

AZUD GENIUN

-Garden-

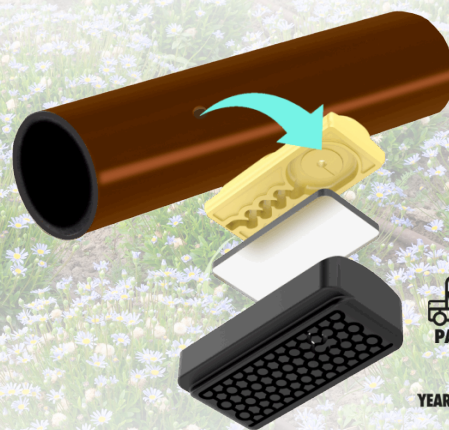


Tubo de irrigação de parede alta com gotejador plano anti-sucção e com compensação de pressão integrado (PC AS).

Ideal para maximizar o retorno do investimento em sistemas de irrigação.

Características técnicas

- **Tempo de vida previsto:** Mais de 8 anos
- **Tipo de conta-gotas:** Autocompensação integrada
- **Funcionalidade:** PC AS
- **Tipo de instalação:** Subterrâneo e À superfície
- **Topografia:** Terrenos irregulares e Terreno plano



Valores diferenciadores



Anti-entupimento

Labirinto autolimpante com tecnologia DS patenteada e as maiores seções de passagem. Maior área de retenção de partículas no filtro tridimensional HEX.



Uniformidade

Caudal constante com CV muito baixo graças à membrana flutuante injetada SILITEC.



Anti-raízes

Efeito de retardamento da penetração de raízes através da barreira física PIR



Confiabilidade

Único fabricante com certificação ISO 9261. Desempenho e qualidade garantidos, com 5 anos de garantia.

Alta resistência a impactos, proteção UV e resistência a produtos químicos de irrigação.

Dados técnicos gotejador

Funcionalidade	Gotejador	Caudal nominal	Área de filtragem	K	X	Pressão auto-compensadora	Grau de filtragem recomendado
		l/h	mm²			bar	micron
PC AS	1L	1,00	56	1,00	0	0.4 - 4.0	130
	1.6L	1,60	56	1,60	0	0.4 - 4.0	130
	2L	2,00	56	2,00	0	0.4 - 4.0	130
	3.8L	3,80	56	3,80	0	0.4 - 4.0	130

Padrão de fabricação AZUD de acordo com a norma ISO 9261

Dados técnicos tubo

Modelo	Diâmetro interior	Espessura	Pressão Max.	KD
	mm	mm	bar	
16	13,9	1,2	4	0,72
	13,9	1,1	4	0,72

Cores disponíveis: Preto - Marrom

Comprimento máximo de ramal (m) - Esspesura alta



Modelo	Pressão de entrada	Espessura	Gotejador	Distância entre gotejadores (m)			
	bar	mm		0.3	0.33	0.35	0.5
16	3	1.1 - 1.2	1L	212	230	241	323
			1.6L	156	169	177	238
			2L	135	146	153	206
			3.8L	89	96	100	136

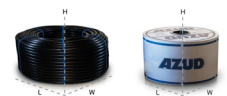
Inclinação: 0%

Pressão no último gotejador da linha lateral: 0,4 bar.

Para comprimentos de linha de ramificação maiores, consulte nosso programa de cálculo hidráulico em azis.azud.com e nos aplicativos móveis.

Recomenda-se o projeto com comprimentos de linha de ramificação inferiores a 800 m devido à melhoria no tempo de enchimento e na eficiência da limpeza.

Dados logísticos



Formato de vendas	Modelo	Espessura	Formato da embalagem	Comprimento da bobina	Bobinas/Paleta	Bobinas/ recipiente 40'HC	Bobinas/Camião 81m³
		mm		m			
A granel	16	1,1	Bobina	400	-	384	432
	16	1,2	Bobina	400	-	384	432
Paletizado	16	1,2	Bobina	100	24	960	1.056
	16	1,2	Bobina	400	24	384	432

Produtos relacionados



AZUD PREMIER GARDEN



AZUD GREENTEC
ACCESORIOS



AZUD FIT PLUS



Recomendamos acessórios aprovados pela AZUD, ver a nossa gama de acessórios e complementos AZUD FIT PLUS.