

Le Pelletiseur CIP-5 & Conteneurs



Pelletiseur CIP-5, une production flexible de glace carbonique

La glace sèche est produite à partir de dioxyde de carbone. La glace sèche est la forme solide du dioxyde de carbone (CO₂). A cet état, sa température est de -78°C. A la pression atmosphérique, la glace sèche se transforme de nouveau en gaz (phénomène de sublimation).

Applications des pellets de glace carbonique: nettoyage cryogénique, transport frigorifique, restauration, transport d'organes ou de produits médicaux, dégrillage de pièces métalliques, macération carbonique, création de nuages artificiels, réfrigération pendant le processus ...

La série CIP5[®] vous offre une solution fiable et économique pour la fabrication jusqu'à 320 kg/h de pellets de glace carbonique de haute densité. Le pelletiseur peut être livré avec différentes matrices. Il produit au besoin:

- des pellets de 2 ou 3 mm pour le nettoyage cryogénique
- des sticks/nuggets de 10 mm ou 16 mm pour le refroidissement ou d'autres applications

La matrice peut être changée en quelques minutes en toute sécurité.

Le CIP5 est un pelletiseur hydraulique qui dispose d'un moteur silencieux. Il est équipé en standard de caractéristiques pratiques comme un écran tactile ergonomique, protocole des paramètres de production, compteur d'heures, état du pelletiseur, contrôle et surveillance permanentes de la production, Entrées pour la connexion d'un détecteur CO₂.

Conteneurs de glace carbonique, solutions de stockage efficaces et flexibles

Pour un stockage de longue durée, 4 types de conteneurs sont disponibles: le CIC 500[®], CIC 300, CIC 150 et CIC 85. Ils sont robustes, légers et extrêmement bien isolés avec des capacités de respectivement 500, 300, 150 et 85 litres.



la production de glace sèche



panneau de commande tactile



pellets (3 mm) sticks (10 mm)



The Cool Way
Of Cleaning



