

DP Line

Línea de gotero multi-estacional

DP Line es un goteo integrado turbulento perfecto para los sistemas económicos y flexibles. Su gotero plano de reducido espesor, soldado a la pared interna del tubo, minimiza las pérdidas de carga permitiendo mayores longitudes de ramales.






El emisor está provisto de un filtro, a la entrada del laberinto, que impide la penetración en el mismo de partículas gruesas, reduciendo sensiblemente o excluyendo la posibilidad de obstrucción.

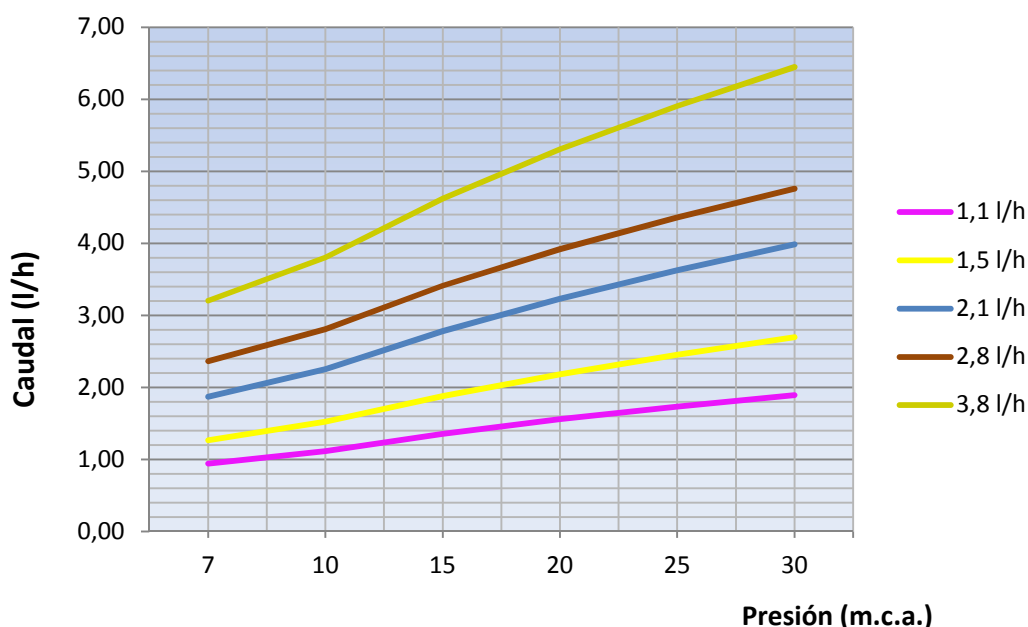
El nuevo diseño del laberinto, de flujo turbulento, nos proporciona una elevada uniformidad de emisión y evita la posibilidad de sedimentación de los contaminantes más finos, aun trabajando a bajas presiones

DP Line dispone de una amplia gama de caudales que permite su aplicación en cultivos hortícolas, invernaderos, frutales e intensivos en general.



Características del gotero

Caudal nominal l/h a 1 bar	Filtración recomendada	Color	Área filtro emisor (mm ²)	Q=K·H ^X (H en m.c.a.)		Relación Presión/Caudal (l/h)					
				K	X	Presión (bar)					
						0,7	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
1,10	155 mesh		5,8	0,3452	0,5109	0,94	1,12	1,36	1,56	1,73	1,89
1,50	155 mesh		5,8	0,4093	0,5638	1,27	1,52	1,88	2,18	2,45	2,70
2,10	120 mesh		7,5	0,6680	0,5002	1,87	2,25	2,78	3,23	3,63	3,99
2,80	120 mesh		7,5	0,9127	0,4812	2,37	2,81	3,41	3,92	4,36	4,76
3,80	120 mesh		8,1	1,2644	0,4780	3,21	3,81	4,62	5,31	5,91	6,45



Características del tubo de PE

Ø Nominal (mm)	Ø interno (mm)	Ø Externo (mm)	Espesor		Presión máx de trabajo (bar)
			mil	mm	
16	13,8	15,0	24	0,6	2,0
		15,6	35	0,9	3,0



Embalaje

Rollo (m)	Peso (kg)*	Vol. (m ³)	Rollo/Palé	Palé/Camión
500	18,4	0,13	24	550

*Peso aproximado

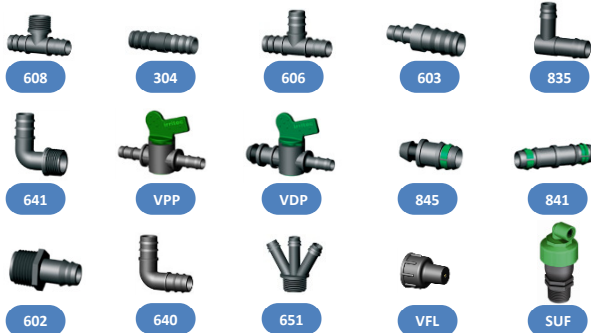
Longitudes máximas recomendadas

Ø (mm)	Q (l/h)	Pendiente* (%)	Espaciamento (cm)						
			20	30	40	50	60	75	100
16	1,1	2	86	104	117	128	136	145	156
		0	108	140	168	194	217	250	301
		-2	126	168	206	232	277	328	406
	1,5	2	72	87	99	109	117	126	138
		0	87	112	135	155	174	201	241
		-2	98	133	163	190	216	255	313
	2,1	2	61	75	87	96	104	114	126
		0	71	91	110	126	142	163	196
		-2	79	104	128	149	172	201	249
	2,8	2	53	66	76	85	93	103	116
		0	60	77	93	107	120	138	166
		-2	65	87	105	124	143	166	204
	3,8	2	45	56	66	74	81	90	103
		0	50	64	77	89	100	115	138
		-2	53	71	87	100	114	135	165

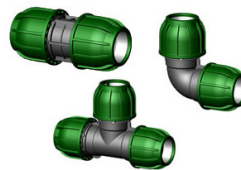
Uniformidad de distribución del 90 % y presión de entrada de 10 m.c.a.
Pendiente: + subida, - bajada



ACCESORIOS



CONNECTO



Los accesorios **CONNECTO** son fruto de un cuidadoso y moderno diseño y realizado con materiales termoplásticos de última generación, se distinguen por una elevada resistencia mecánica y la perfecta capacidad hidráulica.

Caracterizados por una gran facilidad de montaje los accesorios **CONNECTO**, representan un producto de absoluta vanguardia que superan las normativas internacionales más rigurosas.

PROGRAMADORES

El programador de riego **ORIÓN** es un programador sencillo y robusto, fruto de nuestra amplia experiencia en el campo de la electrónica aplicada al sector agrícola y en especial al del riego. Se trata de un equipo capaz de controlar el sistema de riego, el bombeo, la fertilización, la humedad en el suelo y la limpieza de filtros de una gran variedad de instalaciones agrícolas



FERTIRRIGACIÓN



El equipo de fertirrigación **SIBERCONTROL** de Irritec está diseñado para el suministro eficiente de fertilizantes líquidos y ácidos en los sistemas de riego.

Además irritec dispone de Venruri en diámetros de ¾" - 1" - 1 ½" - 2" para caudales de entrada de 8-510 l/min



COLLARINES



Los collarines Irritec están diseñados con el fin de garantizar una perfecta estanquidad hidráulica gracias a su junta, ubicada en el asiento de la derivación. Viene montada con 2, 4 o 6 tornillos según el diámetro. Esta línea de productos es apta para el transporte de líquidos alimentarios, ya que sus materiales se ajustan a la norma nacional e internacional vigente.

FILTROS PLÁSTICOS



Irritec dispone de una amplia gama de "Filtros Y" y "T Rotofilters" que ofrecen el mejor rendimiento de filtrado para cubrir las necesidades de cualquier sistema de riego. Equipados con malla o discos, los filtros de plástico Irritec están disponibles en una amplia selección de grados de filtración y diámetros desde ¾" hasta 3".

FILTROS AUTOMÁTICOS DE DISCO



Los filtros Rotodisk automáticos montados en batería, equipados con las válvulas hidráulicas adecuadas y una unidad de control, permite mantener la continuidad del ciclo de riego mientras hacen el retrolavado. La innovadora tecnología aplicada permite reducir los derroches de agua y de mano de obra necesaria para el mantenimiento de una estación de filtrado. Disponible en una amplia gama de grado de filtración y caudales.

FILTROS DE ARENA



Los filtros de metal Irritec, están protegidos con una capa de pintura de alta resistencia que los hacen sólidos y fiables en el tiempo. Esta gama de filtros, están disponibles en manuales y automáticos, son adecuados para una amplia gama de aplicaciones que satisfacen las necesidades más complejas en el riego, la industria y los municipios.