

## C1 M12

### Material

Cuerpo: PC - Policarbonato  
Sensor: PPA - Polifitlamida



**Funcionamiento** Montaje directo en bombas hasta 1CV (1 HP) o indirecto (derivación), cerrando el contacto eléctrico (**reed switch**) cuando el agua alcanza el nivel del sensor interno.

- Destacados**
- Cuerpo transparente que permite la visualización del nivel de agua;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Salida eléctrica en Plug M12.

- Aplicaciones típicas**
- Mostrar y señalar la presencia de líquidos en tuberías;
  - Protección de bombas contra el arranque en seco.



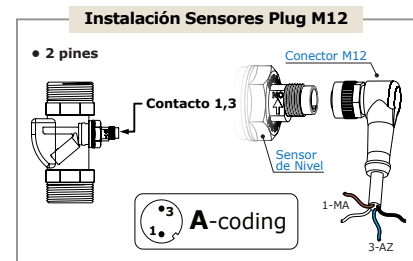
**Productos químicos** requieren ensayos previos de compatibilidad con el material del Sensor.

**Líquidos con partículas de hierro** requieren un análisis técnico previo: el Sensor tiene componentes magnéticos internos.

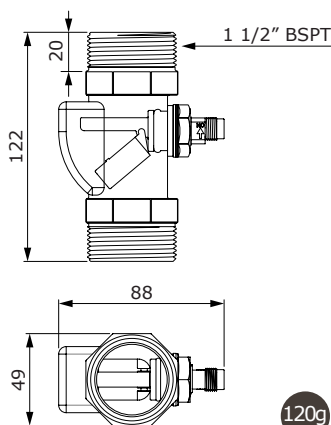
*No debe tener contacto con disolventes o diluyentes, esos causan grave daño químico al policarbonato.*

### Especificaciones técnicas

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Presión máxima de trabajo | <b>7bar</b>   |
| Temperatura de trabajo    | <b>1°C a 60°C</b>   |
| Junta                     | <b>Cinta Selladora</b>  |
| Conexión de salida        | <b>Plug M12 macho (2 pines)</b><br><b>Conector M12 hembra NO incluido</b> |
| Grado de protección       | <b>IP66</b>   |
| Contacto eléctrico        | <b>Reed Switch 20W/VA</b>   |
| Tensión de conmutación    | <b>110 / 220 Vac y 12 / 24 Vdc</b>  |
| Conexión                  | <b>Rosca 1 1/2" BSPT</b>  |

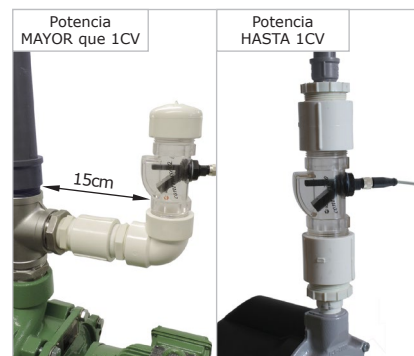


### Dimensiones (mm) y Peso



### Montaje (Opciones para Bombas)

**NA**  
Funcionamiento Normal Abierto



### ¡Importante! Conexión del Sensor con:

- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

**Haga clic y vea cómo instalar.**

### Conexión típica a un contactor

