



DÉCONTAMINATION: CAPTEURS ROTRONIC POUR AMIRA

Amira propose des solutions pour l'industrie pharmaceutique et les centres de recherche. Pour sa ligne de produits de décontamination BioReset, l'entreprise a choisi les capteurs HygroClip2, extrêmement résistants, de Rotronic.

L'entreprise Amira, établie dans la province de Brianza, fabrique des machines pour différents secteurs d'activité, incluant la pharmacie et les centres de recherche. La ligne d'instruments BioReset a été développée, brevetée et réalisée au cours des dernières années et est commercialisée dans le monde entier. Il s'agit d'instruments de biodécontamination par la vapeur du peroxyde d'hydrogène, une technologie qui permet d'éliminer un large spectre de bactéries, virus, moisissures, également à basse température, et sans influence négative sur le milieu traité. Cela est dû au fait que l'effet corrosif du peroxyde d'hydrogène est minimisé, sous forme de vapeur.

Afin de s'assurer que la vapeur ne revienne pas à l'état liquide, Amira intègre à ses systèmes des capteurs spécifiques, qui permettent de contrôler avec une extrême précision, la température, l'humidité et le point de rosée, à l'intérieur des locaux traités. Ces capteurs résistent à l'action corrosive du peroxyde d'hydrogène.

Fiabilité et précision

« Nous n'avons aucun doute en ce qui concerne le choix des composants dans ce secteur d'application », explique Angelo Delmiglio, fondateur et directeur général d'Amira, qui connaît et apprécie les systèmes de Rotronic depuis plus de 25 ans. « Les produits de Rotronic sont parfaitement reconnus pour leur fiabilité. Des comparaisons approfondies ont démontré que ces produits sont également adaptés, de manière optimale, pour les cas spécifiques, pour fournir la précision et la reproductibilité nécessaires au processus de mesure. »

Amira a choisi les capteurs HygroClip2 (HC2), parmi les nombreux systèmes que Rotronic propose pour la décontamination



par la vapeur de peroxyde d'hydrogène. Ceux-ci sont parfaitement adaptés à l'industrie pharmaceutique, grâce à leur corps en matériel résistant à la corrosion (polycarbonate ou acier chromé, selon les modèles), ainsi qu'à leur haute précision et à la rapidité de leur temps de réaction.

Les entreprises internationales du secteur pharmaceutique misent sur les systèmes d'Amira, et les appareils d'Amira ont pu satisfaire à 100% les attentes des clients pour toutes les applications de ce type, grâce à la haute qualité de leurs composants.

« Les produits de Rotronic sont parfaitement reconnus pour leur fiabilité. »

Angelo Delmiglio, Amira AG, Italie

HYGROMER HH-1

Le peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) est utilisé pour la stérilisation de salles blanches, d'incubateurs ou autre matériel. H₂O₂ sollicite fortement les capteurs, c'est pourquoi Rotronic a développé spécialement l'élément sensible HYGROMER® HH-1 qui résiste à l'altération d'H₂O₂.

