

## REPARACIÓN

### IMPORTANTE

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

### 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.

### 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)

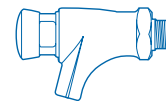
1. Efectuar el vaciado de las canalizaciones.
2. Actuar varias veces el pulsador.
3. Sacar eventualmente la cabeza del grifo.



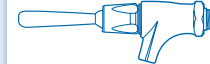
## LAVABOS

### NORMAS DE INSTALACIÓN

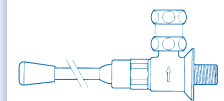
Grifería temporizada de cierre automático



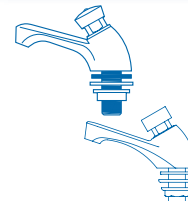
PRESTO 504-507



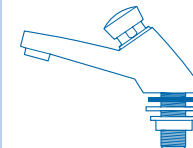
PRESTO 704



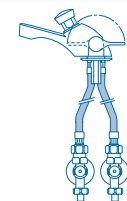
PRESTO 712



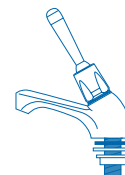
PRESTO 605 / 605 PLUS



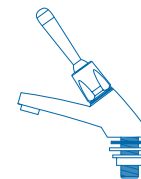
PRESTO 805



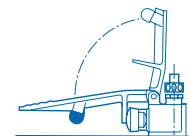
PRESTO MEZCLADOR 3000



PRESTO 705



PRESTO 905



PRESTO SOL 520



Príncipe de Vergara, 13 - 28001 Madrid  
Telfs.: 915 782 575 - 915 782 700 - 915 783 075  
Fax: 915 783 522

[www.prestoiberica.com](http://www.prestoiberica.com)

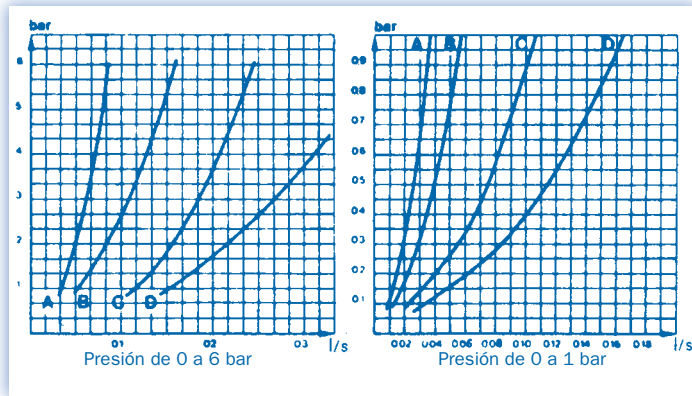
## PUESTA EN SERVICIO

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

### 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 A:**  
Caudal correspondiente a una sección de paso de  $2 \times 0,5$  m/m.
- **Curva B:**  
Caudal correspondiente a una sección de paso de  $3 \times 1,7$  m/m.
- **Curva C:**  
Caudal correspondiente a una sección de paso de  $6 \times 2$  m/m.
- **Curva D:**  
Caudal correspondiente a una sección de paso de  $9 \times 4$  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). Si deseamos un caudal inferior (economía de agua suplementaria) es suficiente con reducir el paso de agua para obtener un caudal de 0,06 l/s (Curva A).

### 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).

#### Nota:

El agua suministrada para los grifos de 1 agua no puede ser superior a 40°C.

Los modelos PRESTO 504-605-805-520-Mezclador 300-704-705-805-712 son regulados a la salida de fábrica para un caudal correspondiente a la curva B del diagrama. Modelo PRESTO 507 caudal correspondiente a la curva D.

## Cómo efectuar el reglaje de caudal

1. Desenroscar la cabeza del grifo.
2. Sacar el cilindro de hostarfon 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 roscar la cabeza sobre el cuerpo del grifo.

