

Congélateur à spirale. Refroidisseur à spirale.

Satisfaire les demandes les plus exigeantes.



Congélateur à spirale. Refroidisseur à spirale.

Satisfaire les demandes les plus exigeantes.



01 Flexible

Avec un système à tambour simple ou double, un système de convoyage vers le haut ou le bas, quatre dispositions et trois diamètres du système au choix, sans oublier une installation possible sur le sol de l'usine, un socle ou un cadre, le système arctic répond à toutes les exigences en termes de capacité et d'intégration dans le processus et le bâtiment.

02 Sophistiqué

Les parois et plafonds de l'enceinte d'isolation sont revêtus d'acier inoxydable, tandis que le sol est composé d'un plateau en acier inoxydable entièrement soudé, doté de points d'évacuation bien définis. L'intérieur de l'enceinte est accessible par une porte en acier inoxydable isolée, dotée d'un contacteur et d'un chauffage électrique de l'encadrement.

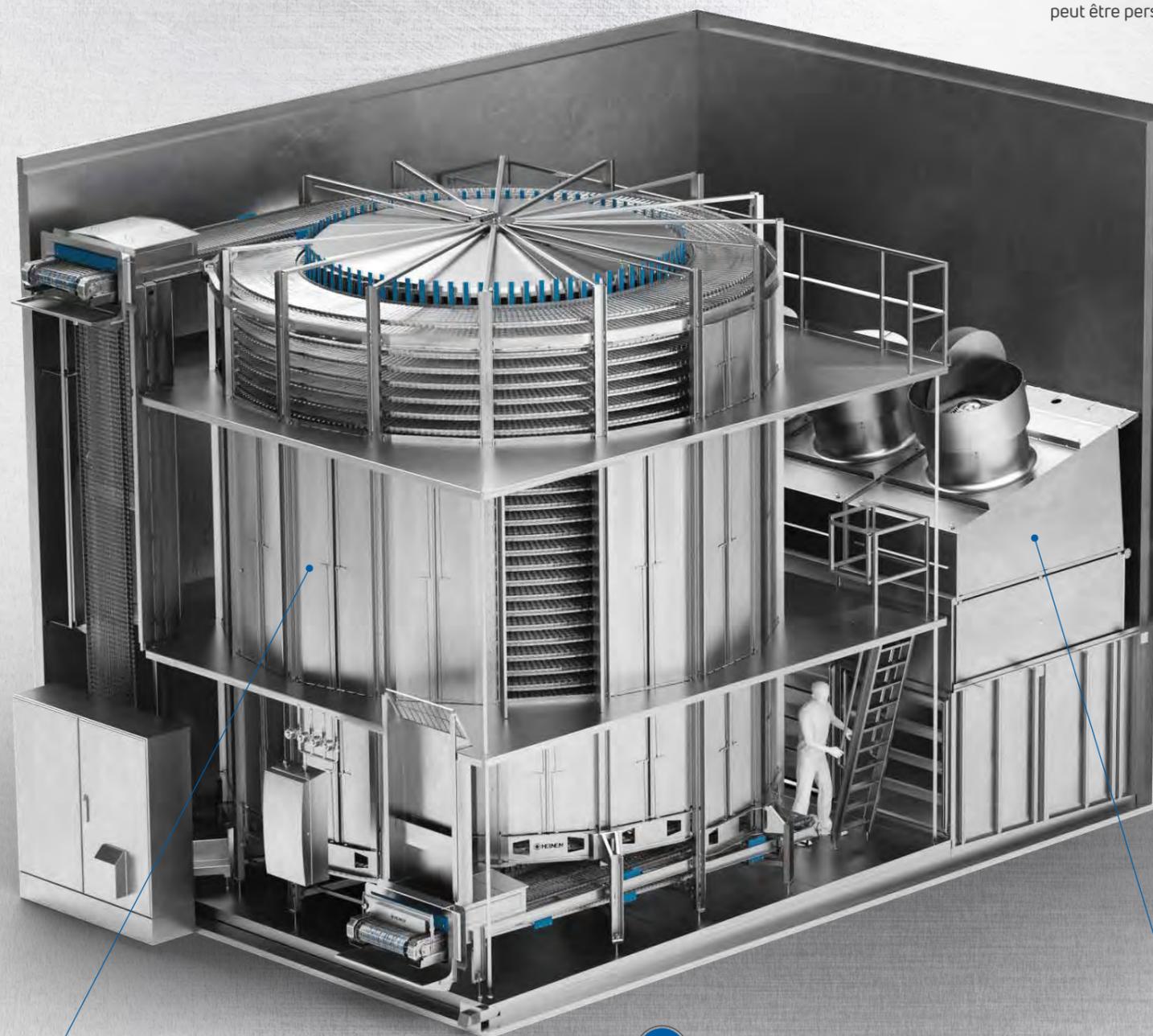
03 Polyvalent

Le système de convoyage peut accueillir toute une gamme de bandes différentes : bandes en acier inoxydable ou plastique, surface de la bande ouverte ou fermée, avec petits ou grands écartements, avec ou sans plaques latérales. Les bandes en acier inoxydable et en plastique peuvent être ajoutées ultérieurement.

04 Fiable

Afin de résister à des applications industrielles fonctionnant par roulements, le plus haut degré de fiabilité est garanti par le guidage en douceur de la bande via un tambour et un entraînement principal et des surmultiplicateurs à régulation de fréquence, l'utilisation de composants de grande qualité et un nombre restreint de pièces mobiles.

● Réfrigération ● Surgélation



05 Fonctionnel

Le système arctic offre des commandes programmables à la pointe de la technologie, plusieurs options de communication et de télémaintenance, la programmation et l'enregistrement de tous les paramètres produit et système dans des recettes, sans oublier un système de visualisation élaboré (images 3D du système, tendances des températures, etc.) sur un écran tactile couleur.

09 Personnalisé

Le système arctic propose de nombreuses options, comme une enceinte d'isolation avec un extérieur en acier inoxydable ou une enceinte d'isolation entièrement soudée, des ventilateurs à régulation de fréquence, un dispositif de rinçage de refroidisseur d'air, dans des dispositions asymétriques ou en tant que système à double bande. Il peut être personnalisé pour répondre à vos besoins spécifiques.

08 Adaptable

Qu'il soit équipé d'un convoyeur de chargement pour le transfert de produits dont la forme est fragile sur la bande déjà abaissée, d'un convoyeur d'alimentation horizontal pour l'entrée sécurisée dans la zone d'alimentation ou d'un convoyeur de sortie pour le système en aval, le système arctic s'adapte à la perfection à chaque disposition.

07 Modulaire

Le système de nettoyage simple de la bande, doté d'une unité de pompage pour augmenter la pression générant la mousse, peut être progressivement amélioré et perfectionné, jusqu'à devenir un système de nettoyage entièrement intégré qui nettoie tout l'intérieur, en plus de la bande et du système de convoyage.

06 Efficace

Après chaque roulement, le dégivrage peut être effectué à l'aide de gaz chaud ou d'éléments de chauffage électriques. Le système d'évacuation du givre peut allonger le temps de production avant qu'un dégivrage ne soit nécessaire. Le dégivrage séquentiel fonctionne en continu pour permettre des temps de production de 144 h sans interruption.

