



HENDRICKSON

FC70 Precision Flow Control

- Añade compensación de presión a cualquier unidad emisora de agua, de manera simple y económica.
- Están disponibles 14 frecuencias de caudales y se fabrican válvulas de flujo especiales a la orden particular del comprador.
- Es efectiva en sistemas de irrigación equilibradores donde la elevación es un problema.
- Regulador de caudal de mantenimiento libre, lo cual es perfecto para instalaciones nuevas o ya existentes.

La FC70 es una alternativa económica para compensar la presión hacia una gran variedad de emisores de agua, optimizando su funcionamiento. Están disponibles una variedad de válvulas de caudal estándar desde 0,25 a 5,5 GPM para cubrir las diferentes especificaciones de caudales de agua recomendados por la mayoría de los fabricantes de aspersores giratorios, burbujedores, rociadores y aspersores de bajo volumen de agua. La FC70 es un simple dispositivo adicional y de libre mantenimiento para nuevas o ya existentes instalaciones.

La tecnología de la válvula reguladora de caudal FC70 patentada por Hendrickson Bros. Es uno de los aspectos más importantes que conforman esta pieza. El regulador de caudal está elaborado con Geon vinílico, escogido para lograr un período extenso de vida del producto la integridad del sistema de flujo. La caja exterior está fabricada con materiales de plástico ABS de alta resistencia química. Ofrece dos opciones de roscas para una instalación a lo largo de la tubería o en la base de la unidad emisora de agua.

Las frecuencias estándares de caudal incluyen 0,25, 0,50, 0,75, 1,00, 1,50, 2,00, 2,25, 2,50, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00 y 5,50 GPM. La amplitud de funcionamiento recomendada es de 20 a 90 PSI. Los diseños especiales de reguladores de flujo están destinados a ser utilizados en aplicaciones con requerimientos específicos (ej: 1,8 GPM se usan comúnmente para la protección de heladas en viñedos), favor comunicarse con la fábrica para mayor información.



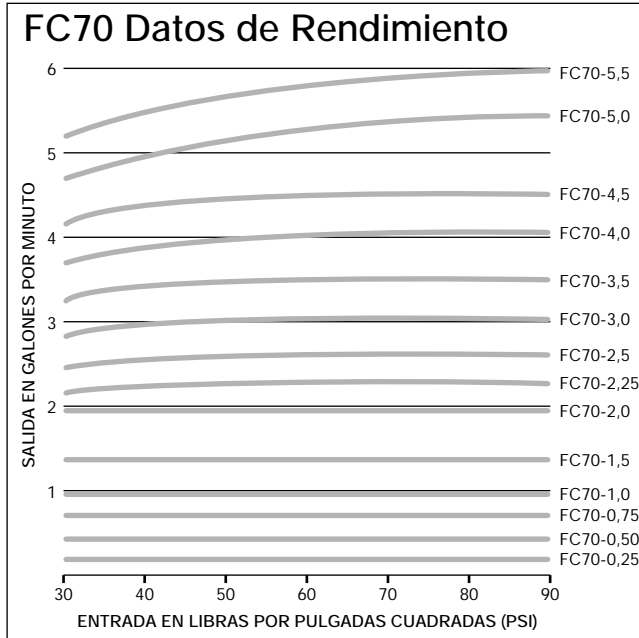
HENDRICKSON BROS.

2931 Rimpau Avenue, Corona, CA 92881-3625
(951) 737-6822 • Fax (951) 737-9151
www.hendricksonbros.com

©1993 Hendrickson Bros.

HECHO EN USA

FC70 Regulador de Precisión de Caudal



Nota: Estos datos son una representación esquemática del rendimiento nominal de flujo del FC70 en condiciones normales de operación. Todos los elastómeros están sujetos a sufrir leves cambios de caudal debido a la temperatura del agua, línea de presión y/o diferencias de presión. Puede obtener información más exacta sobre flujos, solicitando ayuda técnica.

Especificaciones

Cuerpo: Materiales de Plástico ABS de Resistencia Química

Entrada: Rosca para Tubería Hembra de 1/2"

Salida: Rosca para Tubería Macho (-1) de 1/2", Rosca para Tubería Hembra (-2) de 1/2"

Amplitud de Presión en Funcionamiento: 0-90 PSI



2931 Rimpau Avenue, Corona, CA 92881-3625
(951) 737-6822 • Fax (951) 737-9151
www.hendricksonbros.com

©1993 Hendrickson Bros.

HECHO EN USA