



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 m³/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



Cold Jet. CONNECT®
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?

Suscripción de prueba Cold Jet CONNECT: 2 años gratis + 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