



SE REINVENTA LA LIMPIEZA CRIOGÉNICA

PCS 60

PCS = PARTICLE CONTROL SYSTEM



EL NUEVO ESTÁNDAR EN LIMPIEZA CRIOGÉNICA

DISEÑADA PARA LA VERSATILIDAD Y LA PRECISIÓN  
ELIJA ENTRE 28 TAMAÑOS DE PARTÍCULAS (3 MM - 0.3 MM)

**DIMENSIONES DE LA MÁQUINA**

Longitud x Anchura x Altura:  
99 cm x 48 cm x 114 cm  
Peso: 122 kg

**NECESIDADES DE ENERGÍA**

110/220V AC (50/60 Hz)

Cumple con la Directiva de Máquinas de la UE (CE) y las normas de diseño UL

**TAMAÑO DE LA TOLVA**

27 kg

**PANTALLA HMI**

Pantalla LCD a color de 7"

**VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN**

Variable - hasta 1.8 kg/min

**CONTROL DE PARTÍCULAS**

Dimensiones Variables de Hielo Seco:  
3mm - 0.3mm  
Utiliza 28 tamaños distintos de partículas de hielo seco

**RANGO DE PRESIÓN DE CHORRO**

1.4 - 10 bar

**SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO**

2.8 - 10 bar

**CONSUMO DE AIRE**

0.3 - 2.8 m<sup>3</sup>/min  
a 5.5 bar

**PASO DE CHORRO**

Boquillas "Straight Through" de 3/4"

**SUREFLOW**

Thumper, Baquetas, Vibrador Eléctrico  
Agitación de la Tolva "Always-On"

VERSÁTIL



Sistema de Control de Partículas™ (PCS) revolucionario patentado

Corte con precisión partículas de hielo seco de 3 mm a 0,3 mm y cualquier tamaño intermedio



FÁCIL DE USAR



Pantalla LCD de 7" con controles digitales  
Pantalla intuitiva HMI – Vea y controle fácilmente los parámetros de chorro y los ajustes de la máquina

Aplicaciones programables protegidas por contraseña (presión de chorro, tamaño de las partículas, cantidad de hielo seco)

MÁS RÁPIDO



El Alimentador Aerodinámico Avanzado Low Load Airlock conduce a un flujo de chorro consistente y sin interrupciones, lo que permite un ahorro de costos significativo

INTELIGENTE



Monitorización y diagnóstico a distancia con el sistema innovador Cold Jet CONNECT®

Servicio al cliente proactivo mantiene el PCS 60 funcionando en todo momento

INTEGRACIÓN POSIBLE



Se conecta fácilmente a un robot o a cualquier otro sistema de automatización controlado por PLC mediante un paquete de accesorios opcional

EFICIENTE



El sistema de aire optimizado "directo" maximiza el rendimiento del suministro de aire  
Regulador de Iniciación de Flujo de Alta Eficiencia Patentado  
Sistema de Alimentación Direct Drive Avanzado y Patentado

ERGONÓMICO



El diseño optimizado y la combinación de materiales reducen el peso y el tamaño  
Las ruedas y el sistema de frenos están diseñados para mejor movilidad y maniobrabilidad  
Mangueras de chorro rediseñadas para ofrecer una flexibilidad y durabilidad completa

DURABLE



Aleación de aluminio de elevada resistencia recubierta, acero inoxidable y polímeros  
Diseñado para minimizar el desgaste de las piezas

SILENCIOSO



Limpie de forma más eficiente a presiones de aire y chorro más bajas  
Sistema de protección y cierre patentado

¿QUÉ INCLUYE?

Elija entre Kit Performance o Kit Precisión

**KIT PERFORMANCE**

- APLICADOR PERFORMANCE DE 3/4" o 1"
- ELIJA LA BOQUILLA PERFORMANCE
- ASA DE LA BOQUILLA
- MANGUERA DE AIRE 1"
- MANGUERA HYBRID-FLEX DE 3/4" o 1"
- SOPORTE DE LA MANGUERA
- ENVOLTORIO PARA MANGUERAS

**KIT PRECISIÓN**

- APLICADOR PRECISIÓN DE 1/2"
- ELIJA ENTRE 2 BOQUILLAS PRECISIÓN
- MANGUERA DE AIRE 1"
- MANGUERA HYBRID-FLEX DE 3/4" o 1"
- SOPORTE DE LA MANGUERA
- ENVOLTORIO PARA MANGUERAS