

irritec®

don't wait for rain®

Líder MUNDIAL en RIEGO

V.05 | 2021
IDROP_ANTIDREN-V001

Gotero Insertable

IDROP™
PCDS



El gotero **IDROP PC DROP-STOP**, gotero autocompensado y antidrenante, es ideal para instalaciones donde se requiere un caudal preciso.

Cuando la presión es inferior a 3 m.c.a, el sistema **Drop-Stop** entra en función bloqueando simultáneamente todos los goteros, así evitando el drenaje y vaciado de las líneas regantes.

Durante la fase de inicio, el Sistema **I Drop Stop** garantiza el funcionamiento simultaneo de todos los goteros a partir de 6 m.c.a. por lo que es ideal para riego por pulsos.

Características:

- o Identificación del caudal a través del color de la base de salida.
- o Salida multifunción apta para enlace de microtubo (4 mm interior) y tubo de unión multisalidas (1, 2, 4 y múltiples)
- o Debido a una mínima posibilidad de obstrucción, los goteros I-drop no son desmontables y no necesitan mantenimiento.
- o Presión de apertura: 4 m.c.a.
- o Presión de cierre: 3 m.c.a.

Relación PRESIÓN - CAUDAL

m.w.h. / m.c.a.	5	10	15	20	25	30	35	40	45
● 2.2 l/h	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
● 3.2 l/h	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1
● 4.0 l/h	3.8	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0
● 6.0 l/h	5.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
● 7.8 l/h	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8

Filtración mínima recomendada: 120 Mesh

Aplicación:

- o Frutales
- o Invernaderos
- o Viñedos
- o Riego por pulso
- o Viveros



(442) 103.34.22

www.irritec.mx



Irritec México

Tabla de longitud de regantes recomendada.

Manguera PE 20 D.I. 17.4 mm.

lph	Pendiente	Espaciamiento (m)							
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1.0	1.5
2.2 l/h	10	66	86	103	118	133	153	184	238
	20	104	135	162	186	209	241	289	374
	30	127	164	197	227	254	293	352	455
	40	144	186	223	257	289	333	399	517
3.2 l/h	10	53	69	82	95	106	123	147	190
	20	83	108	129	149	168	193	232	300
	30	101	131	157	181	204	235	282	365
	40	115	149	179	206	231	26	320	414
4.0 l/h	10	45	59	70	81	91	105	126	163
	20	71	92	110	127	142	164	197	254
	30	86	111	134	154	173	199	239	309
	40	98	127	152	175	196	226	271	351
6.0 l/h	10	35	45	54	62	69	80	96	124
	20	54	70	84	97	109	126	151	195
	30	66	86	103	118	133	153	184	238
	40	75	97	116	134	151	174	208	270
7.8 l/h	10	29	38	45	52	58	67	81	104
	20	46	59	71	82	92	106	127	164
	30	56	72	86	99	112	129	154	200
	40	63	82	98	113	127	146	175	227

Manguera PE 16 D.I. 13.6 mm.

lph	Pendiente	Espaciamiento (m)							
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1.0	1.5
2.2 l/h	10	98	127	152	176	197	227	273	353
	20	154	20	240	276	310	358	429	556
	30	188	243	292	336	377	435	522	676
	40	213	276	331	381	428	494	593	750
3.2 l/h	10	79	102	122	141	158	182	218	282
	20	124	160	192	221	249	286	344	445
	30	150	194	234	269	302	348	418	541
	40	170	221	265	305	343	395	475	614
4.0 l/h	10	67	87	104	120	135	155	186	241
	20	105	136	163	188	211	243	291	377
	30	128	165	198	228	256	295	355	459
	40	145	188	225	259	291	335	403	521
6.0 l/h	10	51	66	80	92	103	119	142	184
	20	81	104	125	144	162	187	224	290
	30	98	127	152	175	197	227	273	353
	40	111	144	173	199	223	258	309	400
7.8 l/h	10	43	56	67	77	87	100	120	155
	20	68	88	105	121	136	157	188	244
	30	82	107	128	148	166	191	229	296
	40	94	121	145	167	188	217	260	336

PENDIENTE: (-) BAJA
(+) SUBE