

## Descripción:

El set está compuesto del dispositivo de realimentación con sensor de 15 m, válvula magnética de 1/2", 3P Embudo de realimentación, válvula de cierre y manguera flexible de 1/2". Dispositivo de realimentación para control de depósitos recolectores de agua de lluvia por nivel suficiente de agua. En caso de pasar por debajo de un determinado nivel de llenado registrado por el sensor a causa de pocas precipitaciones o una toma de agua excesiva, se procede con la realimentación desde la red de agua potable a través de una válvula magnética. Todo el procedimiento de programa del dispositivo de realimentación se realiza con un control de microprocesador en el equipo de mando. Para alcanzar en la combinación entre la

realimentación de agua fresca y el bombeo de la bomba, una purga sin repetida activación y desactivación de la válvula y tomacorriente, se realiza la desactivación después de transcurrir los „tiempos de inercia“ (2 programas seleccionables). El nivel de relleno se dosifica de tal manera que en caso de precipitaciones faltantes se ingresa solamente el volumen de consumo de la tubería de agua potable. En caso que el sensor no se sumerge en agua después de transcurrir el tiempo prescrito por el programa, a pesar de la realimentación de agua fresca y la detención de la toma de agua por la bomba, se cierra la válvula porque podría haber una fuga en la alimentación al o dentro del depósito (desactivación de seguridad).



## Pieza de señal:

Dimensiones A x H x P: 97 x 163 x 62 mm Peso: 0,5 kg  
 Tensión de suministro: AC 230 V 50 Hz  
 Consumo de potencia: máx. 5 VA  
 Cortacircuito de la red: M 32 mA Caja de enchufe con puesta a tierra:  
 AC 230 V, máx. 10 A,  $\cos \phi \geq 0,9$   
 Fusible: T 10 A Rango de temperatura:  
 Entorno: 0°C hasta + 40°C  
 Clase de protección: II (DIN 57 700) Tipo de protección: IP 20 (EN 60529#9 Protección antiparásita: según EN 50082-1 Resistencia a interferencias: según EN 50082-1 Sensor de llenado  
 Tensión de alimentación: AC 6 V

## Sensor de llenado:

Tensión de alimentación: AC 6 V  
 Corriente de sensor: 1,2 mA  
 Dimensiones (L x Ø): 87 x 30 mm  
 Fijación: Con atornilladura G1  
 Peso: 0,2 kg  
 Funcionamiento: Medición de capacidad conductora

## Embudo de realimentación:

Para la realimentación según DIN del depósito de agua de lluvia.  
 Compuesto por: Embudo de realimentación DN50 con rebose de emergencia DN40 de polietileno con piezas de conexión para montaje de pared.

## Conexión en tubería de agua potable:

Manguera flexible de 1/2" con tejido de acero inoxidable y válvula de cierre para conexión de la válvula magnética en la tubería de agua potable.

## Válvula magnética:

Demanda de espacio (AxHxP): 95x80x100mm  
 Peso: 0,5 kg  
 Tensión de alimentación: AC 230 V 50 Hz  
 Consumo de potencia: máx. 5,5 VA  
 Línea de conexión: 3 m  
 Posición de montaje: Libremente seleccionable  
 Medio: Agua potable y de lluvia  
 Presión nominal: 12 bar  
 Caudal con presión de admisión de 4 bar y purga libre: aprox. 50 l/min  
 Función sin corriente  
 Conexión: Entrada: Tuerca de racor G 3/4" con criba de filtro/empaquetadura  
 Salida: Rosca interior G1/2"  
 Clase de protección: I (DIN 57 700)  
 Tipo de protección: IP 65 (EN)  
 Para evitar sedimentaciones en la válvula magnética en épocas de suficientes precipitaciones, se abre y se cierra nuevamente la válvula magnética tres veces por un segundo respectivamente, con frecuencia semanal. La pieza de señal y el sensor están conectados con una línea de señal de 15 m de largo.  
 La válvula magnética está conectada con una línea de red trifilar (3 m de largo) fijamente en la pieza de señal.



## Unidad de envase:

Caja: 790x575x700 mm: 40 pzs.  
 Palet: 240 pzs.

EAN: 4018712001808