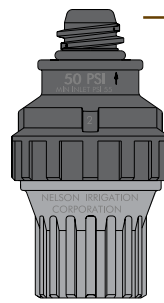
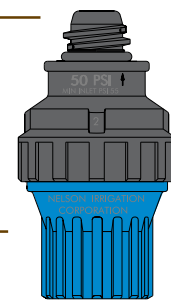


innovation in irrigation™

**NELSON****MINI REGULADOR/VÁLVULA ANTI-TOPOGRÁFICA PARA MINI REGULADOR****ROTATOR® R2000  
CON MINI REGULADOR****MR****SALIDA**  
Conexión rápida a los  
aspersores Rotator**MRDC****ENTRADA**  
FNPT de 1/2" (1,25cm)  
o rosca ACME hembra**MINI REGULADOR (MR)**Regulación precisa. Entrada  
con código gris.**MR & MRDC****OPCIONES DE PRESIONES:**20 PSI (1,4 bar); 30 PSI (2,0 bar)  
35 PSI (2,4 bar); 40 PSI (2,8 bar)  
45 PSI (3,1 bar); 50 PSI (3,4 bar)**CAUDAL:**

0.5 - 5 GPM (1,8-18,9 l/m)

**VÁLVULA ANTI-TOPOGRÁFICA PARA  
MINI REGULADOR (MRDC)**La válvula antitopográfica para  
Mini Regulator (MRDC) de  
Nelson combina regulador de  
presión y válvula antitopo-  
gráfica que se cierra a fin de  
eliminar el desagüe. Entrada  
con código azul.**APLICACIONES DEL MRDC:**

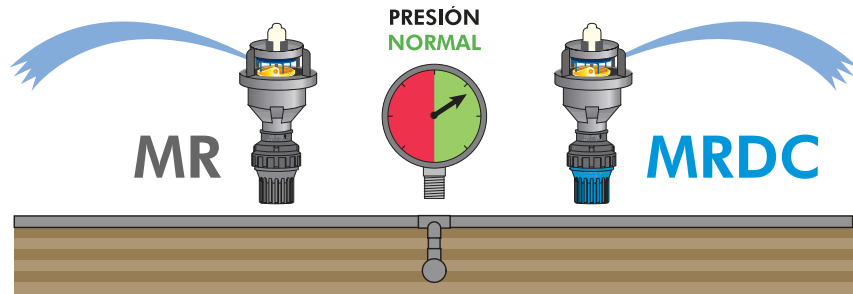
- 1 Para sistemas semifijos**, a fin de eliminar el desagüe de las semillas causado por una presurización parcial de los aspersores al encender y apagar del sistema.
- 2 Para el enfriamiento por encima de las copas de manzanos y otros tipos de cultivos**, a fin de impedir el drenaje de la tubería entre ciclos de riego intermitentes.
- 3 Para sistemas de riego para invernaderos**, que no permiten el drenaje de los aspersores al apagar del sistema.
- 4 Para sistemas que se caracterizan por cambios de presión considerables causados por desniveles o grandes pérdidas por fricción en la tubería**, a fin de proveer caudal y distribución uniformes a cada aspersor del sistema.

**1****2****3****4**

**FUNCIONAMIENTO DEL MINI REGULADOR (MR) Y DE LA VÁLVULA ANTITOPOGRÁFICA PARA MINI REGULADOR (MRDC):**

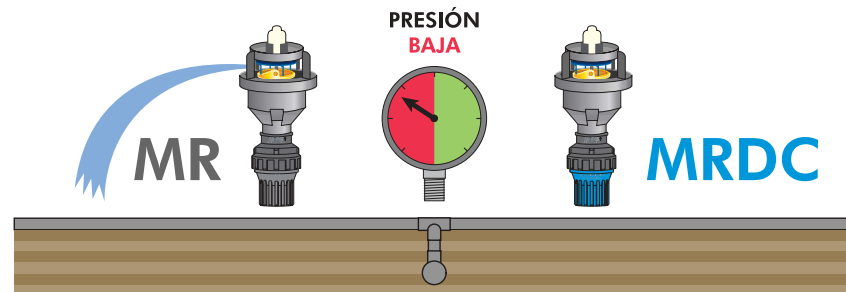
**PRESIÓN NORMAL**

(regulación de presión a ambos aspersores)



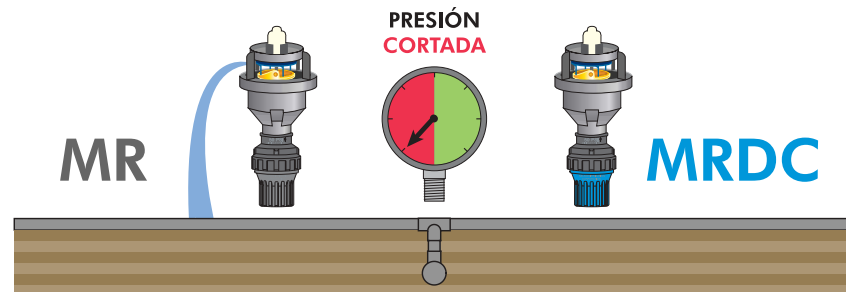
**PRESIÓN BAJA**

(ninguna regulación: el MR está abierto, el MRDC se cierra e impide el drenaje)



**DRENAJE DESPUES DEL APAGAR**

(el MR está abierto, el MRDC se cierra e impide el drenaje)



Controle la presión de entrada del MRDC con el adaptador para manómetro de Nelson.

**ATENCIÓN!**

1. Se ha de siempre mantener un mínimo de 5 PSI (0,35 bar) sobre el índice nominal de presión del regulador para evitar deformaciones considerables del patrón de la distribución y una reducción del caudal.
2. Con temperaturas bajo cero, se ha de desmontar el MRDC y de drenar la tubería para que no se deteriore el MRDC y el sistema de riego. NO SE RECOMIENDA EL USO DE ESTE PRODUCTO CON TEMPERATURAS BAJO CERO.
3. Un atasco parcial de la entrada del MRDC puede causar deformaciones considerables del patrón de la distribución y una reducción del caudal.
4. Se recomienda una presión de entrada máxima de 150 PSI (10,35 bar).
5. Este producto necesita un flujo continuo para regular la presión. NO SE RECOMIENDA UTILIZARLO EN CONDICIONES ESTÁTICAS CONTINUAS.

**GARANTÍA Y LIMITES DE RESPONSABILIDAD:** El Mini Regulador (MR) y la Válvula antitopográfica (MRDC) de Nelson Irrigation Coporation están garantizados durante un año, a partir de la fecha de compra original, contra defectos de material y fabricación, siempre que se les use según las especificaciones de operación correspondientes y bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por instalación, desmontaje o reparaciones no autorizadas. La responsabilidad del fabricante según esta garantía está limitada únicamente al reemplazo o reparación de las piezas defectuosas, y el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por problemas de cultivos u otros daños indirectos que surjan por defectos o violación de la garantía. ESTA GARANTIA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTIAS, EXPRESAS O IMPLICITAS, INCLUYENDO LAS GARANTIAS DE USO GENERAL O ESPECIFICO Y TODAS LAS OTRAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES DEL FABRICANTE. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para renunciar a esta garantía, ni tampoco para alterarla, hacerle añadiduras u ofrecer promesas o garantías no mencionadas en la presente garantía. La válvula antitopográfica (MRDC) está cubierta por las siguientes patentes de EE.UU. Num. 5875815, 5257646 y otras patentes de los EE.UU. o extranjeras en trámite.