

621201

Module de post-refroidissement de l'air process pour déshydrateur à C35

Le module de post-refroidissement est en mesure de contrôler avec précision les spécifications exactes de l'air process sortant du déshydrateur, il permet ainsi de permettre d'obtenir un maximum d'avantages de la gestion de l'humidité.

Si il est important de garder l'air process à une température faible et stable, un module de refroidissement peut être installé après le rotor d'adsorption, en option.

Le module post-refroidissement peut être installé sur l'appareil C35E et C35D avec option PLC-C ou PLC-D.



L'air process (air à traiter) traverse la roue en rotation permanente, celle-ci retient l'humidité contenue dans l'air. Un flux d'air chauffé par résistances électriques, dit air de régénération, est injecté dans la roue en sens opposé. Cet air chaud

évapore l'eau contenue dans la roue puis est évacué de l'appareil vers l'extérieur. Chacun des deux flux possède son propre ventilateur.

La roue est fabriquée à partir de 80% minimum de Silicagel, qui est maintenue par une solution chimique sans solvant à base de fibre de verre. En phase de régénération, la température de la roue est environ 120-140°C.