



DECONTAMINAZIONE: COMPONENTI ROTRONIC PER AMIRA

Amira, dinamica realtà che produce soluzioni per aziende farmaceutiche e centri di ricerca, per la propria linea di impianti di decontaminazione BioReset ha scelto le sonde HygroClip2 di Rotronic, perfette per resistere alle sollecitazioni chimiche date da un ambiente con perossido di idrogeno.

Amira è un'azienda con sede in Brianza che opera da oltre un decennio nel segmento delle strumentazioni e dei macchinari per aziende di diversi settori, comprese industrie farmaceutiche e centri di ricerca. Negli ultimi anni ha progettato, brevettato e realizzato la linea di strumentazione BioReset che ora vende in tutto il mondo. Si tratta di impianti per la bio-decontaminazione mediante vapore di perossido di idrogeno, una tecnica molto efficace anche a basse temperature, in grado di eliminare un ampio spettro di batteri, virus e funghi, senza effetti negativi sugli ambienti trattati: il mantenimento del perossido di idrogeno nello stato di vapore ne minimizza infatti l'azione corrosiva.

Per controllare che il vapore non ricondensi, Amira integra nelle proprie soluzioni specifiche sonde, in grado di misurare con la massima accuratezza temperatura, umidità e punto di rugiada all'interno degli ambienti trattati: queste sonde devono naturalmente essere anche in grado di resistere all'azione ossidante del perossido di idrogeno.

"Nella scelta dei componenti da utilizzare per questa funzione non abbiamo avuto dubbi," spiega Angelo Delmiglio, fondatore e direttore generale di Amira, che da oltre 25 anni conosce e apprezza le soluzioni proposte da Rotronic. "I prodotti Rotronic sono ben noti in tutto il settore per la loro affidabilità: anche in questo caso, dopo accurate valutazioni e comparazioni, si sono rivelati i più adatti a fornirci le garanzie di precisione e ripetibilità, indispensabili per i processi in cui si inseriscono i nostri macchinari."

In particolare, all'interno della vasta gamma di soluzioni Rotronic, per le soluzioni di decontaminazione con perossido di idrogeno vaporizzato Amira ha scelto le sonde Hygro-



Clip2 (HC2), ideali per questo tipo di impieghi anche grazie allo stelo, realizzato in materiale resistente alla corrosione (polycarbonato o acciaio al cromo a seconda dei modelli). La precisione ai massimi livelli per prodotti di questa categoria e i rapidi tempi di risposta rendono ideali queste sonde per l'utilizzo nell'in-

dustria farmaceutica. Le soluzioni Amira sono infatti utilizzate da multinazionali del farmaco in Italia, Europa e nel resto del mondo, con requisiti comprensibilmente stringenti; in tutte queste applicazioni i macchinari Amira, anche grazie alla scelta di componenti di qualità come le sonde Rotronic, hanno pienamente soddisfatto le aspettative dei clienti.

" I prodotti Rotronic sono ben noti in tutto il settore per la loro affidabilità."

Angelo Delmiglio, Amira s.r.l., Italia

HYGROMER HH-1

Il perossido di idrogeno (H_2O_2) si impiega per la sterilizzazione di camere sterili, incubatrici o altri strumenti. L' H_2O_2 mette intensamente alla prova i sensori, per cui Rotronic ha sviluppato un proprio speciale sensore, l'HYGROMER® HH-1, studiato per resistere alle maggiori sollecitazioni dell' H_2O_2 .

