

Texto para agregar a pliegos licitatorios.

Piletón de acero inoxidable, robotizado con sensores, con alzada, superficie de apoyo y salida de agua integrada a la estructura:

El sistema se compone de:

1. sensor cenital y transformador, alimentado por 220 Vca, que proporciona 12 Vcc a la válvula solenoide; uno por cada puesto de lavado
2. válvula solenoide, alimentada con 12 Vcc, de 1/2", de bronce, filtro y registro lineal, que trabaja con 1k de presión de agua o más; la bobina tendrá "protección IP 65" y asiento de acero inoxidable para el diafragma; una por cada puesto de lavado.
3. piletón de acero inoxidable calidad AISI 304, de 2mm de espesor, de las medidas que se indican más abajo, con alzada, superficie de apoyo y salida de agua integrada a la estructura.

Cuando un usuario presenta sus brazos debajo de la salida de agua, el sensor, instalado en el techo, en el eje de la salida de agua, recibe la señal y ordena la apertura de la válvula. Ésta se mantendrá abierta mientras el usuario se esté lavando los brazos. Cuando se retire, continuará abierta por 20 segundos.

El piletón tendrá 600, 1200, 1800 o 2400 mm de ancho, según lo indique el plano de instalaciones, para 1, 2, 3 ó 4 usuarios.