



# Ricambi Originali Original Spare Parts



mrr/20110628\_010IE

## Sonde Conduttive

### CARATTERISTICHE GENERALI

Le sonde di livello fornite sulle unità EVAPCO hanno l'elettronica di gestione integrata, non necessitano di circuiti ausiliari di lavoro e dispongono di relais per il comando di allarmi e 10 azionamenti.

Le sonde, essendo di tipo statico, senza parti in movimento, permettono una regolazione del livello di liquidi estremamente precisa.

Il sistema si basa sulla misura della conduttività del liquido da controllare e lavora a basso potenziale con correnti di tipo alternativo onde evitare gli inconvenienti di incrostazione delle sonde e il pericolo di perforazione del serbatoio normalmente causati dall'impiego di correnti continue, le quali provocano una azione galvanica sui materiali impiegati. Il contatto del liquido con l'elettrodo determina l'intervento dell'elettronica di controllo e l'azionamento del relais di interfaccia con l'esterno.

- Elettrodi in acciaio inox 316
- Elettronica incorporata
- Relais di comando in uscita

## Conductive Probes

### GENERAL CHARACTERISTICS

The conductive level probes fitted on EVAPCO units have an integrated electronic circuit with relays output for direct connection to alarm or pumps operation systems.

The probes offer an accurate and precise liquid level control as the switch point only depend from the length of the electrodes.

The system measures the conductivity of the monitored liquid and operates in low voltage and alternate current conditions.

The operation with alternate current protect the materials in contact with liquid from electrolytic corrosion normally generated by the use of direct current level monitoring systems.

The contact between the liquid and the electrodes starts the electronic circuit which operates the output relays.

- AISI316 Stainless steel electrodes
- Integrated electronic amplifier circuit
- Relays output

Utilizzato come:

### Controllo di Minimo Livello

- a protezione della resistenza
- a protezione della pompa



Cod. 017-00026V

Used as:

### Low Water Cut Off

- to protect the electric heater
- to protect the pump

Utilizzato come:

### Controllo Elettrico di Livello

- per comandare la valvola solenoide che regola il reintegro dell'acqua nel bacino.



Cod. 017-00028V

Used as:

### Electric Level Control

- to operate the solenoid valve which regulates the water make-up into the basin



**Evapco Europe Srl**  
via Ciro Menotti 10 - I 20017 Passirana di Rho MI - Italy  
☎ +39 02 9399041 ☎ +39 02 93500840  
✉ MrGoodTower@evapco.it

**Evapco Europe NV**  
Industrieterrein Oost 4010 - B 3700 Tongeren, Belgium  
☎ +32 (12) 395029 ☎ +32 (12) 238527  
✉ MrGoodTower@evapco.be

**Una gamma completa di ricambi per le vostre unità di raffreddamento evaporative.**  
**A full range of spare parts for your evaporative cooling equipment.**