



PERLIZADOR LONG LIFE FLUJO CONSTANTE

1.- Principales Características:

- Chorro de agua grueso, suave y confortable.
- Regulador de caudal constante de alta precisión.
- Anti-cal.
- Anti-bloqueo.
- Auto-limpiable.
- Anti-embozamiento.
- Robusto y duradero. Versiones estándar y antirrobo.
- Rápida amortización.
- Sencilla instalación y mínimo mantenimiento.



isoflow es una junta de construcción única y patentada. Dicha junta no está situada en el canal abierto del flujo de agua, sino protegida entre los elementos de control, los cuales provocan una apertura variable de la misma.

2.- Funcionamiento:

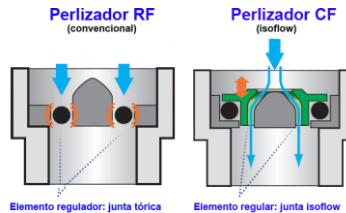
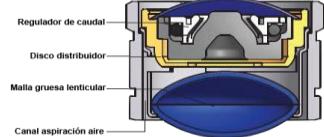
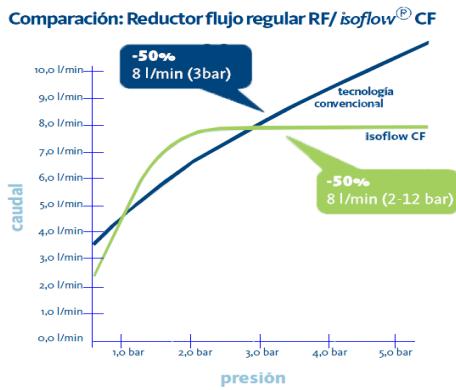
El Perlizador Long Life FC es un aireador de alta calidad que combina las experiencias de nuestro probado Perlizador Long Life FR estándar, con una tecnología innovadora de regulación de caudal, el cual, independientemente de la presión dinámica, mantiene el mismo de forma constante conforme al volumen de agua nominal (con un rango de presión entre 2-12 bar).

La tecnología utilizada, prolonga la vida media del regulador de caudal significativamente. Dicho regulador incorpora una junta “isoflow”, situada entre los elementos de control que provoca una apertura variable. Así, es posible regular el volumen de agua según la presión de servicio (cuanto mayor es la presión, más espacio ocupa dicha junta y viceversa), dejando pasar un caudal quasi constante, con un mínimo de ruido y larga vida.

A diferencia de la tecnología convencional, la junta “isoflow” que regula el caudal, no se endurece con el paso de los años y logra conservar la exactitud en la regulación del caudal.

Gracias a su especial construcción, el Perlizador Long Life FC dispone de una función de auto limpieza que impide posibles atascos; por una parte su filtro de acero inoxidable, limita y evita el paso de grandes partículas que pudieran atascarlo, manteniendo éstas en suspensión y chocando entre ellas se van erosionando, hasta que son capaces de atravesar el tamiz o malla de protección, evacuándose con el agua a través del equipo sin dañarlo.

Un distintivo inconfundible del Perlizador Long Life FC es la malla de acero inoxidable en la salida del dispositivo. Al cerrar el grifo con aireadores convencionales, el agua residual queda retenida entre los filtros del mallado, lo que provoca la aparición de depósitos de cal por evaporación de dicha agua retenida. Con la nueva patente, la malla gruesa permite el goteo del agua residual, evitando la aparición de restos calcáreos, dándole ventajas en relación a los aireadores tradicionales, en cuanto a higiene y depósitos de cal.



3.- Versiones y Variantes:

El Perlizador Long Life FC se fabrica en diversas versiones que se diferencian en el valor de la X de la referencia general:

X = 2 = M22x1. Normal X = 3 = M24x1. Antirrobo

X = 4 = M24x1. Normal X = 5 = M22x1. Antirrobo

Siendo las referencias las siguientes:

Referencia	Color Anillo	Caudal (2-12 bar)	Ruido (dB)
RST 2X205	Naranja	5,0 l/m	20
RST 2X206	Negro	6,0 l/m	21
RST 2X208	Verde	8,0 l/m	23

4.- Datos Técnicos:

Materiales	Casquillo Interno: CuZn28 niquelado Tamicos: Acero Inoxidable 1.4103 Regulador de Caudal: Hostaform MR130ACS Casquillo Roscado: Latón cromado Juntas: EDPM con aprobación de las administraciones ambientales alemanas para la normalización de plásticos y agua potable (aprobación KTW)
Roscas	Macho (M24x1) y Hembra (M22x1)
Accesorios	Junta
Garantía	2 años