

GOTEROS AUTOCOMPENSANTES Y ANTIDRENANTES

DESCRIPCIÓN

Los goteros autocompensante de Mondragón están especialmente indicados para aquellas instalaciones de condiciones extremas y aguas de baja calidad.

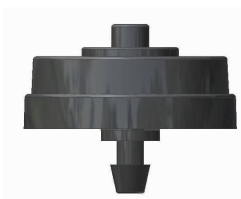
El sistema antidrenante facilita que la tubería quede cargada y preparada para el próximo periodo de riego, lo que los hace idóneos para sistemas hidropónicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

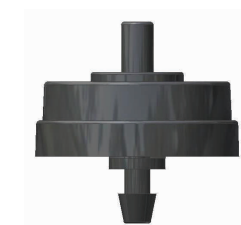
AUTOTWIN	2'00 l/h	3'00 l/h	4'00 l/h	8'00 l/h
Caudal medio (l/h)	2'09	3'03	4'05	8'01
Coefficiente variación (%)	2'78	2'10	3'40	3'60
Variación de caudal (%)	4'85	1'20	1'30	0'15
Coefficiente uniformidad (%)	97'77	98'32	97'28	97'12



AUTOTWIN HI-PO

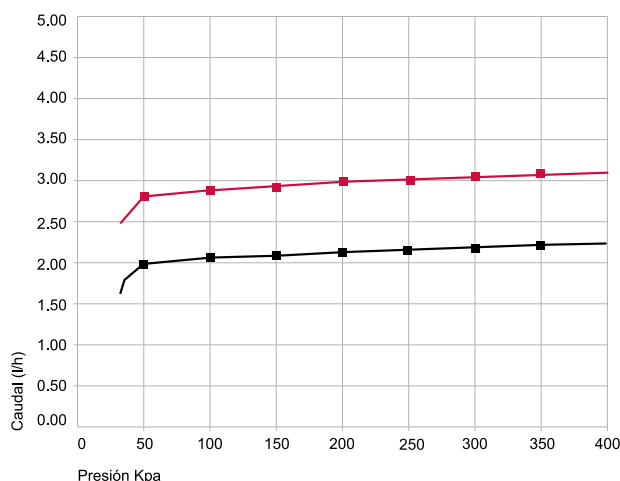


AUTOTWIN CUELLO CORTO



AUTOTWIN CUELLO LARGO

Curvas de caudal:

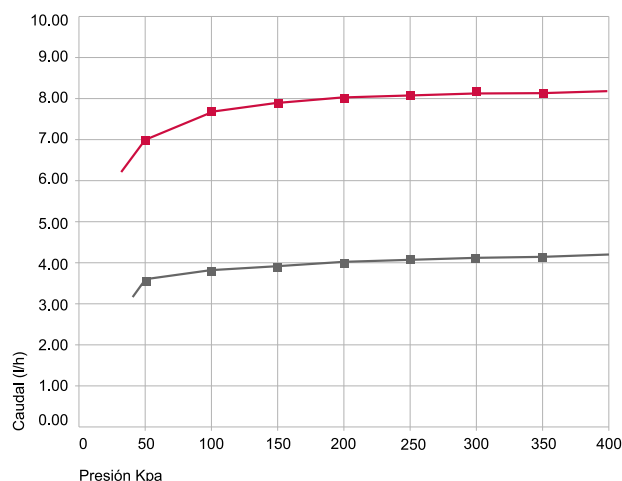


— Curva-Caudal gotero 2 l/h

— Curva-Caudal gotero 3 l/h

$$Q (l/h) = 1'6940 \times H (kpa)^{0'403}$$

$$Q (l/h) = 2'0190 \times H (kpa)^{0'770}$$



Presión Kpa

— Curva-Caudal gotero 4 l/h

— Curva-Caudal gotero 8 l/h

$$Q (l/h) = 2'6848 \times H (kpa)^{0'777}$$

$$Q (l/h) = 5'3001 \times H (kpa)^{0'777}$$

APLICACIONES



SISTEMAS HIDROPÓNICOS

TABLA DE LONGITUDES MÁXIMAS DE LOS LATERALES

Diámetro del tubo (mm)	Distancia entre goteros (m)	CAUDAL 2'0 l/h				CAUDAL 3'0 l/h				CAUDAL 4'0 l/h				CAUDAL 8'0 l/h			
		Presión de entrada (m.c. a.)															
		10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25	10	15	20	25
12'00	0'30	53	68	78	87	41	52	61	67	34	44	50	56	22	28	32	36
	0'40	63	81	94	104	48	63	73	81	40	52	60	67	26	33	39	43
	0'50	73	94	109	121	56	72	84	93	47	60	70	78	30	39	45	50
	0'60	82	105	122	135	63	81	94	104	52	67	78	87	34	43	50	56
	0'70	90	116	134	149	69	90	104	115	57	74	86	96	37	48	55	62
	0'80	98	126	146	162	75	97	113	126	62	81	94	104	40	52	60	66
	0'90	105	136	15	175	81	104	122	135	68	87	101	113	43	56	65	72
	1'00	113	145	168	187	87	112	130	144	72	93	108	120	46	59	69	77
16'00	0'30	89	115	134	148	68	88	102	113	58	74	86	95	37	47	55	61
	0'40	108	138	160	178	82	106	122	136	69	89	103	114	44	57	66	74
	0'50	124	160	185	205	95	122	141	157	80	103	119	132	51	66	76	85
	0'60	139	179	208	230	106	136	158	176	89	115	133	148	57	74	86	95
	0'70	153	197	229	254	117	151	174	194	98	127	147	163	63	81	95	105
	0'80	166	215	249	277	127	164	190	211	107	138	160	178	69	89	102	114
	0'90	180	231	268	298	137	176	204	227	115	149	173	192	74	95	111	123
	1'00	192	248	287	319	146	189	219	243	123	159	184	205	79	102	118	131
20'00	0'30	139	178	207	230	107	138	160	177	89	115	133	148	57	74	85	95
	0'40	166	214	248	276	128	165	192	213	107	138	160	177	68	88	102	114
	0'50	192	247	286	318	148	191	221	245	123	159	184	204	79	102	118	131
	0'60	215	277	321	356	166	214	248	275	138	178	206	229	89	114	133	147
	0'70	237	305	354	393	183	236	274	304	153	196	228	253	98	126	146	162
	0'80	258	333	386	428	199	257	298	330	166	214	248	275	106	137	159	177
	0'90	278	358	416	462	215	276	320	356	179	230	267	296	114	148	171	191
	1'00	298	383	444	493	230	296	343	381	191	246	285	317	123	158	183	204

Las longitudes vienen expresadas en metros

MONDRAGON
SOLUCIONES

• Irrigation made in Spain

P.I. Mediterráneo. C/La Fila, 5. 46550 Albuixech - Valencia (España) Tel.+34 96 141 54 00 - Fax. +34 96 141 54 02 sac@mondragonsoluciones.com

Esta ficha técnica ha sido realizada para su difusión en todo el mundo, y la información, fotos y descripciones son sólo con fines de propósito general. Por favor, consulte con nuestro equipo técnico las especificaciones técnicas para el uso adecuado de los productos de Mondragón Soluciones. Mondragón Soluciones se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin previo aviso.