

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS



ANTI FUGAS AGUA SWF

Disyuntor automático Corte por Fuga agua o Rotura del tubo
Switch-Flow +Electroválvula +Contador +impulsos + Opciones
Medidas: de DN15 a DN50 (rosca) y DN60 a DN150 (pletinas)

Puntos



HQE®
EVALUATION TOOL

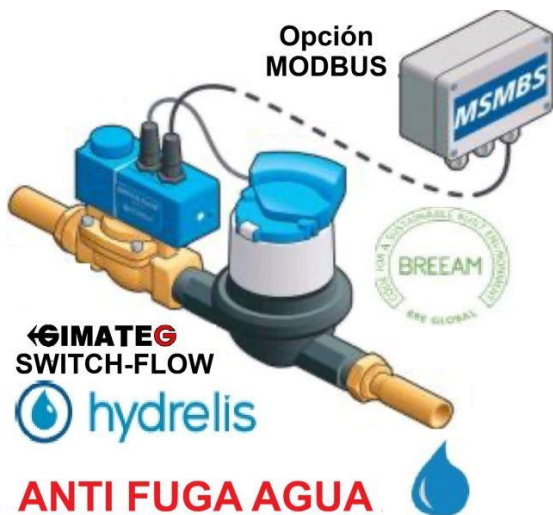


←GIMATEC→

info@gimatec.es

www.gimatec.es

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos - 08208 Sabadell (Barcelona)
937 071 855 - 607 244 335 - 680 172 572



DISYUNTOR DE AGUA Cable y/o Modbus

- + KSWFi incluye: SWF + Contador + Electrovalvula
- + Opción Cable: ModBus o Visor o Botonera pared
- + CAUDAL Continuo: CORTARÁ a los Litros fijado
- + IP67, Presión Maxima 10 Bar, entre >0°C a 70°C
- + Tamaños entre DN15 a DN150 (<DN65 Rosca)
- + Pila de Litio aprox. 6 años (cable) y 4 años (Radio)
- + APP conexión Bluetooth a SWF activar con imán

El Switch-Flow es un disyuntor de agua monobloque autónomo que funciona sin alimentación externa. Incluye pila de litio, estanco (IP67), autónomo y automático.. Su objetivo es proteger contra las fugas de agua, se coloca lo más cerca posible del contador de agua del distribuidor y supervisa todos los consumos de agua. En caso de fuga, la detecta lo antes posible y corta la entrada de agua, evitando así los daños, así como los derroches de agua y avisa al usuario de un defecto en la instalación. Su uso es universal : viviendas, colectividades, industrias, obras, zonas verdes, zonas de ocio, etc. Se presenta en tamaños entre DN15 al DN150, servocontrolado por un piloto estándar. Alimentado por una pila de litio, dispone de autonomía aproximada 7 años en versión con cable, y de 4 años en versión de radio para una utilización diaria.

Cada kit con cable incluye:

- El Switch-Flow con válvula
- El contador de agua
- El generador de impulsos sobre el contador y conectar – Se Puede añadir accesorios Comunicar (ModBus, IP, Visor)

APP Gratuita Bluetooth (se activa con imán)



ACTIVAR Bluetooth en SWFi



DISYUNTOR ANTI FUGA AGUA Switch-Flow



Aconsejado MONTAR BYPASS MANTENIMIENTO Electrovalvula



CORTE x Fuga: En CAUDAL CONTINUO el sistema CORTA AL ALCANZAR los Litros introducidos. Pero si el Caudal VARIA: vuelve contador a 0 litros pues entiende que una Persona manipula el grifo.

CORTE x Rotura: al alcanzar Caudal instantáneo



PROHIBIDO INSTALAR EN REDES DISEÑADAS PARA LA SEGURIDAD DE BIENES y PERSONAS, ANTINCENDIOS o CONTROL OSCILANTE

Opción Cable= ModBus RS485 ó TCP/IP, Botonera o Monitor cable en Pared
Opción Antena: LoRaWan, Wize , precisa Alta y cuota anual a portal AzureCoach



Detector de fugas / disyuntor de agua HYDRELIS - SWITCH-FLOW		
	Designación	Criterios y características
WAT 01 (3 puntos)	Reducir la demanda de agua potable para las necesidades sanitarias en los nuevos edificios	Vigilancia de las fugas y el consumo Análisis del consumo Identificación del consumo excesivo Permitir el cálculo del consumo per cápita
WAT 02 (1 punto)	Seguimiento y gestión del consumo de agua	Instalación de medidores lo más cerca posible de los lugares de consumo Instalación de submedidores para puntos de consumo que representen más del 10% del consumo total Los medidores tienen protocolos abiertos para permitir la integración en sistemas de vigilancia o en sistemas de gestión de edificios.
WAT 03 (1 punto)	Detección de fugas y reducir sus impacto	Un sistema permanente y automatizado de detección de fugas en los principales puntos de distribución El sistema de detección debe alertar a los ocupantes o tener un sistema de alerta El sistema debe identificar y alertar sobre diferentes tipos de fugas de agua El sistema puede ser programado para satisfacer las necesidades de los ocupantes Un equipo para regular el suministro de agua de los inodoros (Sensi-Flow)
WAT 04 (1 punto)	Reducir el consumo de agua via la prescripción y el control de los puntos de consumo	Demostrar una reducción en el consumo de agua



KITS STANDAR SWITCH-FLOW



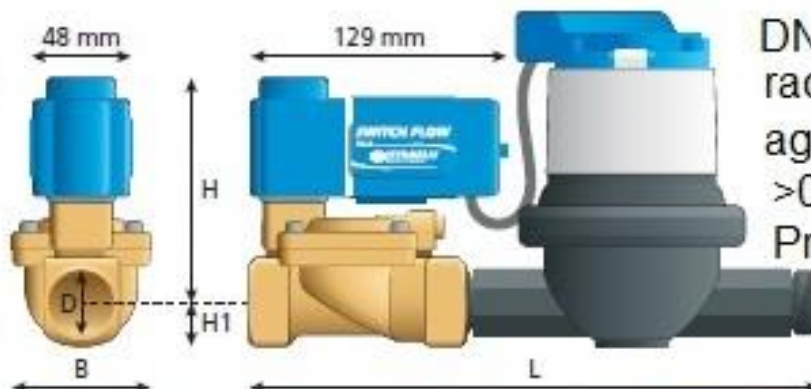
hydrelis

GIMATEC

DN15 au DN50

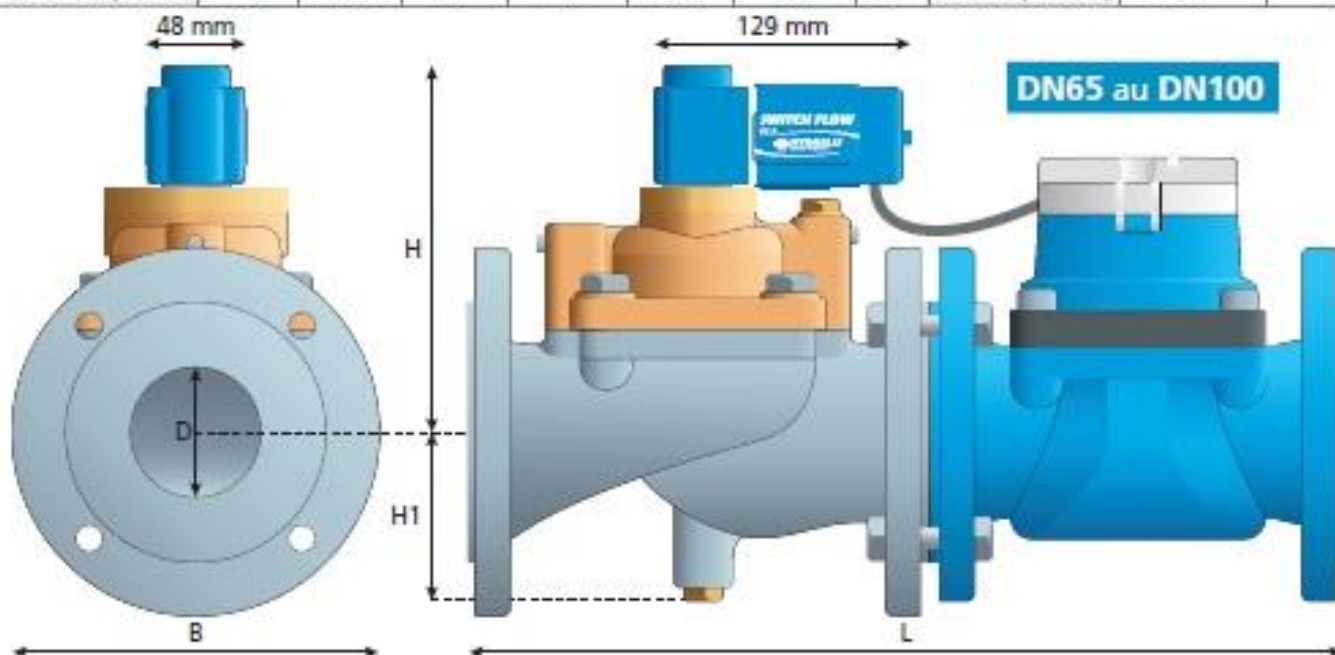
MEDIDAS

Pression
PN 10

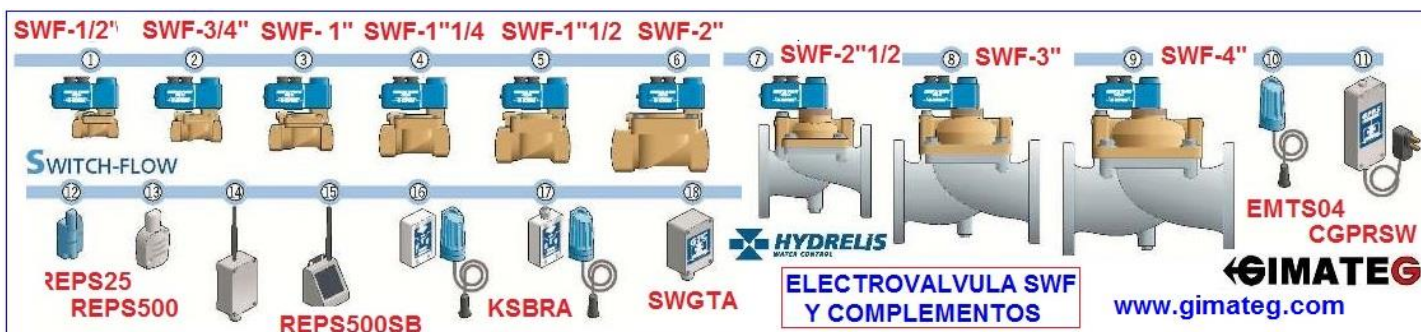


DN15 a DN50
racors roscados
agua entre
>0°C y <65°C
Presión PN10
IP67
Pila Litio

SWITCH-FLOW	D	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	B (mm)	Kv (m³/h)	(Kg)	Compteurs	minim (L/h)	(m³/h)
SWF 15 (DN15)	G 1/2"	245	99	15	52	4	1,2	CS 15 (DN15)	16	2,5
SWF 20 (DN20)	G 3/4"	220	103	18	58	8	1,4	CS 15 (DN15)	16	2,5
SWF 25 (DN25)	G 1"	285	113	22	70	11	1,8	CS 20 (DN20)	25	4
SWF 32 (DN32)	G 1" 1/4	365	120	27	82	18	2,4	CS 25 (DN25)	39	6,3
SWF 40 (DN40)	G 1" 1/2	377	129	32	95	24	3,6	CS 32 (DN32)	63	10
SWF 50 (DN50)	G 2"	450	135	37	113	40	4,7	CS 40 (DN40)	100	16
SWF 65 (DN65)	G 2" 1/2	424	185	85	185	50	25	CS 65 (DN65)	390	63
SWF 80 (DN80)	G 3"	465	215	93	200	75	35	CS 80 (DN80)	320	100
SWF 100 (DN100)	G 4"	565	240	103	220	130	45	CS 100 (DN100)	510	160



DN65 au DN100



GIMATEC Instrumentos S.L.

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos - 08208 Sabadell (Barcelona)

info@gimatec.es

www.gimatec.com

937 071 855 - 607 244 335 - 680 172 572