

# Pelletiseurs & Conteneurs



## Les Pelletiseurs CRYONOMIC, une production flexible de glace carbonique

La série CRYONOMIC CIP4 vous offre une solution fiable, polyvalente et économique pour la fabrication de votre propre glace carbonique. Cette série fonctionne de façon hydraulique et est équipée en standard d'une matrice d'extrusion destinée aux pellets de 3mm pour des applications de nettoyage cryogénique. Pour d'autres applications la matrice peut être changée en quelques minutes pour produire des pellets de 2, 10, 16 ou 19 mm en

fonction de vos besoins:

- des pellets de 2 et 3 mm sont utilisés pour des applications de nettoyage
- des sticks de 10 mm, 16 mm et 19 mm sont destinés aux applications de réfrigération.

La série se compose de 4 types différents avec une capacité de production adaptée à vos besoins spécifiques, en fonction du type, de 25kg/h, 55kg/h, 125kg/h ③ et 225 ① kg/h.

## Conteneurs de glace carbonique, solutions de stockage efficaces.

Pour un stockage de longue durée, 4 types de conteneurs sont disponibles:

- CIC 500 ②, CIC 300, CIC 150 et CIC 85 sont à la fois solides, légers et extrêmement bien isolés avec un contenu de respectivement 500, 300, 150, et 85 litres.

Pour un stockage de durée limitée, les 2 solutions sont:

- CFC 260 est repliable, à utiliser en combinaison des sacs de pellets
- CIC 30 est une boîte en polystyrène (27 litres)



CIP 4L ①



CIP 4M ③

### Applications des pellets de glace carbonique:

Nettoyage cryogénique, transport frigorifique, restauration, transport d'organes, dégrillage de pièces métalliques, macération carbonique, création de nuages artificiels, ...

Découvrez d'autres détails au verso!



pellets de glace carbonique sticks de glace carbonique



The Cool Way  
Of Cleaning

**CRYONOMIC**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

# Pelletiseurs & Conteneurs

## CIP 4 Pelletiseurs

## Informations Techniques

	CIP 4L	CIP 4M	CIP 4S	CIP 4XS
Capacité de production <sup>(1)</sup>				
3 mm pellets	225 kg/h	125 kg/h	55 kg/h	25 kg/h
Autre diamètre de pellets	10 mm, 16 mm	1,7 mm, 6 mm, 10 mm, 16 mm	6 mm, 10 mm, 16 mm	19 mm
Dimensions (L x l x H)	1.560 x 800 x 1.450 mm	1.320 x 700 x 1.430 mm	1.150 x 600 x 700 mm	1.100 x 360 x 530 mm
Poids (huile hydraulique incluse)	540 kg	360 kg	147 kg	80 kg
Consommation électrique	5,6 kW	4 kW	1,6 kW	1,1 kW
Alimentation en CO2 liquide <sup>(2)</sup>				
pression	15 - 20 bar	13 - 21 bar	13 - 22 bar	15 - 20 bar
tuyau de connexion	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
échappement en CO2:	2" BSP		3/4" BSP	1" BSP
Sortie de pellets: hauteur	à 1.310 mm	à 1.074 mm	à 410 ou 1.010 mm	modèle de table

<sup>(1)</sup> La capacité de production dépend du diamètre de pellet, de l'état du réservoir de gaz, la température du CO2 liquide, des conditions atmosphériques, et des paramètres d'utilisations.

<sup>(2)</sup> Teneur en eau du CO2 liquide : 65 ppm et exempt de traces d'huile.

## Conteneurs

## Informations Techniques

	CFC 260	CIC 30	CIC 500
Dimensions extérieures (L x l x H)	800 mm x 600 mm x 813 mm	375 mm x 375 mm x 375 mm	1.200 mm x 1.000 mm x 940 mm
Dimensions intérieures (L x l x H)	740 mm x 540 mm x 660 mm	300 mm x 300 mm x 300 mm	1.010 mm x 810 mm x 610 mm
Capacité de stockage	260 litres	27 litres	500 litres
Poids à vide	20 kg	0,4 kg	100 kg
Capacité de stockage en pellets de 3 mm	± 220 kg	22 kg	± 420 kg
Épaisseurs des parois / matière isolante	25 mm / air	35 mm / polystyrène	85 mm / polyuréthane
Palette ou roues			palette
	CIC 300	CIC 150	CIC 85
Dimensions extérieures (L x l x H)	1.000 mm x 800 mm x 940 mm	800 mm x 600 mm x 940 mm	800 mm x 480 mm x 550 mm
Dimensions intérieures (L x l x H)	810 mm x 610 mm x 610 mm	605 mm x 405 mm x 600 mm	610 mm x 340 mm x 410 mm
Capacité de stockage	300 litre	150 litre	85 litre
Poids à vide			18,5 kg
Capacité de stockage en pellets de 3 mm	± 250 kg	± 125 kg	70 kg
Épaisseurs des parois / matière isolante	85 mm polyuréthane	85 mm polyuréthane	70 mm polyuréthane
Palette ou roues	palette ou roues	palette ou roues	roues sur chariot séparé



CIC 500

CIC 300

CIC 150

CIC 85

CFC 260

CIC 30

Les caractéristiques ci-dessus sont susceptibles d'être modifiées, en intégralité ou en partie, sans préavis préalable.

CRYONOMIC® a un réseau mondial. Contactez votre revendeur pour des renseignements supplémentaires.

Printed in Belgium - CRY-CIP4-FR-0707

**CRYONOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

CRYONOMIC  
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgium  
Tel: +32 9 216 76 90 - Fax: +32 9 216 76 91  
info@cryonomic.com  
www.cryonomic.com

CRYONOMIC® est une marque déposée d'ARTIMPEX N.V.