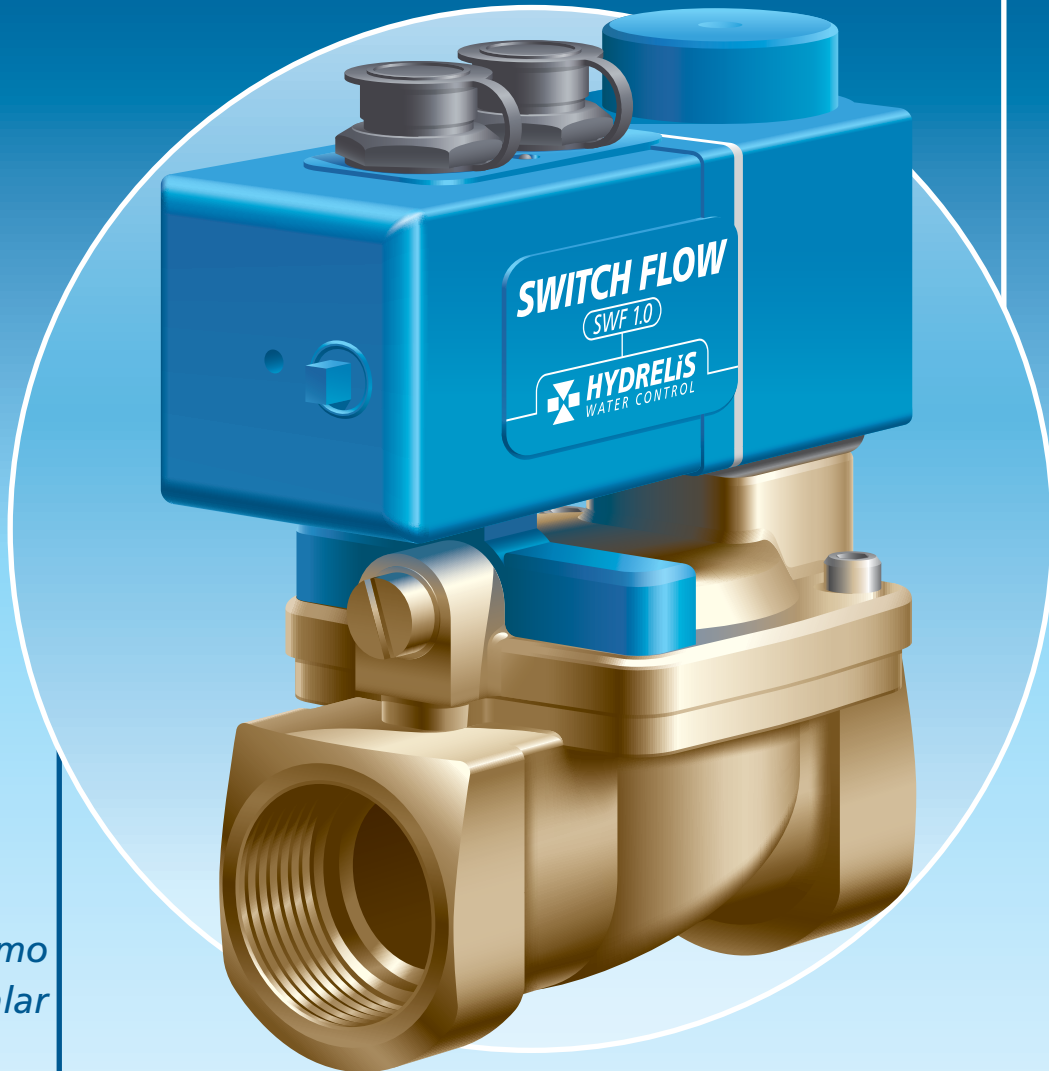


*Disyuntor de agua  
con mando a distancia*

# **SWITCH FLOW**



*Autónomo  
Fácil de instalar*

- Detección de fugas
- Detección de consumos anormales
- Cierre automático de la llegada de agua
- Abertura y cierre a distancia
- Envío de alarmas
- Posibilidad de cierre automático de noche y/o los fines de semana

[www.hydrelis.com](http://www.hydrelis.com)  
[www.gimateg.com](http://www.gimateg.com)



Un producto  
**HYDRELIS**  
WATER CONTROL

# SWITCH FLOW

Disyuntor de agua con mando a distancia

## PRESENTACION

Los "disyuntores" de la gama Switch-Flow son válvulas de cierre autónomas y compactas que integran:

- Análisis electrónico en tiempo real de la circulación del agua.
- Función autónoma de cierre de la llegada de agua en el supuesto de una fuga (escape) o anomalía detectada.
- Gestión y mando a distancia.

El Switch-Flow es el complemento indispensable del contador de agua tanto para las redes de agua fría como caliente. Su alimentación con pila de Litio le asegura una autonomía para varios años.

## CARACTERISTICAS

- Montaje simple, por rosca estándar hembra.
- Sin mantenimiento, impermeable (IP67).
- Autonomía: Pila Litio con duración de 7 años en condiciones normales de uso.
- Pérdida de carga: Despreciable.
- Presión máxima: 16 bares.
- Rango de funcionamiento: 0 a 65°C (mantener fuera de hielo).
- Diámetros disponibles: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", 4".
- Acoplamiento por cable a un contador de impulsos.
- Conexión estanca IP67 para GTE/GTC o módulo radio bidireccional.
- Parametrage con software HPDS2 sobre PC.

## VENTAJAS

Gracias a la detección en tiempo real el Switch-Flow permite:

- Protegerse de las inundaciones.
- Protegerse de sobre-facturaciones.
- Recibir inmediatamente las alarmas en tiempo real.
- Reducir los consumos.

## FUNCIONES

- Detección de fugas.
- Detección de sobre consumos.
- Mando electrónico de apertura y cierre de la válvula.
- Mando a distancia de la apertura o cierre.
- Limitación del consumo diario de agua.
- Cierre de la llegada de agua en horas fijadas.
- Generación de alarmas.
- Cierre automático en el caso de intrusión.
- Gestión a distancia por interface radio/internet.
- Modificación a distancia de los parámetros.

## APLICACIONES

Los productos de la gama Switch-Flow convienen en todo tipo de instalaciones. Ejemplos:

- En las colectividades para evitar los consumos excesivos y las pérdidas de agua en todos tipos de instalaciones (escuelas, edificios municipales, mercados, estadios deportivos, irrigación...) y manejar a distancia toda la red de suministro del agua con playas de cierre.
- En viviendas colectivas, para proteger cada vivienda y mandar a distancia la apertura y el cierre de cada punto de abastecimiento.
- En viviendas individuales para evitar las pérdidas de agua y protegerse contra las fugas invisibles entre el contador y la casa.
- En la construcción, para conformar los obras a la norma ISO-14001.
- En industrias, para todos tipos de aplicaciones, según la programación determinada por los usuarios.

## FUNCIONES A DISTANCIA

- Seguimiento de los consumos con el servidor HWFM de Hydrelis.
- Establecimiento de estadísticas.
- Módulos de visualización y mando autónomos (tipo visor MRT00).
- Acoplamiento agua caliente y fría. Un sistema maestro-esclavo permite garantizar el cierre prioritario del agua caliente para evitar escaldaduras.

**GIMATEG** [www.gimateg.com](http://www.gimateg.com)



Un producto  
**HYDRELIS**  
WATER CONTROL

Con SWITCH FLOW controlan mejor sus facturas de agua