

Goteros Turbo-SC Plus y Turbo-Key

Micro-Irrigation



Los Goteros Autocompensados (PC, abreviación en inglés) y No Autocompensados, son ideales para uso agrícola en invernaderos y jardinería. Su laberinto amplio de flujo turbulento proporciona mayor resistencia al taponamiento. Además, la característica del gotero de ser desarmable facilita el mantenimiento y la limpieza.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponibilidad de gotero autocompensado y No autocompensado
- Desarmable, facilita el mantenimiento y la limpieza
- Conector de inserción permite que los goteros sean insertados directamente a la manguera o a un tubín de ¼" (4mm)
- Resistente a productos químicos y a la degradación causada por rayos ultravioleta

GOTERO TURBO SC PLUS

- Proporciona alta resistencia al taponamiento debido a la función de auto-lavado y la amplitud de su laberinto de flujo turbulento
- Diafragma autocompensado de la más alta calidad, proporciona uniformidad precisa en un rango amplio de presiones
- Incluye un Adaptador Macho para usar con tubín de ¼" (4mm) ejemplo: EHD0433
- Incluye una malla protectora que evita la entrada de insectos
- Disponible en tres caudales:

Número de Parte	GPH	LPH	Color de Base
DPI02-A	0.5	2.0	Azul
DPI04-A	1.0	4.0	Negro
DPI08-A*	2.0	8.0	Rojo

* El gotero Turbo-SC tiene las mismas características que el gotero Turbo-SC Plus excepto por el Laberinto de Flujo Turbulento

GOTERO TURBO-KEY NO AUTOCOMPENSADO

Proporciona alta resistencia al taponamiento debido a la amplitud de su laberinto de flujo turbulento

- El caudal se puede identificar por medio del color de la pestaña interna
- Disponible en tres caudales:

Número de Parte	GPH	LPH	Color de Pestaña
DNK02-3	0.5	2.0	Blanco
DNK04-3	1.0	4.0	Negro
DNK08-3	2.0	8.0	Verde

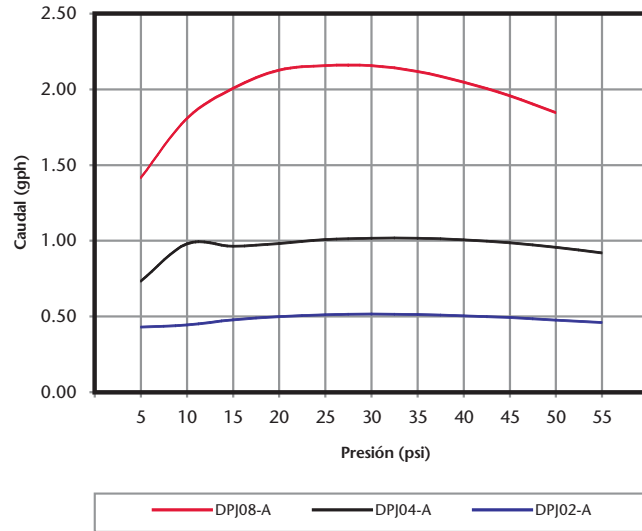


GOTEROS TURBO-SC PLUS Y TURBO-KEY

GOTERO TURBO SC-PLUS: AUTOCOMPENSADO

Presión		DPJ02-A		DPJ04-A		DPJ08-A	
psi	bar	gph	lph	gph	lph	gph	lph
5	0.34	0.42	1.60	0.73	2.75	1.41	5.34
10	0.69	0.44	1.65	0.97	3.68	1.80	6.81
15	1.03	0.47	1.78	0.96	3.62	2.00	7.57
20	1.38	0.49	1.86	0.97	3.69	2.12	8.03
25	1.72	0.50	1.91	1.00	3.79	2.15	8.14
30	2.07	0.51	1.93	1.01	3.82	2.15	8.14
35	2.41	0.51	1.91	1.01	3.82	2.11	7.99
40	2.76	0.50	1.88	1.00	3.78	2.04	7.72
45	3.10	0.49	1.84	0.98	3.71	1.95	7.38
50	3.45	0.47	1.78	0.95	3.60	1.84	6.97

Caudal Nominal (Q)	DPJ02-A	DPJ04-A	DPJ08-A
gph	0.5	1.0	2.0
lph	2.0	4.0	8.0
Rango de Presión Recomendado (P)			
psi	de 10 a 50 psi		
bar	de 0.7 a 3.5 bar		
Exponente del Gotero (x)			
	0.060	0.009	0.031
Requisito de Filtrado Mínimo			
Mesh	140		
Micrones	105		
Opción de Color (base)	Azul	Negro	Rojo



GOTERO TURBO-KEY: NO AUTOCOMPENSADO

Presión		DPJ02-A		DPJ04-A		DPJ08-A	
psi	bar	gph	lph	gph	lph	gph	lph
5	0.34	0.42	1.60	0.73	2.75	1.41	5.34
10	0.69	0.44	1.65	0.97	3.68	1.80	6.81
15	1.03	0.47	1.78	0.96	3.62	2.00	7.57
20	1.38	0.49	1.86	0.97	3.69	2.12	8.03
25	1.72	0.50	1.91	1.00	3.79	2.15	8.14
30	2.07	0.51	1.93	1.01	3.82	2.15	8.14
35	2.41	0.51	1.91	1.01	3.82	2.11	7.99
40	2.76	0.50	1.88	1.00	3.78	2.04	7.72
45	3.10	0.49	1.84	0.98	3.71	1.95	7.38
50	3.45	0.47	1.78	0.95	3.60	1.84	6.97

Caudal Nominal (Q)	DNK02-1	DNK04-1	DNK08-1
de gph a 15 psi	0.5	1.0	2.0
de lph a 1 bar	2.0	4.0	8.0
Rango de Presión Recomendado (P)			
psi	de 0 a 50 psi		
bar	de 0 a 3.5 bar		
Exponente del Gotero (x)			
	0.49	0.50	0.50
Requisito de Filtrado Mínimo			
Mesh	140		
Micrones	105		
Color de pestaña interna	Blanco	Negro	Verde

