

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: En todos los casos de incorrecto funcionamiento del grifo es necesario desenroscar la cabeza y limpiar el mecanismo del mismo con agua corriente.

Si el grifo no se cierra, verificar:

- La limpieza de la junta de cierre.
- Que el resorte desobturador se desliza libremente en el taladro chicler si se ha desmontado este resorte, para volverlo a posicionar, presionar y girar a la vez en el sentido inverso de las agujas del reloj.

Si el grifo se cierra demasiado pronto, verificar:

- La limpieza de la junta del pistón.
- Si se ha deformado, desmontado o roto el resorte desobturador.

Protección contra el hielo (al final de temporada):

1. Efectuar el vaciado de las canalizaciones.
2. Actuar varias veces el pulsador.
3. Sacar eventualmente la cabeza del grifo.

Limpieza de filtros y aireadores periódicamente para un correcto funcionamiento. El recubrimiento de nuestros grifos debe ser limpiado exclusivamente con agua y secar con un paño suave.

No aplicar detergentes abrasivos, ácidos, básicos o amoniacos que contengan hipocloruro sódico ácido clorhídrico, ácido acético y/o ácido fosfórico ya que pueden causar daños importantes en la grifería y sus componentes. No se deben mezclar diversos tipos de detergentes.

No utilizar ningún tipo de abrasivo, así como limpiadores a vapor ya que las temperaturas pueden dañar los artículos.

Se puede usar algún tipo de detergente neutro, se recomienda hacerlo con la dosificación adecuada y no conviene, de ninguna manera, rociar directamente el detergente sobre la grifería, sino sobre paños o esponjas no abrasivos para que no penetre en el interior de la grifería y pueda dañar algún componente.

Gracias a su limpieza periódica, se puede evitar las incrustaciones de cal. Para limpiar los depósitos calcáreos se recomienda diluir vinagre blanco en agua tibia al 50% y mantener durante una hora la pieza a limpiar en dicha solución.



c/ Príncipe de Vergara, 13 - 28001 Madrid

Telf.: 915 782 575

info@prestoiberica.com

www.prestoiberica.com



LAVABOS / URINARIOS

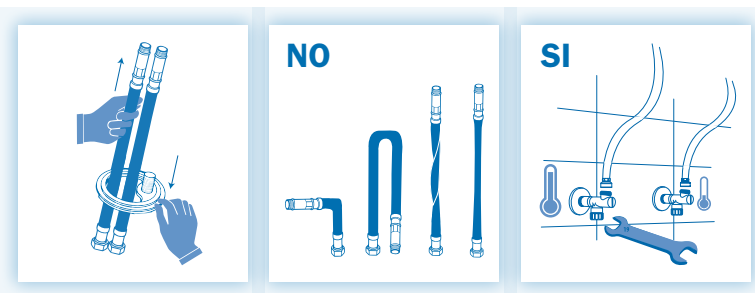
NORMAS DE INSTALACIÓN

Grifería temporizada de cierre automático

PUESTA EN SERVICIO

- Presión de trabajo mínimo 1 bar.
- Presión recomendada de uso entre 1 a 5 bar conforme a la norma UNE-EN 816, para presiones superiores se aconsejaba la instalación de un reductor de presión.
- Temperatura del agua caliente recomendada en las entradas de los grifos mezcladores es de 60°C, para los grifos de 1 agua la temperatura no puede ser superior a 40°C.
- Para la instalación de grifos mezcladores las presiones deben de estar equilibradas.
- Los flexibles tienen que instalarse manualmente sin herramientas, a excepción de las tuercas para las llaves de paso, tener en cuenta que los flexibles no se queden retorcidos, estirados ni aplastados (ver gráfico).
- Para los urinarios hay que tener en cuenta el sentido de montaje indicado con la flecha del lateral del cuerpo.

Es absolutamente necesario purgar cuidadosamente las canalizaciones de entrada antes de la puesta en servicio del grifo. Un comportamiento irregular en el funcionamiento del grifo, sólo puede provenir de residuos, impurezas, etc.

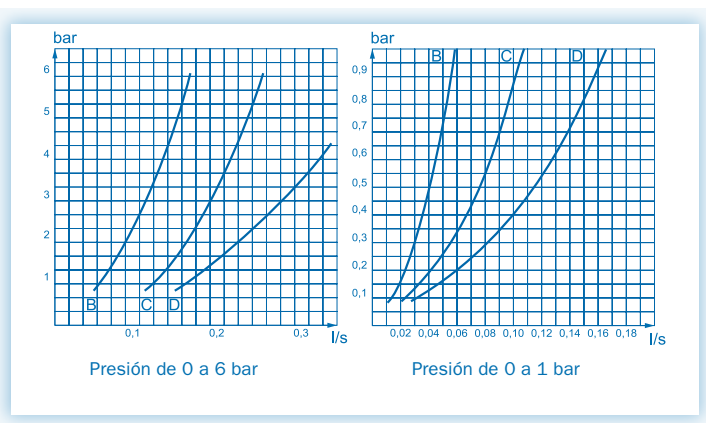


02100183000H - HI-LAVABOS

DISPOSITIVO DE REGLAJE DE CAUDAL

Un dispositivo de regulación de caudal, incorporado en la cabeza del grifo (patente Presto) permite variar la sección del paso de agua y consecuentemente el caudal.

Los siguientes diagramas muestran, en función de la presión, los caudales correspondientes a cuatro posibilidades de reglaje.



- **Curva B:**
Caudal correspondiente a una sección de paso de 3x1,7 m/m.
- **Curva C:**
Caudal correspondiente a una sección de paso de 6x2 m/m.
- **Curva D:**
Caudal correspondiente a una sección de paso de 9x4 m/m.

Este dispositivo de reglaje permite obtener

A. Caudales diferentes para una presión determinada:

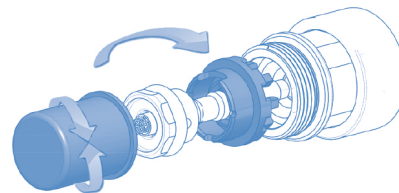
Ejemplo: Disponemos de una presión de 2,5 bar a lo que corresponde un caudal de 0,10 l/s (Curva B).

B. Para presiones muy bajas y un caudal determinado:

Ejemplo: Se desea un caudal de 0,10 l/s y la presión disponible es solamente de 0,400 bar, solamente aumentando la sección de paso de agua obtendremos este valor (Curva D).

Cómo efectuar el reglaje de caudal

1. Desenroscar la cabeza del grifo.
2. Sacar el cilindro de hostafón de la cabeza.
3. Girar el cilindro de forma que presente la sección de paso de agua, sobre la abertura correspondiente a la contrapieza.
4. Volver a introducir el cilindro nuevamente sobre la cabeza en la posición correcta.
5. Volver a rosar la cabeza sobre el cuerpo del grifo.



 **PRESTO**

 **PRESTO**