

iDROP[™] SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO COMPLETO

Irritec[®] es una empresa líder en el mercado mundial del riego, dedicada a proveer productos de alta calidad y soluciones profesionales para todas las necesidades de crecimiento. Nuestros productos, respaldados por un equipo de expertos que aplican las soluciones más avanzadas, son las herramientas perfectas para una gestión precisa del agua y los fertilizantes.



El gotero **iDROP** es ideal para frutales, viñedos, viveros, invernaderos y en todas las aplicaciones donde se requiera un caudal exacto. Está fabricado con polímeros de última generación que garantizan una larga vida y una elevada resistencia a todos los productos químicos y fertilizantes de uso común

Identificación del caudal con el color de la base de salida

Dispone de una salida multifuncional para conectar microtubos (interno 4 mm) o adaptadores con salida múltiple (1, 2, 4 o multiples)

Disponible con sistema Drop-Stop (Antidrenante): Presión de apertura 4 m.c.a. y de cierre 3 m.c.a.

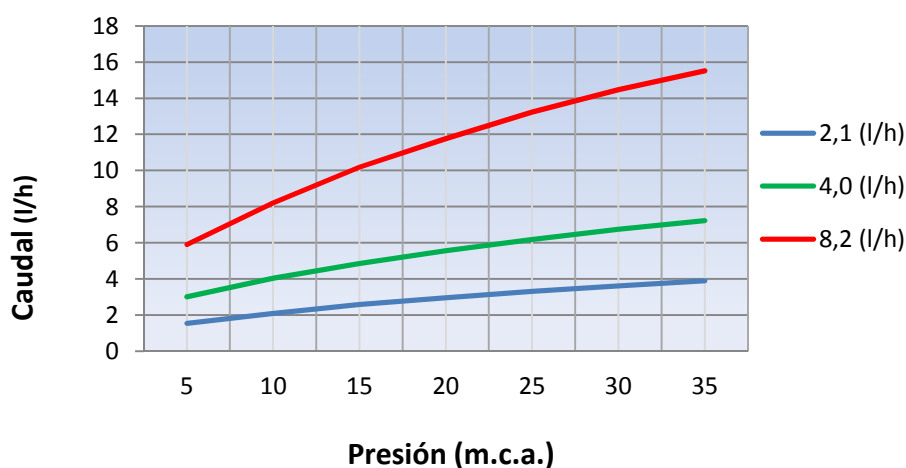


Gotero turbulento

El flujo turbulento evita las sedimentaciones y obstrucciones. Fabricado con polimeros de ultima generación que garantizan una larga vida y una elevada resistencia a todos los productos químicos y fertilizantes de uso común. Identificación del caudal con el color de la base de salida.

Debido a una mínima posibilidad de obstrucción, los goteros **iDROP** no son desmontables y no necesitan mantenimiento.

Filtrado mínimo aconsejado 120 Mesh



Longitudes máximas recomendadas

Ø (mm)	Q (l/h)	E.U. (%)	Espaciamiento (cm)							
			20	30	40	50	60	75	100	
16	2,1	95	41	53	63	73	82	94	113	
		90	75	97	116	134	150	173	208	
		85	92	119	143	165	185	213	256	
	4,0	95	27	35	42	49	55	63	75	
		90	50	64	77	89	100	115	138	
		85	61	79	95	109	123	142	170	
	8,2	95	18	23	27	31	35	41	49	
		90	32	41	50	57	64	74	89	
		85	39	51	61	70	79	91	109	
20	2,1	95	61	78	94	108	122	140	-	
		90	111	143	172	198	223	257	308	
		85	137	177	212	245	275	317	-	
	4,0	95	40	52	63	72	81	93	112	
		90	74	95	114	132	148	170	205	
		85	91	117	141	162	182	210	252	
	8,2	95	26	34	40	46	52	60	72	
		90	47	61	74	85	95	110	132	
		85	58	75	91	104	117	135	162	

Terreno llano, E.U.= Coeficiente de uniformidad (%)
Presión 7 m.c.a.

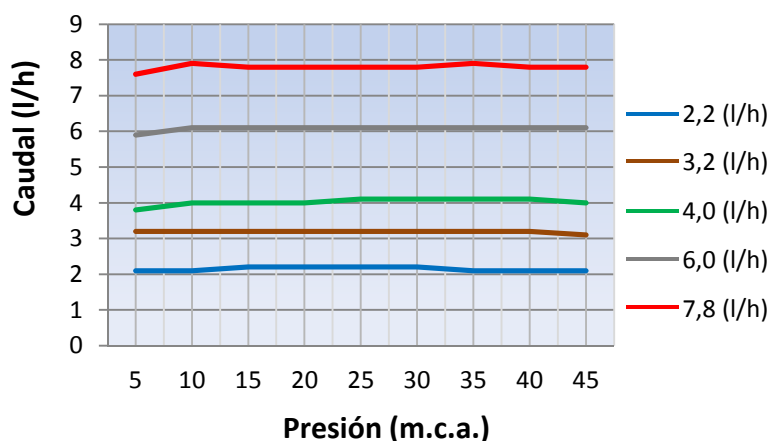
Gotero autocompensante

Su caudal uniforme entre los 5 y los 45 m.c.a de presión lo hacen ideal para sistemas realizados con grandes longitudes de líneas o en terrenos con desniveles significativos.

El gotero IDROP PC DROP-STOP (Antidrenante) es adecuado para sistemas de riego donde se requiere un caudal preciso. A una presión inferior a 3 m.c.a., el sistema Drop Stop cierra todos los emisores evitando el drenaje del agua. En el arranque, el sistema Drop Stop abre inmediatamente a todos los emisores a partir de 4 m.c.a.



Filtrado mínimo aconsejado 120 Mesh

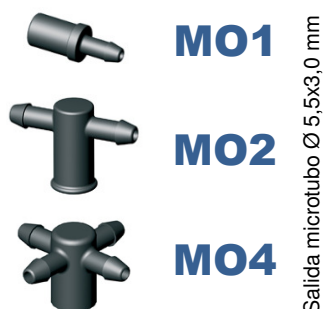


Longitudes máximas recomendadas

Ø (mm)	Q (l/h)	P (mca)	Espaciamiento (cm)							Ø (mm)	Q (l/h)	P (mca)	Espaciamiento (cm)						
			20	30	40	50	60	75	100				20	30	40	50	60	75	100
16	2,2	10	66	86	103	118	133	153	184	20	2,2	10	98	127	152	176	197	227	273
		20	104	135	162	186	209	241	289			20	154	200	240	276	310	358	429
		30	127	164	197	227	254	293	352			30	188	243	292	336	377	435	522
		40	144	186	223	257	289	333	399			40	213	276	331	381	428	494	593
	3,2	10	53	69	82	95	106	123	147		3,2	10	79	102	122	141	158	182	218
		20	83	108	129	149	168	193	232			20	124	160	192	221	249	286	344
		30	101	131	157	181	204	235	282			30	150	194	234	269	302	348	418
		40	115	149	179	206	231	266	320			40	170	221	265	305	343	395	475
	4,0	10	45	59	70	81	91	105	126		4,0	10	67	87	104	120	135	155	186
		20	71	92	110	127	142	164	197			20	105	136	163	188	211	243	291
		30	86	111	134	154	173	199	239			30	128	165	198	228	256	295	355
		40	98	127	152	175	196	226	271			40	145	188	225	259	291	335	403
	6,0	10	35	45	54	62	69	80	96		6,0	10	51	66	80	92	103	119	142
		20	54	70	84	97	109	126	151			20	81	104	125	144	162	187	224
		30	66	86	103	118	133	153	184			30	98	127	152	175	197	227	273
		40	75	97	116	134	151	174	208			40	111	144	173	199	223	258	309
	7,8	10	29	38	45	52	58	67	81		7,8	10	43	56	67	77	87	100	120
		20	46	59	71	82	92	106	127			20	68	88	105	121	136	157	188
		30	56	72	86	99	112	129	154			30	82	107	128	148	166	191	229
		40	63	82	98	113	127	146	175			40	94	121	145	167	188	217	260

Terreno llano

Adaptadores



Combinaciones sugeridas con adaptadores MO2-MO4					
Caudal para cada punto de goteo (l/h)	Nº puntos de goteo	Adaptador	Longitud de microtubo (mm)	Estaca	idrop (l/h)
0,5	4	MO4	50 – 80	ASD	2,2
0,7	4	MO4	50 – 80	ASD	3,2
1,0	4	MO4	50 – 80	ASD	4,0
1,0	2	MO2	50 – 80	ASD	2,2
1,5	4	MO4	50 – 80	ASD	6,0
1,5	2	MO2	50 – 80	ASD	3,2
1,7	4	MO4	50 – 80	ASD	7,8
2,0	2	MO2	50 – 80	ASD	4,0

Sugerimos un desnivel máximo de 10 cm entre los puntos de goteo

Estacas



Kits



Embalaje

Bolsa	500 unidades
Caja	3000 unidades
Palé	56 cajas

