



## LIMITADOR CAUDAL

### 1.- Principales Características:

- Regulador de caudal de alta precisión.
- Larga durabilidad y robusto.
- Aplicable de manera universal.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



### 2.- Funcionamiento:

El Limitador de Caudal Long Life FC permite optimizar los equipamientos sanitarios de manera rápida y eficaz, limitando el caudal de griferías y duchas existentes, generando ahorros de entre el 40 y el 60% del agua y energía empleada en su calentamiento.

Independientemente de la presión dinámica en la tubería, nuestra patente dota al equipo de la tecnología "isoflow" para regular las fluctuaciones de presión existentes, manteniendo el caudal constante en relación al caudal nominal.

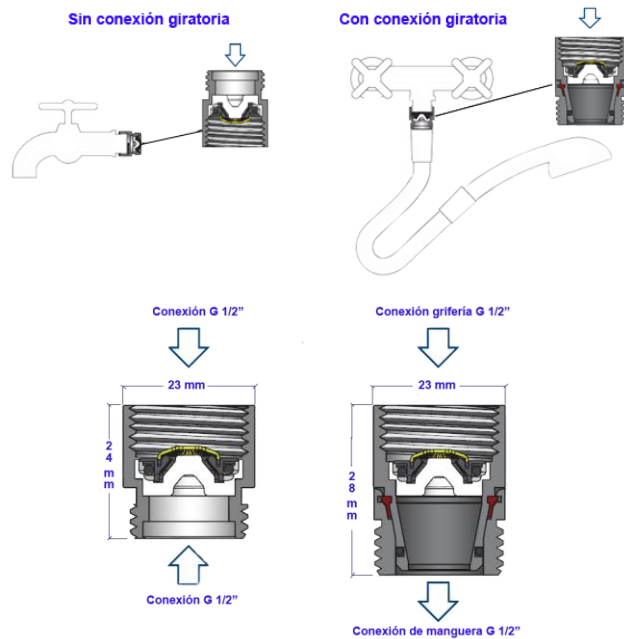
El continuo desarrollo de RST ha hecho que la presente tecnología prolongue la vida del equipo gracias a la innovadora construcción de una junta "isoflow" que es la que regula el caudal de agua. A diferencia de la tecnología convencional, la junta torica que llevan los equipos tradicionales pierde su funcionalidad debido al endurecimiento que adopta al poco tiempo, en cambio las pruebas realizadas con la nueva junta de alta precisión no generan esta situación.

La posición del regulador de caudal dentro del propio equipo depende de la dirección del agua. El reductor en la versión sin conexión giratoria, es ideal para uso en griferías con roscas de 1/2" por ambos lados. En la versión con conexión giratoria y gracias a su discreto diseño, el regulador queda protegido contra la manipulación y vandalismo. El uso del plástico Hostaform MR130ACS protege al equipo contra el cloro.

La versión con conexión giratoria permite aumentar la vida del flexo de la ducha a la vez que aumenta la seguridad en el baño, al evitar enredos y torceduras del mismo.

En el siguiente gráfico se muestra la situación de montaje para el regulador de flujo, tanto en su versión fija como giratoria.





### **3.- Versiones y Variantes:**

El Limitador de Caudal Long Life RF se fabrica en las versiones fija y giratoria.

Siendo las referencias las siguientes:

X= 1 (Giratoria)      X=2 (Fija)

Referencia	Caudal (3 bar)	Ahorro Estimado
RST 4X208	8,0 l/m	50%
RST 4X210	10,0 l/m	37%
RST 4X212	12,0 l/m	25%

### **4.- Datos Técnicos:**

Materiales      Latón pulido y cromado. Acero inoxidable.  
 Roscas          Macho (M24x1) y Hembra (M22x1)  
 Accesorios      Junta 19,0x13,0x2,0 mm EPDM y Junta 18,5x12,0x1,5 mm Fibra  
 Certificaciones      Cumple las normas del reglamento de agua potable en Alemania  
 Garantía          2 años

Soluciones Eficientes de Agua S.L. (B-87479770)  
 Camino de las Huertas 20, 1ª Pl. 28.223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)  
 Móvil: 619 58 52 68 - Mail: [iaguero@seasoluciones.es](mailto:iaguero@seasoluciones.es) - Web: [www.seasoluciones.es](http://www.seasoluciones.es)