucción para riego por goteo subterráneo.

Sistema de protección **H.E.X.**

Cámara **ELIPSIS.**

Membrana **SILITEC.**

Laberinto anti-obstrucciones **DS TECHNOLOGY.**

Sistema anti-raíces **PIR.**

## Aplicación.

Proyectos de paisajismo en el medio urbano.  
Grandes zonas deportivas.  
Parques temáticos.  
Autopistas, carreteras, autovías.  
Zonas residenciales.

## Ventajas.

### Emisores siempre protegidos:

Sistema de filtración autolimpiante H.E.X. para la retención de partículas en superficie y en profundidad.

### Máximo rendimiento y durabilidad para la instalación:

La cámara ELIPSIS es un alojamiento específico para la membrana con el fin de garantizar su máximo rendimiento.

### Caudal uniforme garantizado durante toda su vida útil:

La membrana inyectada de forma elíptica es libre y dinámica, lo que garantiza una autocompensación de precisión, fiable y duradera.

### Máxima resistencia certificada frente a obstrucciones:

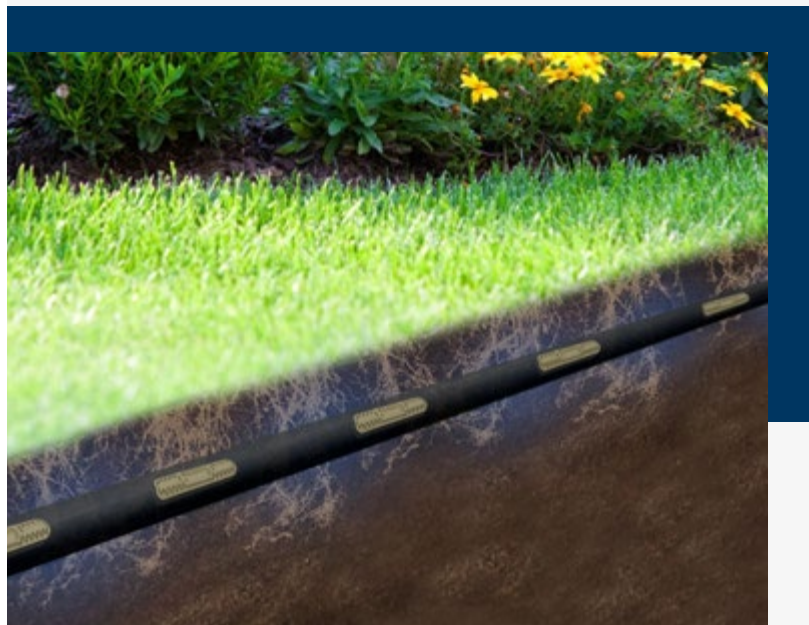
El laberinto autolimpiante DS Technology está formado por cavidades elípticas que evita la sedimentación de partículas.

### Mayor protección frente a la intrusión radicular:

El sistema PIR consiste en una combinación entre experiencia y protecciones físicas que dificultan la intrusión radicular.

### Mecanismo antisucción AS para Riego por Goteo Subterráneo (RGS):

Evita la succión de partículas del exterior al interior del emisor cuando finaliza un riego.



## Datos Técnicos

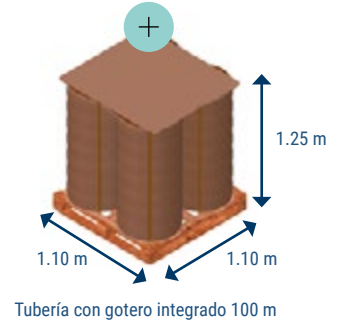
AZUD PREMIER PC AS 16		
Modelo		2.3L
Caudal nominal	l/h   gph	2.30   0.61
Diámetro interior	mm   in	13.9   0.55
Espesor nominal	mm   mil	1.2   47
Presión máxima	bar   psi	4.0   58

ISO 9261

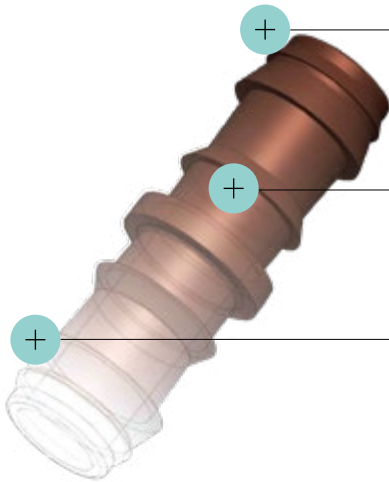
AZUD PREMIER PC AS 16								
Presión		Longitud de ramal*						
		Separación de emisores*						
		0.33 m 13"		0.35 m 14"		0.50 m 20"		
(bar)	(psi)	(m)	(pies)	(m)	(pies)	(m)	(pies)	
1	14.5	65	213	67	220	93	305	
2	29	94	308	98	322	135	443	
3	43.5	111	364	117	384	160	525	
4	58	124	407	131	423	180	591	

Pendiente 0%

AZUD PREMIER PC AS 16		Ecuación característica AZUD PREMIER $q = K \cdot h^x$		Presión de autocompensación	
Modelo		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	Bobina		Palet		Bobinas por palet	
	(m)	(pies)	(m)	(pies)		
Tubería con gotero integrado	100	328	(1.10 x 1.10 x 1.25)	(3.61 x 3.61 x 4.10)	24	



### FÁCIL INSTALACIÓN

Agiliza y facilita la instalación de tubería y accesorio.

### SEGURIDAD

Máxima resistencia a la desconexión mecánica.

### ESTANQUEIDAD

Ofrece total estanqueidad con independencia de los valores de presión de trabajo.



Recomendamos accesorios homologados por AZUD, consulte nuestra gama de accesorios y complementos.

ACCESORIOS DE  
SEGURIDAD



ENLACE RECTO



CONEXIÓN CTR PARA  
PVC CON JUNTA



VÁLVULA TUBERÍA



CONEXIÓN EN T