

**AERO²**

PCS⁶⁰



NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE RÉINVENTÉ





☰ PGS 60 SPECS

DIMENSIONS

Longueur x Largeur x Hauteur:

99 cm x 48 cm x 114 cm

Poids: 114 kg

ALIMENTATION

110/220V AC (50/60 Hz)

TAILLE DE LA TRÉMIE

27 kg (60 lb)

AFFICHAGE IHM

Pantalla 7" LCD a colores

VITESSE D'ALIMENTATION

Variable - jusqu'à 1.8 kg/min

(4 lb/min)

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES

PARTICULES

Taille Glace Carbonique: 3mm - 0.3mm

PRESSION PROJETÉE

1.4 - 10 bar

ALIMENTATION D'AIR COMPRIMÉ

2.8 - 10 bar

CONSOMMATION D'AIR COMPRIMÉ

0.3 - 2.8 m³/min à 5.5 bar

TRAJET D'ÉCOULEMENT DE L'AIR

Tuyau Straight Through 3/4"

SUREFLOW

Générateur d'ondes de choc, Baguettes,
Vibrateur Électrique, Agitation Trémie

"Always-On"

Conforme à la Directive Machines de l'UE (CE)
et aux Normes de Conception UL

NETTOYAGE CONTRÔLÉ

POLYVALENTE - POUR TOUTES LES APPLICATIONS



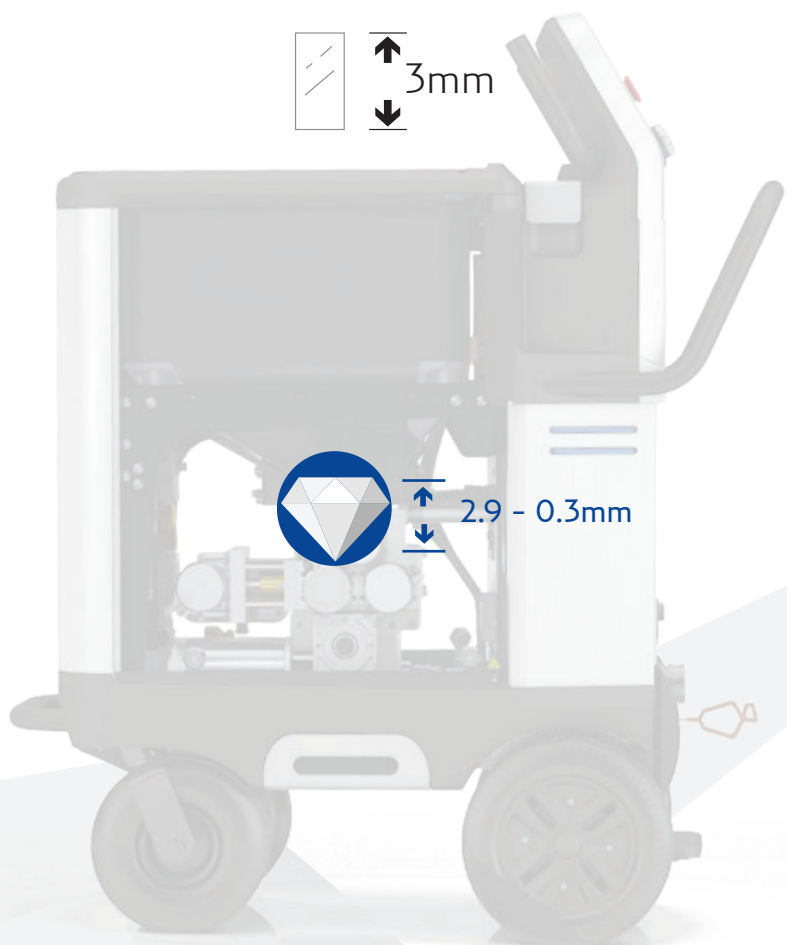
La Aero2 PCS® 60 de Cold Jet utilise des particules de glace sèche finement contrôlées comme moyen de nettoyage, en utilisant notre Système de Contrôle des Particules™ (PCS) breveté Cold Jet

Accepte des pellets de 3mm comme moyen de nettoyage, et via le PCS, coupe précisément la glace carbonique en particules en forme de diamant dans les dimensions exactes choisies par l'opérateur

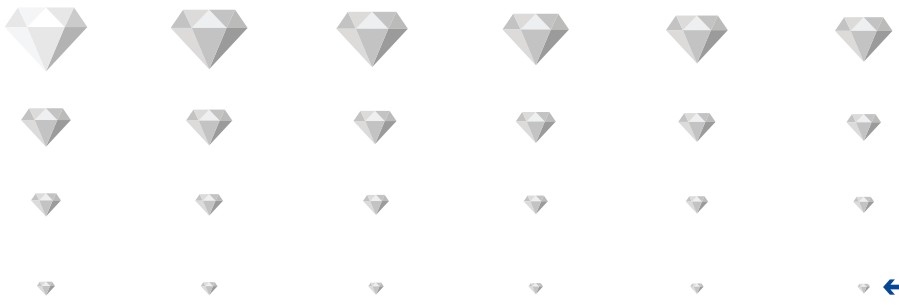
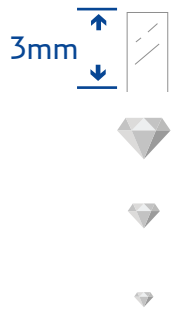
Choisissez la taille des particules de glace carbonique de 3 mm à 0,3 mm

L'utilisateur dispose d'un contrôle complet et peut programmer le réglage le plus efficace pour chaque application unique

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PARTICULES (PCS)



CHOISISSEZ ENTRE 28 TAILLES DE PARTICULES



NETTOYAGE FACILE



FACILE À UTILISER



La PCS 60 n'est pas seulement la machine de nettoyage cryogénique la plus avancée technologiquement sur le marché, elle est aussi la plus facile à utiliser

IHM: Écran LCD 7" en couleur avec commandes numériques

Affichage intuitif - Visualisez et contrôlez facilement les paramètres de projection de glace carbonique et les réglages de la machine

Programmes d'application modifiables, protégés par un mot de passe (pression de projection, taille des particules, débit d'alimentation de glace)

NETTOYAGE DE HAUTE PERFORMANCE



NETTOIE PLUS RAPIDEMENT



La PCS 60 est la machine de projection de glace carbonique la plus performante sur le marché

La machine permet aux utilisateurs de nettoyer plus rapidement et avec plus de puissance

Une conception optimisée mène à un flux de projection constant et sans interruptions

EFFICACE



Meilleur nettoyage avec moins d'air comprimé et moins de glace carbonique

Un système d'air « direct » maximise le rendement de l'alimentation d'air

L'écoulement continu de la glace carbonique minimise la sublimation et la perte

Le système de débit d'air avancé minimise la perte de pression à l'intérieur de la machine et maximise l'alimentation en air disponible

NETTOYAGE PLUS INTELLIGENT

INTELLIGENTE



Dry Ice 4.0: La connectivité IoT permet aux opérateurs de tirer le meilleur parti de leurs machines

Systemes de surveillance et de diagnostic à distance avec Cold Jet CONNECT® (Gratuit pendant 2 ans)

Le portail en ligne fournit des données d'utilisation de la machine et l'affichage de données pour le soutien technique à distance



NETTOYAGE CONFORTABLE

SILENCIEUSE



Conçue pour limiter et réduire les niveaux de bruit

La PCS 60 nettoie plus efficacement à des pressions d'air et de projection plus basses, réduisant ainsi le bruit

Système de générateur d'ondes de choc breveté

DURABLE



La PCS 60 a été conçue pour travailler dans des environnements difficiles et à une utilisation intensive

Alliage d'aluminium revêtu, cadre en acier inoxydable et en polymère

Conçue avec des pièces haut de gamme pour maximiser la fiabilité et la performance

Conçue pour minimiser l'usure des pièces

ERGONOMIQUE



Les innovations en matière d'ingénierie et de conception conduisent à un nettoyage plus confortable

Conception optimisée et combinaison de matériaux pour une meilleure ergonomie

Les roues et le système de freinage sont conçus pour la mobilité et la maniabilité

Les tuyaux de projection ont été conçus pour une flexibilité et une durabilité optimale



NETTOYAGE RESPONSABLE

RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT



Le nettoyage cryogénique est respectueux de l'environnement. Afin d'accomplir notre mission d'apporter de la valeur et de protéger l'environnement, notre équipement:

Utilise un moyen de nettoyage inerte, non conducteur, non corrosif et qui ne s'ajoute pas au flux de déchets dangereux

Améliore les conditions de travail ainsi que la santé et la sécurité des opérateurs

Utilise plus de contenu recyclé et renouvelable dans le produit et l'emballage

UNE SOLUTION COMPLÈTE



Cold Jet offre la solution complète pour chaque application

Une gamme variée de buses de nettoyage les plus avancées et efficaces

Une gamme variée d'applicateurs conçus pour le confort, la sécurité et la facilité

Une gamme complète de tuyaux d'air et de flexibles de projection durables

Possibilité de stockage à bord

LE MEILLEUR NETTOYAGE

NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE RÉINVENTÉ



Cold Jet a inventé la technologie de nettoyage
par projection de glace carbonique

Nous détenons plus de 100 brevets dans le
monde entier

Cold Jet détient le brevet original sur la
projection de la glace carbonique - US
Patent 4,617,064 (1986)

La PCS 60 utilise 4 nouveaux brevets

OFFRE UNE VALEUR INCOMPARABLE



Nécessite beaucoup moins de glace sèche et d'air comprimé que les machines concurrentes

Nettoie beaucoup plus rapidement que n'importe quelle machine sur le marché

Le plus faible coût de fonctionnement du marché

Un retour sur investissement rapide avec une utilisation optimale

NETTOYAGE SANS INTERRUPTIONS

AUTOMATISATION/ INTÉGRATION POSSIBLE



Intégration de la PCS 60 avec une unité de production de glace carbonique pour une projection en continue

Connection facile à un robot ou à tout autre système d'automatisation contrôlé par PLC via un pack d'accessoires optionnel

Transition parfaite entre l'unité intégrée et la commande manuelle de la machine







SIÈGE MONDIAL COLD JET
LOVELAND, OH USA
+1 513.831.3211

COLD JET SIÈGE SOCIAL EUROPÉEN
ZELLIK, BELGIQUE
+32 (0) 13 53 95 47

E-mail: marketing.eu@coldjet.com

Pour plus d'information: coldjet.com