

AMI Deltacon Power

Analizzatore in Continuo per la Misura della Conducibilità Totale ed Acida (prima e dopo le Resine Cationiche). Calcolo del valore di pH e della Concentrazione del Reagente Alcalinizzante (Ammoniaca).

... AMI Deltacon Power

- *Misura simultanea e visualizzazione a display di entrambi i valori di conducibilità, del pH o della concentrazione di alcalinizzante, della temperatura e del flusso campione.*
- *Due sensori di conducibilità di precisione con sistema di blocco e sgancio rapido slot-lock e sensore di temperatura Pt1000 integrato.*
- *Resine cationiche integrate di facile sostituzione.*
- *Sistema di sfiato automatico delle resine.*
- *Calcolo ed allarme esaurimento resine.*
- *Sistema opzionale per il prelavaggio e la sostituzione immediata delle resine.*
- *Testato in fabbrica, pronto per l'installazione e l'utilizzo.*

Scheda Tecnica nr. DitA23461XXX
Monitor AMI_Deltacon_Power



Conducibilità Totale ed Acida

Calcolo del pH dalla Conducibilità Totale ed Acida



Sistema di Analisi

- Range di misura della conducibilità da 0,055 a 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Calcolo del valore di pH: da 7,5 pH a 11,5 pH (direttiva VGB 450L)
- Calcolo concentrazione ammoniacca: da 0.01 a 10 ppm
- Elevate precisione: $\pm 1\%$ del valore misurato
- Compensazione della temperatura: preprogrammata per acidi forti (conducibilità acida), ampia gamma di altre compensazioni per le diverse condizioni del campione (conducibilità totale)

Trasmittitore AMI

- Robusta custodia in alluminio (IP66).
- Due uscite in corrente liberamente programmabili (0/4-20 mA), terza in opzione.
- Scheda di comunicazione Fieldbus opzionale (Profibus DP, Modbus, Webserver).

Cella a deflusso con Sensori e Resine integrate ed opzione di Prelavaggio

- Cella a deflusso in acciaio con valvola a spillo e flussimetro digitale integrato.
- Sistema brevettato di blocco e sgancio rapido sensori slot-lock.
- Colonna resine di facile sostituzione con sfiato automatico.
- Opzione prelavaggio per la sostituzione immediata delle resine.
- Sensori di conducibilità con corpo in acciaio, elettrodo in titanio e sensore di temperatura integrato per la compensazione automatica della temperatura.

Fabbricato in Svizzera. 



swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS