

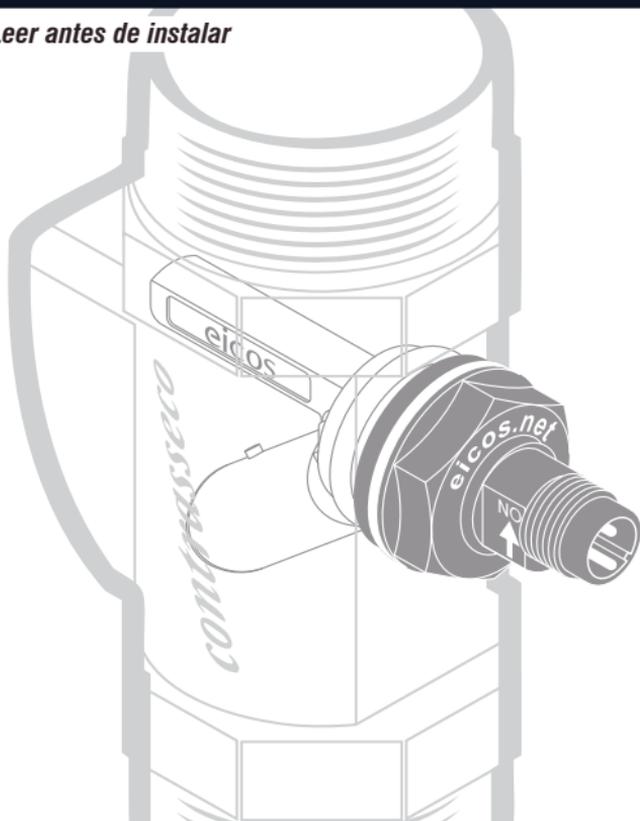
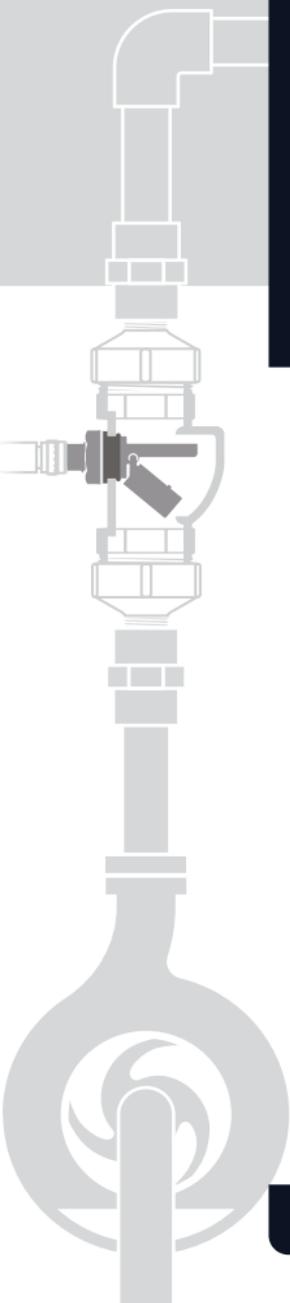
SENSOR CONTRASSECO

Contra el arranque de la bomba sin agua

eicos

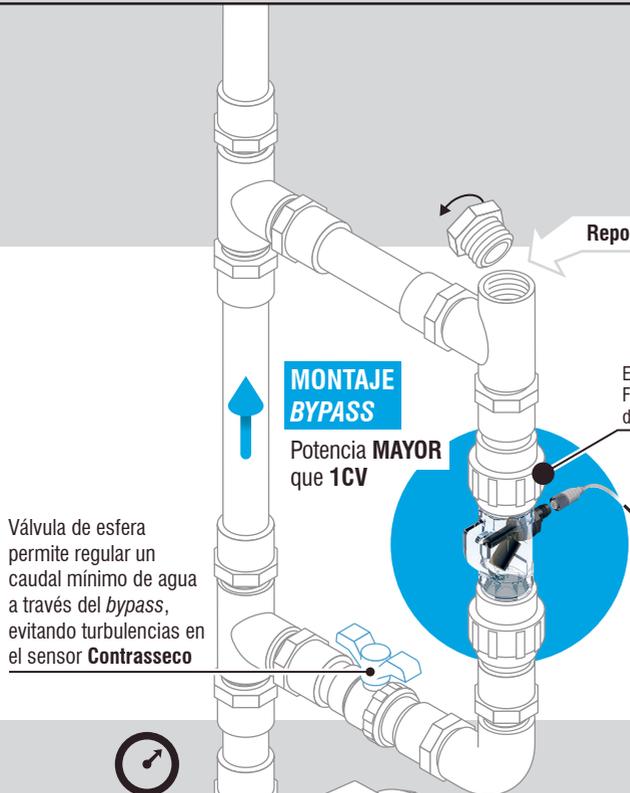
- Montaje vertical

Leer antes de instalar



• **Contrasseco C1 M12**

Sensor Contraseco C1 M12



MONTAJE BYPASS

Potencia **MAYOR** que 1CV

Válvula de esfera permite regular un caudal mínimo de agua a través del *bypass*, evitando turbulencias en el sensor **Contraseco**

Reposición

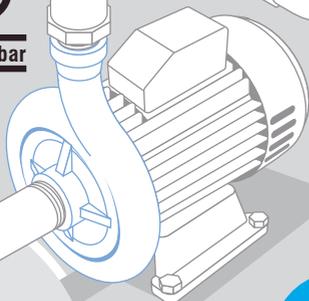
Enlace roscado Facilita la remoción del **Contraseco**



NO CONECTAR NUNCA EL SENSOR DIRECTAMENTE A LA BOMBA

Especificaciones Técnicas / Dimensiones (mm)

Material (Cuerpo - Display)	PC (Policarbonato)
Material (Sensor)	PPA (Polifitalamida)
Presión máxima de trabajo	7bar
Temperatura de trabajo	1°C a 60°C
Junta	Cinta selladora
Conexión de salida	Conector M12 (2 pines)
Contacto eléctrico	Reed switch 20W/VA
Conexión	Rosca 1.½" BSPT

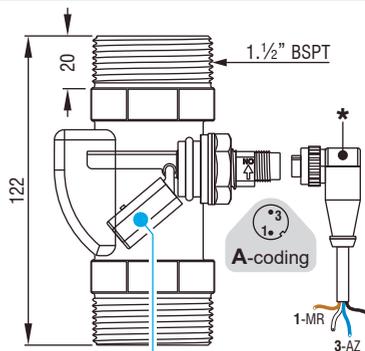


MONTAJE EN LÍNEA

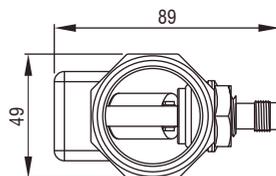
Potencia **HASTA** 1CV

Válvula de pie

min. 20cm



Funcionamiento NA (Normal Abierto)
Evita el arranque de la bomba en seco



150g

* Conector M12 hembra se vende aparte en **icos**.com

CONTACTOR AUXILIAR (mini contactor)

Considerar las distancias:



Conexión directa
a un sensor

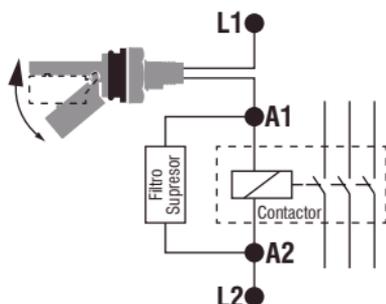
20m

Utilizar **resistor**
22R 5W en serie

40m

Utilizar
tensión 24Vdc

Conexión típica a un contactor



Características eléctricas **NA - SPST**
Salida **Contacto ON/OFF**
Grado de protección **IP66**

No conectar nunca directamente a un motor, lámpara o cualquier carga superior de 20W.

Utiliza siempre un contactor o relé.

- Consulte nuestros manuales en eicos.com para mayor información sobre su instalación •

Los sensores funcionan en todas las gamas de voltaje y corriente indicados en la tabla a continuación:

TENSIÓN DE TRABAJO	POTENCIA MÁXIMA	CORRIENTE MÁXIMA
110Vac	20VA	0,2A
220Vac	20VA	0,1A
5Vdc	2,5W	0,5A
12Vdc	5W	0,5A
24Vdc	10W	0,5A



- **24Vac:** Utilizar con relé de interfase Schneider modelo RSLZVA1 o equivalente.
- **Relé acoplador (110Vac-220Vac):** Utilizar resistor 4K7 10W en serie.

Período de Garantía

Para instalaciones conformes a las directrices de nuestros manuales:

2 (dos) años de garantía. **QUEDARÁN FUERA DE GARANTÍA TODAS LAS INSTALACIONES NO CONFORMES A LAS DIRECTRICES INDICADAS!**

Todos nuestros sensores son testados para su correcto funcionamiento, antes de su comercialización.

Productos químicos requieren ensayos previos de compatibilidad con el material del sensor. **NO DEBE TENER CONTACTO CON DISOLVENTES O DILUYENTES.**

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