

# Cryoclean

## Une efficacité reconnue

### CryoMax<sup>®</sup>plus!

Linde conçoit et fabrique une gamme pneumatique de machines de projection de glace carbonique sous sa propre marque.

Les caractéristiques du CryoMax<sup>®</sup>plus! sont la simplicité, la facilité d'utilisation, et l'efficacité.

Le dispositif CryoMax<sup>®</sup>plus! est compact, puissant et fiable. Il fonctionne sans alimentation électrique. Brevet en instance !

Ses dimensions extérieures le rendent facile à manipuler et lui permettent d'être positionné tout près de la zone d'opération.

Son utilisation est très simple. Connectez l'appareil au réseau d'air comprimé, remplissez la trémie avec les Cryopellets<sup>®</sup> et appuyez sur le bouton pour commencer la projection des Cryopellets<sup>®</sup>.

La pression de tir est réglable depuis un simple panneau de commande.



*Les Cryopellets<sup>®</sup> sont des granules de neige carbonique à une température de -78,5°C.*



### Les Cryopellets<sup>®</sup>

Outre une pression et un débit suffisants, il n'y a pas de besoins particuliers pour l'alimentation d'air nécessaire au fonctionnement du CryoMax<sup>®</sup>plus! : l'air doit simplement être sec et propre.

Une gamme complète d'accessoires est proposée en option. La capacité de tir standard - 80 kg/h de Cryopellets<sup>®</sup> - peut, par un changement de disque rotor simple et rapide, soit être diminuée, soit être augmentée pour accompagner les besoins de refroidissement.

# Cryoclean

Une efficacité reconnue



## Données techniques pour le CryoMax<sup>®plus!</sup>

Dimensions	685 l x 500 w x 741 h (mm) tampon protecteur compris
Poids	CryoMax <sup>®plus!</sup> : 87 kg, ne comprenant pas : - tuyau d'air comprimé, 10 m : 5,5 kg - tuyau de tir, 7 m : 8,5 kg - pistolet de tir, buse standard comprise : 1,5 kg
Matériaux	principalement acier inoxydable,
Contenance de la trémie	env. 40 kg de CryoPellets <sup>®</sup>
Utilisation des CryoPellet <sup>®</sup>	disque rotor standard réglable d'env. 50 kg/h à env. 80 kg/h (différentes gammes disponibles sur demande)
Pression de tir	réglable, 2-16 bar
- Consommation d'air	env. 8m <sup>3</sup> /min à une pression de 12 bar avec une buse ronde et droite standard
- Pression d'alimentation d'air	mini 5 bar, maxi 16 bar
- Qualité d'alimentation d'air	exempte de poussière et d'huile (point de rosée < 15°C)
Raccordements	
- Air comprimé	1" BSP
- Tuyau de tir	R 3/4" à visser
Tuyau d'air comprimé	longueur 10 m ; 1" raccordement BSP (= droit)
Tuyau de tir	
- Longueur	7 m, R 3/4" (d'autres longueur existent en option)
- Température ambiante maximale	70°C
Buse standard	1 ronde et droite (haute performance) (d'autres buses existent en option)
Niveau sonore moyen à une distance d'env. 1 m	de 81 dB(A) à une pression de tir de 5 bar à 115 dB(A) à une pression de tir de 14 bar avec la buse standard
Accessoires standard	1 câble de mise à la terre pour décharger l'électricité statique

En option les accessoires suivants peuvent être fournis :

- pistolet électrique
- interrupteur à pied (pour utilisation dans une cabine de tir)
- extension pour tuyau de tir jusqu'à 40 m, tuyau à neige (pour le nettoyage de pièces délicates)
- tuyaux de tir convenant à des températures jusqu'à 90°C maxi.
- divers disques rotors avec des capacités de 30 à 200 kg/h
- tuyau de tir 1" pour des buses extra larges jusqu'à 16 cm
- divers types de buses pour applications spéciales ou nettoyage de grandes surfaces



### BORDEAUX

ZI - Av. Bellerive des Moines  
33530 Bassens

Tél. 05 57 80 82 82  
Fax 05 57 80 82 85

### MARSEILLE

ZI La Mimaude  
13130 Berre l'Étang

Tél. 04 42 34 03 40  
Fax 04 42 34 03 41

### PARIS EST

Z.A.E du Confluent  
BP 100 77871  
Montereau cedex  
Tél. 01 60 57 20 00  
Fax 01 60 57 20 28

### PARIS OUEST

ZI Limay-Porcheville  
3 av. Ozanne  
78440 Porcheville  
Tél. 01 30 98 26 26  
Fax 01 34 77 30 03

### RENNES

ZI, rue de la Giraudière  
35530 Noyal sur Vilaine  
Tél. 02 99 04 13 31  
Fax 02 99 04 13 30

### SALAISE

ZI et portuaire,  
505 rue Denis Papin  
38150 Salaise sur Sanne  
Tél. 04 74 11 13 13  
Fax 04 74 11 13 49

### TOULOUSE

Rue de l'Oasis  
BP 3084  
31025 Toulouse cedex 3  
Tél. 05 61 42 48 00  
Fax 05 61 42 49 99