ORBES AGRICOLA S.A.C.

Comprometido con la prosperidad del agro peruano

MicroFlapper

Gotero de botón MicroFlapper

El MicroFlapper es un emisor de bajo caudal de una salida; compensando la presión y auto limpiando las pequeñas particulas de la línea cada vez que el sistema se detiene.

Características del MicroFlapper

Diseñado para viñedos, frutales, flores y en camas de plantación cubiertas.
El diafragma del emisor esta construido a partir de silicona, el cual permite un flujo uniforme atraves de un rango amplio de 0,6 Bar a 4,0 Bares de presión.
Entrada y salida espiga de 4,7 mm x 3,2 mm respectivamente.
4 modelos fácilmente identificables con el siguiente código de colores:

- 2 L/h Cafe
- 3 L/h Azul
- 4 L/h Negro
- 8 L/h Verde

Una vez instalado presenta un muy bajo perfil sobre la línea, reduciendo la probabilidad de daños por manipulación.
Requiere un sistema de filtrado de al menos 150 mesh.

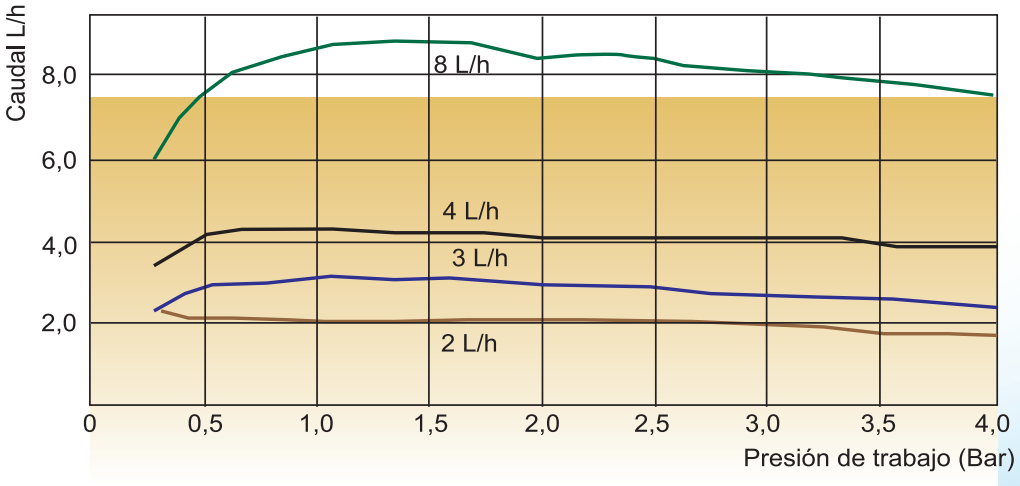
Diagrama de acción del MicroFlapper

El diafragma patentado del MicroFlapper es el responsable de la acción de autocompensación del emisor y también permite el lavado automático (limpieza) del mismo. El orificio está ampliamente abierto y permite el limpiado hasta que el sistema completa la presurización.

Luego se cierra a su posición de regulación. Esta acción se repite cuando se apaga el sistema. El orificio se abre y así las particulas atrapadas son expulsadas.

La operación frecuente del sistema de riego utiliza mejor esta acción de autolimpieza.

Curvas de descarga



Av. Los Cipreses Nº 140 Sta. Anita – Lima (C. Central / Vía Evitamiento - Costado Mall Plaza Santa Anita)
Telf.: 362-2343 / 362-3392 / 362-5057 - Móvil: 9999-84708 RPM: #801515 / #864287
www.orbesagricolasac.com - ventas@orbesagricolasac.com