

## AMI Powercon Acid

*Analizzatore per la misura automatica e continua della conducibilità acida (cationica) in acqua alimento, vapore e condensato.*

- *Misura della conducibilità dopo le resine cationiche.*
- *Due precisi sensori di conducibilità con sistema di blocco e sgancio rapido (slot-lock) e sonda di temperatura Pt1000 integrata.*
- *Resina a scambio cationico facile da sostituire.*
- *Sfiato automatico delle resine.*
- *Pre-lavaggio opzionale per sostituzione immediata delle resine.*
- *Testato in fabbrica, pronto per installazione ed uso.*



*Conducibilità acida (cationica)*

Monitor AMI Powercon Acid  
Scheda Tecnica nr. DitA23445XXX



# Conducibilità Dopo Resine Cationiche (Conducibilità Acida/Cationica)



Monitor AMI Powercon Acid  
Scheda Tecnica nr. DitA23445XXX

## Sistema Analitico

- Intervallo di misura di conducibilità:  
0.055 to 1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Elevata precisione:  
 $\pm 1\%$  del valore misurato
- Compensazione di temperatura:
  - Funzione non lineare per acqua ad elevata purezza
  - Sali neutri
  - Acidi forti
  - Basi forti
  - Ammoniaca, Etanolamina
  - Morfolina
  - Coefficiente lineare in  $\%/^{\circ}\text{C}$
  - Assoluta (nessuna)

## Unità Elettronica AMI

- Robusta custodia in alluminio (IP66).
- Due uscite 0/4-20 mA liberamente programmabili, la terza come opzione.
- Scheda opzionale per comunicazione fieldbus (Profibus/Modbus, SWANDesk).

## Cella a deflusso con Sensori e Resine Cationiche Integrati con Opzione Pre-Lavaggio

- Cella a deflusso in acciaio inossidabile con valvola di regolazione flusso e flussimetro digitale.
- Sgancio rapido del sensore con sistema slot-lock brevettato.

Made in Switzerland 

*swan*

ANALYTICAL INSTRUMENTS