

VÁLVULA DE ENTRADA Y SALIDA FLECK® 125

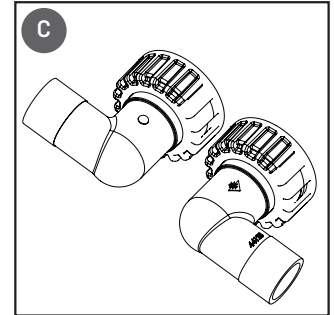
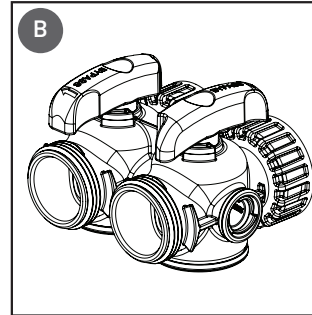
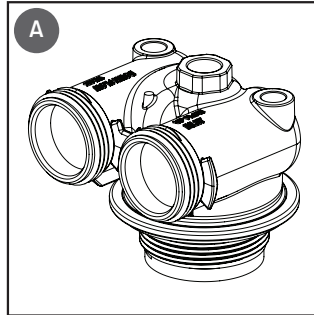
Instrucciones de instalación

COMPONENTES

A) Válvula de entrada y salida
Fleck 125 de Pentair®

B) Derivación

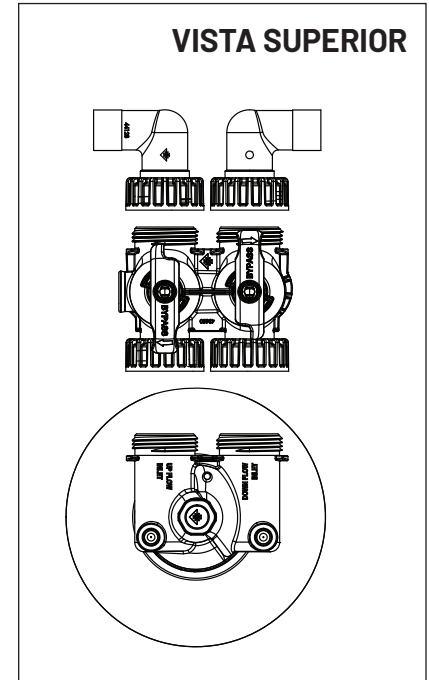
C) Conector



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Y FUNCIONAMIENTO

Especificación	Descripción
Presión mínima	20 PSI
Presión máxima	125 PSI
Temperatura mínima del agua	34°F (1°C)
Temperatura máxima del agua	110°F (43°C)
Temperatura ambiente mínima	34°F (1°C)
Temperatura ambiente máxima	125°F (52°C)

Caudal	62134-01		62134-02	
	Descendente	Ascendente	Descendente	Ascendente
Continuo (caída de presión de 15 psid)	54.9 GPM [12.5 m ³ /hr]	47.4 GPM [10.8 m ³ /hr]	62.3 GPM [14.2 m ³ /hr]	62.6 GPM [14.2 m ³ /hr]
Pico (caída de presión de 25 psid)	70.9 GPM [16.1 m ³ /hr]	61.2 GPM [13.9 m ³ /hr]	80.4 GPM [18.3 m ³ /hr]	80.7 GPM [18.3 m ³ /hr]
Cv (flujo en caída de 1 psi)	14.2	12.2	16.1	16.2



OPERACIÓN DE DERIVACIÓN

- La válvula está en servicio cuando las manijas azules están giradas en paralelo a la entrada y salida.
- La válvula está en derivación cuando ambas manijas están giradas en el sentido de las agujas del reloj y perpendiculares a los puertos de entrada y salida.
- Para despresurizar un sistema de flujo descendente:
 - Gire la manija azul del lado de suministro en el sentido de las agujas del reloj para que quede perpendicular al puerto.
 - Abra un grifo/una llave de agua corriente abajo para aliviar la presión.
 - Gire la manija azul del lado del agua tratada en el sentido de las agujas del reloj para que quede perpendicular al puerto.
 - Desenrosque lentamente las tuercas de acoplamiento para quitar la válvula de entrada y salida Fleck 125.
- Para despresurizar un sistema de flujo ascendente:
 - Cierre el suministro de agua principal.
 - Abra un grifo de agua corriente abajo para aliviar la presión.
 - Gire ambas manijas azules en el sentido de las agujas del reloj para que queden perpendiculares a los puertos.
 - Vuelva a abrir el suministro principal de agua.
 - Desenrosque lentamente las tuercas de acoplamiento para quitar la válvula de entrada y salida Fleck 125.

Como opción, se puede instalar una válvula de alivio en cualquiera de los dos puertos NPT de 1/4"-18 y usarla para aliviar la presión en la válvula de entrada y salida Fleck 125 después de haber colocado la válvula de derivación en la posición de derivación. Siga las instrucciones de abajo, puntos 7 y 8, para preparar estos puertos para su uso.

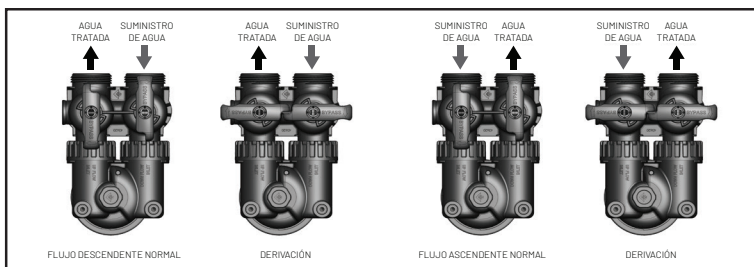
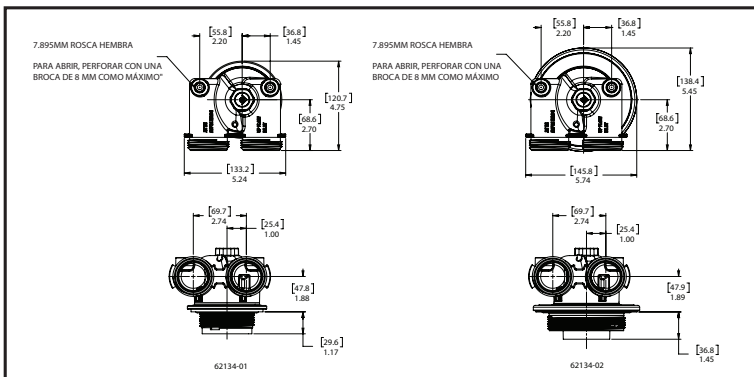


DIAGRAMA DE DIMENSIONES



¡IMPORTANTE! LEA CON ATENCIÓN

- La información, las especificaciones y las ilustraciones del manual se basan en la información disponible más reciente al momento de la publicación. El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios sin aviso en cualquier momento.
- La instalación de este producto debe estar a cargo de un plomero profesional.
- Esta unidad está diseñada para trabajar únicamente con sistemas de agua potable.
- Verifique todos los códigos de plomería y construcción aplicables para el cumplimiento de la instalación. Está establecido que cuando la presión del agua durante el día supera los 80 psi (5.5 bar), la clasificación de presión máxima de 125 psi (8.6 bar) se puede superar. Se debe instalar un regulador de presión en el sistema; de lo contrario, la garantía queda anulada.
- No coloque la unidad donde esté expuesta a la luz directa del sol. Las unidades negras absorberán el calor radiante, lo que aumentará las temperaturas internas.
- No golpee la válvula ni ningún otro componente.
- No use lubricantes a base de petróleo, como, por ejemplo, vaselina, aceites o lubricantes a base de hidrocarburos en las juntas tóricas. Solo use lubricantes 100 % de silicona.
- Cuando use los puertos de prueba:
 - Para abrir los puertos; con un taladro limpio, perforo no más de 5/16" antes de instalar la válvula de entrada y salida Fleck 125 en el tanque. Use una broca limpia, libre de aceite, y no aplique ningún lubricante para taladrar.
 - Asegúrese de limpiar y eliminar cualquier viruta o suciedad antes de la instalación.
 - No utilice más de 2 vueltas de cinta de teflón cuando instale un componente en estos puertos. No utilice sellador de roscas de tubería.
 - Cuando instale un componente en los puertos NPT de 1/4"-18, no exceda el torque de 25 libras pulgada.



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | United States
 P: 262.238.4400 | Customer Service: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com | pentair.com

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners.

© 2022 Pentair. All rights reserved.

4006337-S REV A SE22