

HENDRICKSON

Fld500 Válvula Reductora de Caudal

- La conexión de la válvula reguladora de caudal mantiene el balance en el sistema en caso de que se produzca una fractura o que se fraccionen los aspersores.
- Reduce las pérdidas de agua a un máximo de 6 GPM.
- Se fabrican diseños de flujo a la orden particular del comprador.
- Se instala fácilmente en la base de cualquier tubería vertical de 1/2".
- Diseñada para hacer "separación" justo sobre el sistema de conexión "T".

Esta válvula posee un regulador de caudal interno que reduce considerablemente las pérdidas de agua ocasionadas por rupturas en la tubería vertical del aspersor. El sistema de riego sigue funcionando normalmente aún cuando se produzcan múltiples rupturas en el mismo. La válvula Fld500 puede removerse o reemplazarse rápida y fácilmente, lo cual ayuda a minimizar el tiempo en que el sistema permanece apagado, a reducir las pérdidas de agua y a mantener bajos los costos de mantenimiento del sistema. Esta válvula logra un punto débil capaz de resistir hasta 15 libras de fuerza aplicada a una tubería vertical de 12 pulgadas.

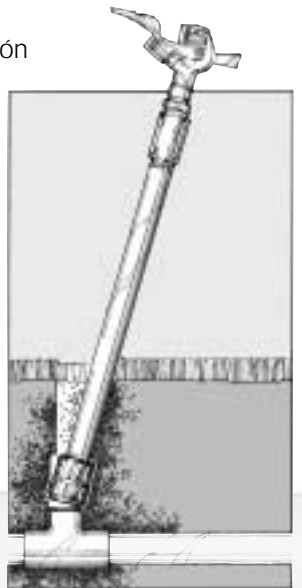
Beneficios

- El sistema se mantiene en operación
- Se conserva agua
- Reduce los costos de mantenimiento y reparación

Nota de Campo: La pérdida de una tubería vertical de 1/2" a 20 PSI puede malgastar aproximadamente 35 GPM seguidos de una falla de rendimiento desde el balance de sistema de irrigación.

Punto de Interrupción

Diseñado para soportar un mínimo de 15 libras de presión lateral aplicada sobre la parte superior de una tubería vertical de 12".



Control de Caudal

Disponibles en 5 tipos de caudales estándares y una variedad de válvulas para flujos fabricados a la orden particular del comprador.

HENDRICKSON BROS.

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

©1993 Hendrickson Bros.

Fld500 Válvula Reductora de Caudal

Especificaciones

Materiales:

Cuerpo	Materiales de Plástico ABS de Resistencia Química
Control de Caudal	Cloruro de Polivinilo Flexible
Entrada	1/2" MIPT
Salida	1/2" MIPT
Altura Total	2,25"
Diámetro Externo	1,25"
Amplitud de Presión en Funcionamiento . . .	0-160 PSI
Presión de Estallado	350 PSI
Pérdida de Presión a través de los ajustes:	1,9 PSI a 2 GPM



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

©1993 Hendrickson Bros.