



Carrosserie extérieure en acier inoxydable

Roue déshydratante à haute performance

Régénération électrique, vapeur, ou gaz

Ventilateur process à vitesse variable

Grande fiabilité et maintenance simple

Description

Le **DT-4000** est un déshydrateur d'air rotatif à adsorption spécialement conçu pour s'adapter aux différents besoins des utilisateurs dans le bâtiment ou l'industrie.

Le **DT-4000** fonctionne par adsorption sur une roue déshydratante Silicagel haute performance régénérée en continu. Il existe en deux versions :

carrosserie simple peau acier inoxydable

- carrosserie double peau acier inoxydable côté extérieur, acier aluzinc côté intérieur, avec isolation thermique 30 mm.

Il comprend en outre, deux ventilateurs (type roue libre), deux filtres à air (G3), une batterie de chauffage de régénération électrique (PTC), le coffret électrique de puissance et de commande.

La version double peau comporte une PLC avec écran tactile. Les raccordements aérauliques sont réalisés aux diamètres normalisés.

Options possibles :

caisson pré refroidissement, système de régulation (humidité, pression, température...), caisson de filtration spécifique.

Applications

Pour toute application de fabrication, de conditionnement ou de stockage ainsi que dans les systèmes de traitement d'air où le souci est l'humidité, le **DT-4000** trouve naturellement son utilisation. Les industries de la pharmacie, de l'agroalimentaire, de la métallurgie, de l'électronique, les stations de traitement d'eau sont, entre autres, des domaines où le **DT-4000** procure une qualité précise d'air sec.

Principe de fonctionnement



