

## Conjunto válvula solenoide, pulsador y fuente, para automatizar piletón de lavado.

El sistema se compone de:

1. un pulsador de acero inoxidable, instalado dentro de un soporte tubular, solidario a la pared, pasante, cuyo accionamiento genera una señal electrónica, sin que el pulsador tenga contacto físico con la plaqueta sensora.
2. una fuente electrónica, con alimentación en 220V y transformados a 12 Vcc, que recibe la señal y la procesa para producir la apertura de la válvula, una vez que el pulsador haya sido dejado de tocar; asimismo, contiene un programa que computa la cantidad de aperturas que se producen e impide que se realicen más de 10 aperturas de por hora, de 2 minutos cada una, y un switch que anula esta restricción; además tiene un conector para vincular la plaqueta a la red BUS; el conjunto se instala dentro de una caja de plástico protectora, en un pasillo técnico.
3. una válvula solenoide de 1/2" de bronce, filtro y registro lineal, que se instala en un nicho húmedo protegido por una tapa de acero., que trabaje con 1k de presión de agua o más, conectada al pico del piletón; la bobina de la válvula tendrá "protección IP 65".