



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 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 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



Connexion 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?

Le kit de Performance ou de 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