

8  
7  
6  
5  
4

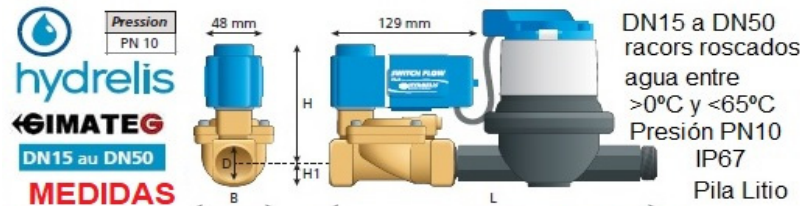
 MODELOS xConexion  
StopFlow  
MEDIDAS y CAUDALES MINIMOS

VISOR m3 Agua y On/Off

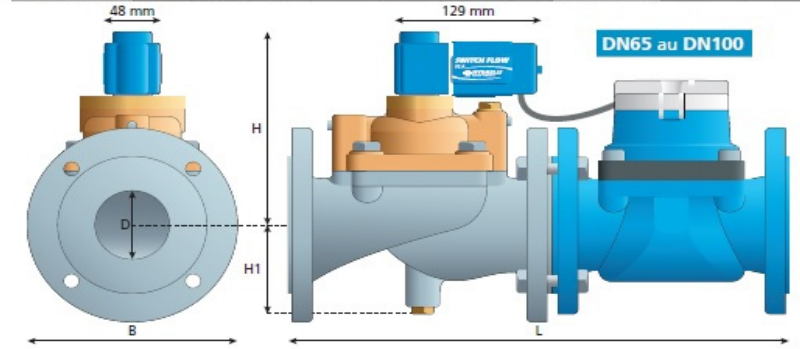
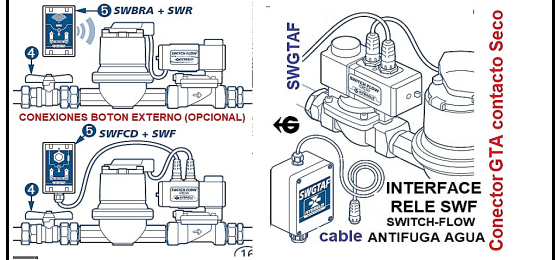
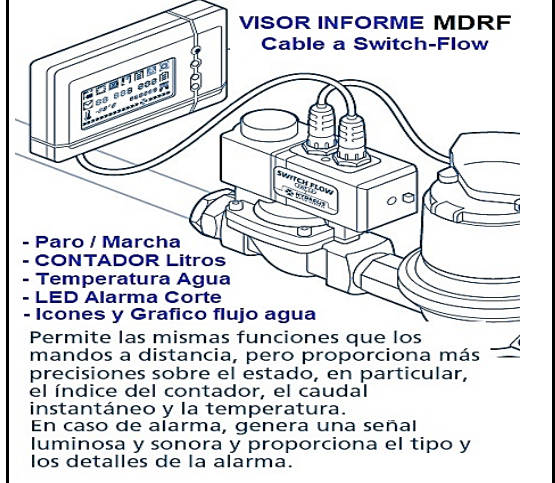
PUNTOS BREEAM Edificio Sostenible

**KIT Switch-Flow KSWF CABLE**

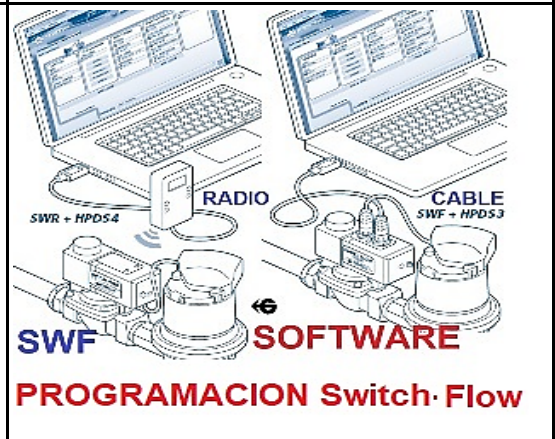
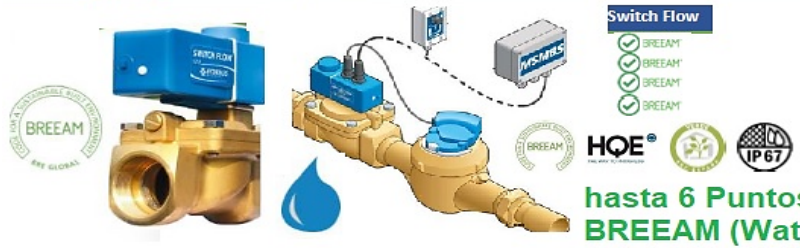
**KIT Switch-Flow KSRA RADIO**

**STF 3/4" y el SWF 1/2" a 4"**
**KITS STANDAR SWITCH-FLOW**


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


**PULSADORES On/Off**
**INTERFACE SALIDA RELE**

**VISOR cable: CONTADOR Litros +°C +On/Off**

**EL SWITCH-FLOW de HYDRELIS puede conseguir 6 Puntos BREEAM**

BREEAM <sup>®</sup> ES		hydrelis GIMATEC	
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	


**EJEMPLO INSTALACION KSRA80 RADIO DN80**




"GimateG Distribuidor Oficial de Equipos Tecnicos: TERMOGRAFIA ,INSPECCION ,HIGIENE ,Instrumentos Medida y PREVENCIÓN PRL "

ESQUEMAS y USO	Modelo	Conex	Diam DN	Descripcion	Contador	NOTAS
Domestica NO programable	<b>STF20</b>	No	3/4"	Graba max 3 semanas y automatico	Interno	
<p><b>ANTIFUGA AGUA SWITCH-FLOW CABLE</b>  <b>KSWF</b> DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50</p> <p><b>OPCIONES</b>            MDRF VISOR r3 +°C On/Off +LED            SWFCO On/Off Botonera+LED            MSMB Serie RS MSMBET TCP-IP</p> <p><b>MSMBS</b> ModBus RS485</p> <p><b>SWITCH-FLOW</b></p>	<b>KIT Valvula Switch-Flow con CABLE Programable (Soft.Opc.HPDS3) y CONTADOR Impulsos</b>					
	<b>KSWF15</b>	cable	1/2"	Electrovalvula Rosca DN15	DN15	
	<b>KSWF20</b>	cable	3/4"	Electrovalvula Rosca DN20	DN15	
	<b>KSWF25</b>	cable	1"	Electrovalvula Rosca DN25	DN20	
	<b>KSWF32</b>	cable	1"1/4	Electrovalvula Rosca DN32	DN25	
	<b>KSWF40</b>	cable	1"1/2	Electrovalvula Rosca DN40	DN32	
	<b>KSWF50</b>	cable	2"	Electrovalvula Rosca DN50	DN40	
	<b>KSWF65</b>	cable	2"1/2	Electrovalvula Pletina DN65	DN65	
	<b>KSWF80</b>	cable	3"	Electrovalvula Pletina DN80	DN80	
	<b>KSWF100</b>	cable	4"	Electrovalvula Pletina DN100	DN100	
	<b>OPCION = ACCESORIOS PARA KSWF SWITCH-FLOW CON CABLE</b>					
<b>HPDS3</b>	cable	Software Cable USB a PC ( Imprescindible 1 unid xInstalador)				
<b>SWFCO</b>	cable	BOTON On/Off+Inhibición+LED estado y Alarma				
<b>MRDF</b>	cable	VISOR Boton On/Off+Contador+°C+Alarma+Inhibición				
<b>SWGTA</b>	cable	Modulo GTC contacto Relé seco salida externa ( LUZ, etc.)				
<b>MSMBS</b>	cable	ModBus Serie RS485 a 220V (Programable POR EL CLIENTE)				
<b>MSMBET</b>	cable	ModBus Serie TCP/IP RJ45 (Programable POR EL CLIENTE)				
<b>EMTS04</b>	cable	Emisor RADIO con cable a KSWF para conexión a GPRS u otro				

ESQUEMAS y USO	Modelo	Conex	Diam DN	Descripcion	Contador	NOTAS	
Domestica NO programable	<b>KSRA15</b>	radio	1/2"	Electrovalvula Rosca DN15	DN15		
<p><b>ANTIFUGA AGUA SWITCH-FLOW RADIO</b>  <b>KSRA</b> DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50</p> <p><b>OPCIONES</b>            REPS500 Bateria            REPS500SB 220V+Bat Repetidores RADIO a SWF</p> <p><b>SWITCH-FLOW RADIO</b>  <b>ANTIFUGA AGUA</b> DN65, DN80, DN100</p> <p><b>REPS500</b> Repetidores RADIO a SWF</p>	<b>KIT Valvula Switch-Flow RADIO Programable (Soft.Opc.HPDS4) y CONTADOR Impulsos</b>						
	<b>KSRA20</b>	radio	3/4"	Electrovalvula Rosca DN20	DN15		
	<b>KSRA25</b>	radio	1"	Electrovalvula Rosca DN25	DN20		
	<b>KSRA32</b>	radio	1"1/4	Electrovalvula Rosca DN32	DN25		
	<b>KSRA40</b>	radio	1"1/2	Electrovalvula Rosca DN40	DN32		
	<b>KSRA50</b>	radio	2"	Electrovalvula Rosca DN50	DN40		
	<b>KSRA65</b>	radio	2"1/2	Electrovalvula Pletina DN65	DN65		
	<b>KSRA80</b>	radio	3"	Electrovalvula Pletina DN80	DN80		
	<b>KSRA100</b>	radio	4"	Electrovalvula Pletina DN100	DN100		
	<b>OPCION = ACCESORIOS PARA KSRA SWITCH-FLOW conexión RADIO</b>						
	<b>HPDS4</b>	radio	Software pen USB RADIO a PC (Necesario 1 unid xInstalador)				
<b>SWF...</b>	radio	BOTON On/Off+Inhibición+LED estado y Alarma					
<b>SWGTA</b>	radio	Modulo GTC contacto Relé seco salida externa ( LUZ, etc.)					
<b>REPS500</b>	radio	Repetidor radio pila 500mV					
<b>REP....</b>	radio	Repetidor radio a 220V					

OPCION = CONEXION ON-LINE para On/Off +DATOS +ALARMAS +CAMBIO CONFIGURACION	Modelo	Conex	Diam DN	Descripcion	Contador	NOTAS
<b>CRRF2G</b>	radio	Plataforma GPRS Radio conexión OnLine VARIOS SWF				
<b>AZURE-Con</b>		Activar conexión GPRS a Plataforma AZURECOACH				
<b>CUOTA Año</b>		Importe ABONO 1 Año para 1x punto SWF				
<b>SWFTT</b>		Recambio cabeza SWF recambio bateria Lito incrustara resina				
<b>CLFPI</b>		Pila Lito 3,6V recambio para VISOR y BOTONERA				

**IMPRESINDIBLE MONTAR INSTALACIÓN BY-PASS para EMERGENCIA y MANTENIMIENTO**

**SWF-1/2" SWF-3/4" SWF-1" SWF-1"1/4 SWF-1"1/2 SWF-2"**

**SWITCH-FLOW**

**REPS25 REPS500** **REPS500SB** **KSBRA** **SWGTA**

**SWF-2"1/2 SWF-3" SWF-4"**

**EMTS04 CGPSW**

**ELECTROVALVULA SWF Y COMPLEMENTOS**

**www.gimateg.com**

- OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA:-** Grabe codigo QR en su movil=
- **CAMARAS TERMOGRAFICAS**.- varios modelos y marcas ,Hasta 640x480 , 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad, etc.
  - **VIDEOSCOPIOS desde 1,9mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION** TUBO empuje desde 13mm a ROBOT
  - **AGUA**.- CONTROL CONSUMO , GEOFONO , LOCALIZADORES ,ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C
  - **LOCALIZADORES FUGAS**: AGUA , AIRE, GASES, VACIO,GEOFONOS y GASTRAZA H2 , ULTRASONIDOS , etc.
  - **INTRUM. MEDIDA** .- Analizador COMBUSTION ,°C,%H,CO,CO2 ,DataLogger, Distancia ,Velocidad ,MICROSCOPIOS, etc



www.gimateg.com

**VALVULAS "Disyuntor" ANTI FUGA AGUA Hydrelis**  
 gimatec@gimatec.es info@gimateg.es  
**GIMATEG** www.gimateg.com  
 C/ Antoni Cusido 136 bajos 08208 SABADELL ( Barcelona )  
 Tel.- 937071855 627152432 - 607244335 Fax.-937247140