



NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE RÉINVENTÉ

PCS® 60

PCS = PARTICLE CONTROL SYSTEM



LA NOUVELLE NORME  
EN CRYOGÉNIE

CONÇU POUR LA POLYVALENCE ET LA PRÉCISION  
CHOISISSEZ ENTRE 28 TAILLES DE PARTICULES (3MM - 0.3MM)

**DIMENSIONS**

Longueur x Largeur x Hauteur:  
99 cm x 48 cm x 114 cm  
Poids: 122 kg

**ALIMENTATION**

110/230V AC (50/60 Hz)

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

**TAILLE DE LA TRÉMIE**

27 kg

**AFFICHAGE IHM**

Écran LCD de 7" en couleur

**VITESSE D'ALIMENTATION**

Variable - jusqu'à 1.8 kg/min

**TAILLE DES PARTICULES**

Input 3mm; Output 3mm - 0.3mm  
Utilise 28 différentes tailles de  
glace carbonique

**PRESSION PROJÉTÉE**

1.4 - 10 bar

**ALIMENTATION D'AIR COMPRIMÉ**

2.8 - 10 bar

**CONSOMMATION D'AIR COMPRIMÉ**

0.3 - 2.8 m<sup>3</sup>/min à 5.5 bar

**TRAJET D'ÉCOULEMENT DE L'AIR DE**

**SOUFFLAGE**

Tuyau droit de 3/4"

**SUREFLOW**

Générateur d'ondes de choc, Baguettes,  
Vibrateur Électrique, Agitation Trémie  
"Always-On" Trémie isolée

## POLYVALENTE



Système de Contrôle des Particules™ (PCS) révolutionnaire breveté

Coupez précisément la glace carbonique en particules de 3 mm à 0,3 mm



## FACILE À UTILISER



Écran LCD 7" avec commandes numériques  
Affichage IHM 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)

## PLUS RAPIDE



Alimentateur Aérodynamique Avancé Low Load Airlock permet d'obtenir un flux de projection constant et sans pulsations, ce qui permet de réaliser des économies substantielles

## INTELLIGENTE



**Cold Jet. CONNECT®**

Systèmes de surveillance et de diagnostic à distance avec Cold Jet CONNECT

Service client proactif garde la PCS 60 en état de marche à tout moment

## INTÉGRATION POSSIBLE



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

## EFFICACE



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

Régulateur d'Initiation de Débit à Haute Efficacité Breveté

Système d'Alimentation Direct Drive Avancé Breveté

## ERGONOMIQUE



Conception optimisée et choix des matériaux mènent à une réduction de poids et taille

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

## DURABLE



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

Conçue pour minimiser l'usure des pièces

## SILENCIEUSE



Nettoie plus efficacement à des pressions d'air et de projection plus basses

Système de générateur d'ondes de choc breveté

## QU'EST-CE QUI EST INCLUS?

Abonnement d'essai à Cold Jet CONNECT de 2 ans gratuit + votre choix du kit Performance ou Précision

### KIT DE PERFORMANCE

APPLICATEUR PERFORMANCE 3/4" ou 1"

CHOIX DE LA BUSE PERFORMANCE

POIGNÉE DE BUSE

TUYAU D'ALIMENTATION D'AIR 1"

TUYAU HYBRID-FLEX 3/4" ou 1"

SUPPORT DE TUYAU

ENROULEMENT DE TUYAU

### KIT DE PRÉCISION

APPLICATEUR PRÉCISION 1/2"

CHOIX ENTRE 2 BUSES PRÉCISION

TUYAU D'ALIMENTATION D'AIR 1"

TUYAU HYBRID-FLEX 1/2"

SUPPORT DE TUYAU

ENROULEMENT DE TUYAU