

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