



GOTEROS EN LÍNEA

La línea iDrop® se compone de goteros de flujo turbulento y autocompensante adecuados para frutales, viñedos, viveros e invernaderos y para todas aquellas aplicaciones que requieran de un caudal con mínimas variaciones. El flujo turbulento del laberinto hace que la línea iDrop® sea ideal contra las

obstrucciones y que por esa razón necesite poquísimo mantenimiento. Calidad de funcionamiento, funcionalidad de montaje en las múltiples combinaciones posibles y costes contenidos son las principales características.

IDROP® LIGHT / PC

iDrop® LIGHT / PC, con flujo turbulento autocompensante, incluye toda la tecnología iDrop® en dimensiones muy reducidas. Se caracteriza por un doble filtro de entrada y una resistente membrana de silicona. Disponible en la versión con sistema Drop-Stop (antidrenante).

iDrop® LIGHT / PC es la respuesta económica y versátil de Irritec a las exigencias de los agricultores.

Características del gotero

Caudal lph	Filtración entrada		Ecuación del gotero		Filtración recomendada	CV	Presión mínima de trabajo				Presión máxima de trabajo				Orificios de entrada mm
	Are a mm ²	N° Orificio	x	k			mesh	%	PC		PCDS		PC		
	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	
1.10	2.9	4	0.03	1.01	155	5.00	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5
2.10	2.9	4	0.03	1.92	120	3.00	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5
3.80	2.9	4	0.03	3.55	120	3.00	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5
7.80	2.9	4	0.03	7.30	120	3.00	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5



Producto fabricado según ISO 9261

Sistema antidrenante "Drop-Stop"

NUEVO

cierre	
bar	psi
0.15	2.20

Campo de aplicación



IDROP® PC

iDrop® en su versión PC, disponible tanto en la versión clásica como en Drop Stop. Pre-ensamblados junto al Sistema K-Drop es la más avanzada propuesta irritec® para sistemas fuera del suelo. Es ideal para terrenos con fuerte desnivel, para todas aquellas aplicaciones que requieran un caudal constante y para cultivos con frecuentes ciclos de fertirrigación. También es ideal para instalaciones realizadas con largos ramales. Disponible con dos tipos de salidas: Standard y Multifunción.

Características del gotero

Caudal	Filtración entrada	Ecuación del gotero		Filtración recomendada	CV	Presión mínima de trabajo				Presión máxima de trabajo				Orificios de entrada	
		x	k			PC		PCDS		PC		PCDS			
lph	Area mm²	x	k	mesh	%	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	mm	
2.2		2	0.02	2.08	120	≤ 3	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5
3.2		2	0.02	3.15	120	≤ 3	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5
4.0		2	0.02	3.71	120	≤ 3	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5
6.0		2	0.02	6.05	120	≤ 3	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5
7.8		2	0.02	7.94	120	≤ 3	0.5	7.3	0.7	10.0	4.0	58	4.0	58	2.5



Producto fabricado según ISO 9261

Sistema antidrenante "Drop-Stop"

cierre	
bar	psi
0.30	4.40

Campo de aplicación



IDROP® NORMAL

iDrop® es el gotero pinchado de flujo turbulento adecuados para frutales, viñedos, viveros e invernaderos. El flujo turbulento del laberinto lo hace ideal contra las obstrucciones.

Características del gotero

Caudal		Filtración entrada	Ecuación del gotero		Filtración recomendada	CV	Orificios de entrada
lph		Area mm²	x	k	mesh	%	mm
2.1		2	0.46	0.76	120	≤ 3	2.5-3.0
4.0		2	0.46	1.44	120	≤ 3	2.5-3.0
8.2		2	0.46	2.90	120	≤ 3	2.5-3.0



Producto fabricado según ISO 9261

Campo de aplicación



CCG Multifunción

NUEVO

Gotero iDrop® Light autocompensante salida multifunción

Ref.	Caudal	Color	Bolsa	Caja		Disp.
			Uds.	Uds.	Tipo	
IMCCG20POS010	1.10 l/h	rosa	500	3,500	C2	●
IMCCG20POA020	2.10 l/h	azul	500	3,500	C2	●
IMCCG20POV040	3.80 l/h	verde	500	3,500	C2	●
IMCCG20POR080	7.80 l/h	rojo	500	3,500	C2	●

* válido tanto para conectar a microtubo como a adaptador



CCS DS Multifunción

Gotero autocompensante antidrenante iDrop® light salida multifunción

			Bolsa	Caja		
Ref.	Caudal	Color	Uds.	Uds.	Tipo	Disp.
IMCCG20POS010	1.10 l/h	rosa	500	3,500	C2	●
IMCCG20POA020	2.10 l/h	azul	500	3,500	C2	●
IMCCG20POV040	3.80 l/h	verde	500	3,500	C2	●
IMCCG20POR080	7.80 l/h	rojo	500	3,500	C2	●

* válido tanto para conectar a microtubo como a adaptador



Combinaciones - salida Ø 2.5 mm



Combinación de accesorios - perforación 2.5mm

D N G

Gotero turbulento iDrop®

Ref.	Caudal	Color	Bolsa	Caja		Disp.
			Uds.	Uds.	Tipo	
IMDNG2000A020	2.1 l/h	azul	500	3000	C	●
IMDNG2000V040	4.0 l/h	verde	500	3000	C	●
IMDNG2000R080	8.2 l/h	rojo	500	3000	C	●



D C G

Gotero autocompensado iDrop®

Ref.	Caudal	Color	Bolsa	Caja		Disp.
			Uds.	Uds.	Tipo	
IMDCG2000A020	2.2 l/h	azul	500	3000	C	●
IMDCG2000M030	3.2 l/h	marrón	500	3000	C	●
IMDCG2000V040	4.0 l/h	verde	500	3000	C	●
IMDCG2000R080	7.8 l/h	rojo	500	3000	C	●



DCG Multifunción

Gotero autocompensante iDrop® para microtubo

Ref.	Caudal	Color	Bolsa	Caja		Disp.
			Uds.	Uds. Tipo		
IMDCG20POA020	2.2 l/h	azul	500	3000	C	●
IMDCG20POM030	3.2 l/h	marrón	500	3000	C	●
IMDCG20POV040	4.0 l/h	verde	500	3000	C	●
IMDCG20POR080	7.8 l/h	rojo	500	3000	C	●



DCS

Gotero autocompensante antidrenante iDrop®

			Bolsa	Caja		
Ref.	Caudal	Color	Uds.	Uds.	Tipo	Disp.
IMDCS2H00A020	2.2 l/h	azul	500	3000	C	●
IMDCS2H00M030	3.2 l/h	marrón	500	3000	C	●
IMDCS2H00V040	4.0 l/h	verde	500	3000	C	●
IMDCS2H00G060	6.0 l/h	gris	500	3000	C	●
IMDCS2H00R080	7.8 l/h	rojo	500	3000	C	●



DCS Multifunción

Gotero autocompensante antidrenante

			Bolsa	Caja		
Ref.	Caudal	Color	Uds.	Uds.	Tipo	Disp.
IMDCS2HP0A020	2.2 l/h	azul	500	3000	C	●
IMDCS2HP0M030	3.2 l/h	marrón	500	3000	C	●
IMDCS2HP0V040	4.0 l/h	verde	500	3000	C	●
IMDCS2HP0R080	7.8 l/h	rojo	500	3000	C	●

