



ALA DE RIEGO CON GOTERO AUTOCOMPENSABLE, ANTI-SIFÓN Y ANTI-DRENAGE

PC-DRIP ATP AS-DS es una ala de riego con gotero autocompensable de flujos turbulentos, anti-sifón y anti-drenaje. Es ideal para cultivos que necesitan la máxima precisión de caudal y para instalaciones de riego plurianuales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Una membrana de silicona insertada dentro del gotero, garantiza un caudal constante al cambiar de la presión y del pendiente del terreno;
- El sistema anti-sifón evita la succión de tierra durante el vaciado de la manguera para mantener el gotero siempre limpio;
- Con el sistema anti-drenaje, el punto de caída se cierra a 0,35 bares para evitar emisiones al final del ciclo de riego y reducir los tiempos de llenado al siguiente ciclo.

VENTAJAS Y EMPLEO

- Perfecta uniformidad de caudal también en instalaciones realizadas en terrenos en pendiente;
- Aumento de calidad y cantidad de las producciones gracias al suministro constante de agua;
- Ahorro de agua y fertilizantes, cuyo porcentaje de empleo puede ser calculado exactamente según el caudal de los goteros y la longitud de la manguera;
- Total confiabilidad en las instalaciones de superficie, enterradas (subriego) y con terreno en pendiente;
- Alta seguridad contra las oclusiones y las obstrucciones.
- Adecuado para: instalaciones de riego plurianuales, riego de terrenos en pendiente, regadío, cultivos arbóreos, floricultura y jardinería, instalaciones de campo abierto o de invernadero, instalaciones de subriego y riego por impulso.





DATOS TÉCNICOS

Ø Nominal	Espesor	Caudal	Presión de trabajo		Filtración
			bar		
mm	mm	l/h	min	max	mesh
16	1,1	2,0	1,0	4,0	130
16	1,1	4,0	1,0	4,0	130
20	1,3	2,0	1,0	4,0	130
20	1,3	4,0	1,0	4,0	130



LONGITUD MÁXIMA ACONSEJADA (m) / VARIACIÓN DE INCLINACIÓN (%) / DISTANCIA GOTERO (cm)

Ø16	pres. (bar)	cm 20	cm 30	cm 40	cm 50	cm 60	cm 75	cm 100
		2 l/h						
	1,0	56	82	107	131	152	173	231
	1,5	62	88	113	137	158	179	237
	2,0	71	101	130	157	182	206	272
	2,5	78	112	143	173	201	227	300
	3,0	84	121	155	187	217	245	324

Ø20	pres. (bar)	cm 20	cm 30	cm 40	cm 50	cm 60	cm 75	cm 100
		2 l/h						
	1,0	61	87	108	129	148	174	213
	1,5	78	110	138	164	188	223	273
	2,0	90	127	159	189	218	257	316
	2,5	90	140	176	209	241	284	349
	3,0	107	151	190	227	260	307	378

Ø16	4 l/h							
	1,0	34	52	68	83	98	112	149
	1,5	40	58	74	89	104	118	155
	2,0	46	66	85	103	119	135	178
	2,5	51	73	94	113	131	149	197
	3,0	55	79	101	122	142	161	213

Ø20	4 l/h							
	1,0	57	81	102	121	139	163	201
	1,5	73	103	129	155	177	209	257
	2,0	84	119	149	178	204	241	297
	2,5	93	131	165	197	226	266	328
	3,0	100	141	179	213	244	288	356

EMBALAJE

		CARGA EMBALAJE ESTÁNDAR				NO ESTÁNDAR	
Ø	mm	longitud rollo	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	longitud rollo	
		m	rollos	rollos	rollos	m	
16	1,1	400	120	400	450	200-100-50-25	
20	1,1	300	100	350	400	150-100-50-25	



CERTIFIED PRODUCT ISO 9261