### **THERMORÉGULATION CONTRE LA COVID-19**

### LAUDA reçoit une commande importante pour la fourniture de thermostats de process Variocool avec certification NRTL

Lauda-Königshofen, le 19 avril 2021 – La société LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG, le leader mondial du marché des appareils et installations de thermorégulation, a reçu une commande importante pour des thermostats de process Variocool. La filiale allemande d'une grande entreprise américaine de dimension internationale du secteur biopharmaceutique a commandé au total 76 appareils avec accessoires afin de les utiliser sur ses installations de production de vaccins contre la Covid-19. Les différents modèles ont une capacité frigorifique comprise entre 2 et 10 kW.

Les thermostats de process Variocool sont certifiés CE et NRTL au départ de l'usine et sont ainsi conformes aux certifications requises aussi bien en Europe qu'en Amérique du Nord. LAUDA a entièrement revu la conception de ces appareils utilisables de manière flexible et les a lancés sur le marché en novembre 2020. Ces thermostats de process offrent notamment la bifréquence et peuvent gérer plusieurs tensions. Ils peuvent ainsi être aisément mis en service sur un autre site en cas de déplacement de la production et facilitent en outre la planification des projets du client.

Les thermostats de process Variocool commandés seront livrés par LAUDA au client d'ici la fin avril 2021. Ce dernier utilise les appareils LAUDA pour thermoréguler des mélangeurs et bioréacteurs à usage unique utilisés dans la production de vaccins contre la Covid-19. Dans les réacteurs d'une capacité de 200 à 2 000 litres, des cultures cellulaires se reproduisent à une température comprise entre 4 et 37 °C. Les thermostats de process Variocool sont en mesure de maintenir la thermorégulation très stable dans une plage de tolérance extrêmement étroite de ± 0,1 K.

En raison de la forte demande, LAUDA a déjà fortement augmenté l'année dernière sa capacité de production pour les thermostats de process Variocool et a ainsi pu respecter le délai de livraison serré. LAUDA avait déjà travaillé plusieurs années en étroite collaboration avec ce client avant cette importante commande de thermostats de process Variocool, explique Tobias Henning, spécialiste des ventes OEM, chargé du suivi des clients OEM du secteur du biotraitement. Le secteur d'activité OEM de LAUDA assiste les clients dans le développement d'installations complètes, notamment en établissant avec les équipes de développement concernées des standards qui seront par la suite intégrés dans le configurateur de produits des clients OEM. Les clients sont également accompagnés pour la réalisation de documentations, de calculs et autres tâches similaires. Parfois, le secteur d'activité OEM développe même lui-même des appareils pour le compte du client. »Nous enregistrons un taux de satisfaction élevé à l'égard de LAUDA sur le marché et voulons continuer à développer une clientèle spécifique sur la base de cette confiance«, explique Thorsten Eilers, Directeur OEM chez LAUDA.

**À propos de LAUDA**

Nous sommes LAUDA, le leader mondial en matière de thermorégulation de précision. Nos appareils de thermorégulation et nos systèmes de chauffage et de refroidissement constituent le cœur de nombreuses applications. En tant que fournisseurs complets, nous garantissons une technologie de thermorégulation optimale pour la recherche, la production et les contrôles de qualité. Nous sommes un partenaire fiable, notamment pour les secteurs de l'industrie automobile, de la chimie et de la pharmacie, de l'industrie des semi-conducteurs, de la technologie médicale et de la technique de laboratoire. Grâce à une équipe de conseillers qualifiés et à des concepts innovants et respectueux de l'environnement, nous ne cessons d'enthousiasmer nos clients du monde entier, même après 65 ans d'activité.

**Photo 1 : LAUDA\_Variocool\_VC\_2000\_RNTL\_a\_002\_21-04-03.jpg**

Les thermostats de process Variocool avec certification NRTL sont utilisés par un gros client du secteur pharmaceutique pour la production de vaccins contre la Covid-19.

**Photo 2 : LAUDA\_Variocool\_VC\_2000\_RNTL\_a\_003\_21-04-03.jpg**

Les thermostats de process Variocool de LAUDA sont parfaitement adaptés à la thermorégulation de bioréacteurs pour produire des produits pharmaceutiques.

**Contact direct LAUDA**ROBERT HORN

Directeur contenu numérique

T + 49 (0) 9343 503-162

F + 49 (0) 9343 503-283

robert.horn@lauda.de  
www.lauda.de