



# PLA SZ05

## GRIFERIA AUTOMATICA DE SENSOR



### 1 RECUBRIMIENTOS (ACABADOS)

- Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua.
- Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador.
- Recubrimientos no tóxico.
- Condición de servicio recomendada, uso institucional.

### 3 CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Material: Cuerpo; Bronce
- Peso Neto: 2 kg. - 4,40 lb.
- Dimensión grifería (H x L x W): 120 x 120 x 60 mm.
- Aireador: Tipo intercambiable con herramienta especial

### 2 PRESIÓN DE SERVICIO

- Presión mínima recomendada: 20 psi (138 Kpa)
- Presión máxima recomendada: 80 psi (551,5 Kpa)

### 4 CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

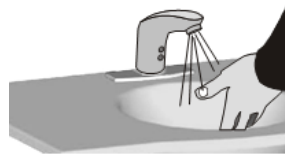
- Funcionamiento con corriente a 110 voltios 50HZ con salida de voltaje de 12 voltios
- Temperatura de uso: Recomendado para uso con agua fría no mayor a 45°C
- Tipo de rosca de acometida: 1/2 pulg. NPSM
- Capacidad de flujo máximo a 60 psi: 1,60 L/min
- Vida útil o desgaste del sensor: 450.000 ciclos

# 5

## AJUSTE DEL SENSOR

### Estado de trabajo

1. el flujo de agua comenzará automáticamente cuando las manos entren en la zona de detección
2. El agua se apaga automáticamente cuando las manos salen de la zona de detección
3. El agua se apaga automáticamente después de 30 segundos



### Ajuste de la distancia del sensor:

La distancia del sensor está en uso normal, si es necesario cambiar en uso especial, ajuste por favor el botón de la distancia del sensor en la caja de control, Gire el botón en sentido horario con un pequeño destornillador si la distancia llega a ser muy grande, viceversa.



### Limpiar el filtro y aireador:

Limpie el filtro y el pico del aireador de acuerdo con el mapa, Si el flujo de agua es pequeño.



# 6

## CUIDADOS Y LIMPIEZA

- Utilice un paño suave con un poco de agua para limpiar si tiene contaminación lumínica
- Si tiene una contaminación grave, utilice un paño suave con detergente neutro para limpiar.
- Lea cuidadosamente productos que no debe usar:
  1. detergente fuerte o ácidos
  2. Detergente contiene partículas
  3. cepillo, alambres de acero, nylon
- No ponga otros objetos en la zona del sensor, hará que el sensor funcione y desperdicie agua.
- No rocíe agua al panel eléctrico directamente causará daño ó descarga eléctrica.



# 7

## REPUESTOS DISPONIBLES

- Sensor
- Manguera
- Sistema electrónico
- Aireador

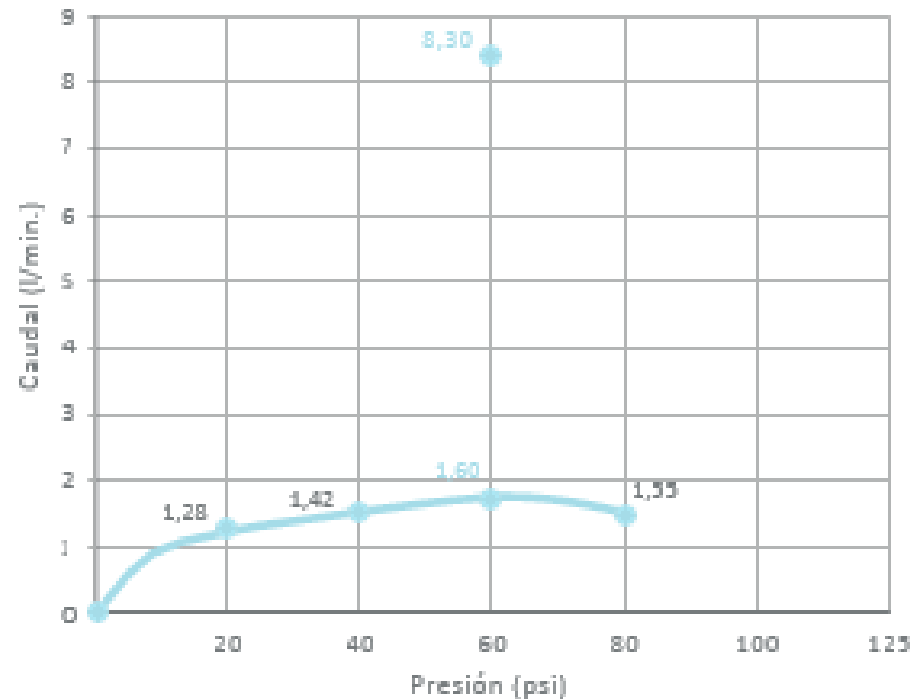
No	code	parts name
1	A1010030	Cuerpo de Grifería
2	A1030030	Tornillos M6x2 X2
3	A3020015	Almohadilla Goma A,X2
4	A1030038	Cubierta Basica
5	A3010025	Cubierta de Caucho
6	A3020017	Almohadilla Goma Cub.
7	A1030089	Herradura
8		
9	A1030032	Arandelas Øx12
10	C1020006	Cable de Sensor
11	A1030122	Manguera Flexible
12	A1030083	Aireador protector
13	A1020010	Tornillo cruzado
14	A2030025	Caja de control trasera
15	C1050111	Valvula solenoide
16	C1010026	Controlador
17	A2030034	Arandela Plastica
18	A2030030	Placa Deflectora

No	code	parts name
19		
20		Sello de Caucho
21	A1020005	Tornillo
22	A2030024	Caja de Control frontal
23	A1020018	Tornillos
24	A2030038	Filtro

# 8

## DIAGRAMA DE CAUDAL



### REQUISITO DE NORMA:

Presión (psi)	Caudal (L/min.)	Máx./Mín
60	8,30	Máximo