



Grupo **Campo Lindo**

AZUD SPRINT

Tubería de pared delgada con gotero plano. LA ELECCIÓN MÁS SEGURA.



Qué es



Aplicación



Ventajas

AZUD SPRINT es la tubería de pared delgada con gotero integrado que ofrece mayor seguridad en los cultivos estacionales. Más duradera, más resistente a la obturación, más precisa y uniforme en el riego. AZUD SPRINT es la elección acertada.

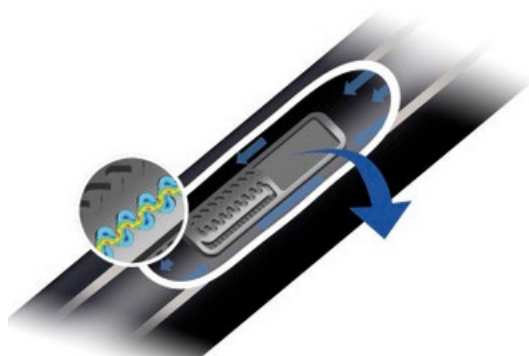
- Para riego de cultivos intensivos.
- Para riego superficial y subterráneo.
- Ahorro en costes de instalación y mantenimiento.
- Amplias longitudes de ramal.
- Alta resistencia a la obturación.
- Filtro de entrada que evita intrusión de partículas en el gotero.

1 MÁXIMA PROTECCIÓN ANTE OBTURACIONES

El filtro del gotero AZUD SPRINT, con la tecnología de AZUD y gracias a su triple sistema de protección, proporciona la máxima seguridad al gotero, evitando la entrada de partículas que podrían obturarlo:

Tres procesos simultáneos

- 1 Sistema de protección DINÁMICO.
El estudiado diseño hidrodinámico del filtro, unido a su gran área filtrante, hace que las partículas que el agua porta en suspensión no sean atraídas hacia la entrada del gotero.
- 2 Sistema de protección EN LÍNEA.
La adecuada disposición del filtro junto a las líneas de flujo permite que las partículas retenidas sean desprendidas, alejándose del gotero y evitando así el riesgo de obturación.
- 3 Sistema de protección MECÁNICO.
El filtro actúa como una barrera física que impide la entrada de partículas al interior del gotero.



Accesorios

VÁLVULA CINTA - CINTA



ENLACE CINTA - CINTA



ENLACE CINTA-TUBERÍA



CONEXION PVC SALIDA CINTA



RECOMENDAMOS SOLO ACCESORIOS HOMOLOGADOS POR AZUD

- 2 LABERINTO ANTI-SEDIMENTACIÓN
- 3 MÁXIMA UNIFORMIDAD DE RIEGO
- 4 MAYOR RESISTENCIA A LA PRESIÓN DE TRABAJO
- 5 MÁXIMA RENTABILIDAD EN TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO



Grupo **Campo Lindo**

AZUD SPRINT

AZUD SPRINT								
Modelo		160				220		
		0.7L	1L	1.6L	2.1L	0.7L	1L	1.6L 2.1L
Caudal nominal	l/h - 1 bar gph - 14.5 psi	0.70 0.18	1.00 0.26	1.60 0.42	2.10 0.55	0.70 0.18	1.00 0.26	1.60 2.10 0.42 0.55
Caudal	l/h - 0.7 bar gph - 10 psi	0.57 0.15	0.80 0.22	1.30 0.35	1.77 0.47	0.57 0.15	0.80 0.22	1.30 1.77 0.35 0.47
Diámetro interior	mm "	16 0.63				22.2 0.88		

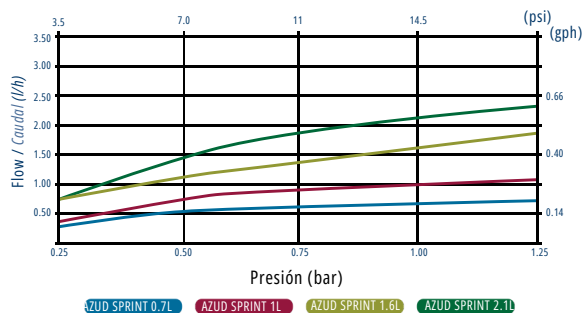
ISO 9261

Modelos	Ecuación característica	
	AZUD SPRINT $q = K \cdot h^x$	
	q (l/h) - h (mca)	
AZUD SPRINT 0.7L	$q = 0.24 \cdot h^{0.47}$	
AZUD SPRINT 1L	$q = 0.35 \cdot h^{0.45}$	
AZUD SPRINT 1.6L	$q = 0.49 \cdot h^{0.51}$	
AZUD SPRINT 2.1L	$q = 0.70 \cdot h^{0.48}$	

Espesor		Presión máxima	
0.15 mm	6 mil	1.0 bar	14.5 psi
0.20 mm	8 mil	1.4 bar	20 psi
0.25 mm	10 mil	1.4 bar	20 psi
0.30 mm	12 mil	1.6 bar	23 psi

Se recomienda filtración por discos ≤ 130 micron

AZUD SPRINT							
Presión bar psi	Caudal						
	0.7L l/h gph	1L l/h gph	1.6L l/h gph	2.1L l/h gph			
0.50 7.25	0.51 0.13	0.70 0.18	1.10 0.30	1.50 0.40			
0.75 10.88	0.61 0.16	0.90 0.24	1.40 0.37	1.83 0.48			
1.00 14.50	0.70 0.18	1.00 0.26	1.60 0.42	2.10 0.55			
1.25 18.13	0.78 0.21	1.10 0.29	1.80 0.50	2.34 0.62			



AZUD SPRINT										
Modelo		Δ Q%	Longitud de ramal Separación de emisores							
			0.15 m (m) 6" (feet)	0.20 m (m) 8" (feet)	0.25 m (m) 10" (feet)	0.30 m (m) 12" (feet)	0.40 m (m) 16" (feet)	0.50 m (m) 20" (feet)	0.60 m (m) 24" (feet)	0.75 m (m) 30" (feet)
160	0.7L	5	86	282	106	348	124	407	141	462
		10	110	361	136	446	159	522	180	590
		15	126	413	155	508	182	597	206	676
	1L	5	66	216	81	266	94	308	108	338
		10	85	279	103	338	121	397	138	440
		15	97	318	120	394	140	459	160	509
	1.6L	5	46	152	56	184	66	216	75	243
		10	59	194	73	239	86	282	98	312
		15	69	226	85	279	100	328	114	364
	2.1L	5	40	131	49	161	58	190	66	216
		10	52	171	64	210	75	246	86	282
		15	60	197	74	243	86	282	99	325
220	0.7L	5	146	479	181	594	213	699	242	794
		10	186	610	232	761	273	895	311	1020
		15	212	695	264	866	311	1020	355	1164
	1L	5	110	361	137	449	161	528	184	604
		10	142	466	176	577	208	682	237	777
		15	164	538	204	669	240	787	274	899
	1.6L	5	78	256	97	318	114	374	131	430
		10	100	328	125	410	148	486	169	554
		15	117	384	145	476	172	564	196	643
	2.1L	5	67	220	84	276	99	325	113	371
		10	87	285	109	358	129	423	147	482
		15	100	328	125	410	148	485	168	551

* Slope / Pendiente: 0%

** Inlet pressure / Presión entrada: 1 bar / 14.5 psi

AZUD SPRINT						
	AZUD SPRINT 160				AZUD SPRINT 220	
	0.7L - 1L - 1.6L - 2.1L				0.7L - 1L - 1.6L - 2.1L	
mm	0.15	0.20	0.25	0.30	0.20	0.25
mil	6	8	10	12	8	10



Presentada en bobinas paletizadas perfectamente apilables