



PRODUCCIÓN DE HIELO SECO

PR120H



LA LÍNEA DE PELETIZADORES
MÁS EFICIENTE DEL MERCADO

COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO

Operación con un solo botón

ARRANQUE RÁPIDO

Menos de 5 minutos

TECNOLOGÍA DE SUBENFRIAMIENTO

El factor de conversión de LCO₂ más bajo disponible (2.2)

CAJA DE ACERO INOXIDABLE

Libre de humedad & reducción de ruido

Cold Jet. CONNECT™

Industria 4.0 habilitada
Vigilancia, diagnóstico y aplicación de medidas correctivas a distancia

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

SALIDA CLASIFICADA

Hasta 120 kg/hora de pellets de hielo seco de alta calidad

TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS DE HIELO SECO

3 mm, 10 mm, o 16 mm

Otros tamaños disponibles bajo pedido

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Largo x Ancho x Alto

115 cm x 65 cm x 173.8 cm

Peso: 704 kg*

* Incluye aceite hidráulico

SUMINISTRO DE ENERGÍA

3 x 480 V AC / 60Hz

(3 x 400 V AC / 50Hz)

I_{max}: 16A

Fuente Wye de Tierra Sólida

(Sistema de Puesta a Tierra TN-S)

POTENCIA

5.8 HP (4.3 kW)

PANTALLA HMI

Táctil, de 7" (178 mm) a colores

NIVEL DE RUIDO

Menos de 75 db(A)

PRESIÓN DE ENTRADA DE CO₂ LÍQUIDO

232 - 319 psi (16-22 bar)

SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO

116 - 145 psi (8-10 bar)

CALIDAD DEL AIRE

ISO 8573-1, Clase Mínima 3

CONTRAPRESIÓN EN EL GAS DE REVERSIÓN

Menos de 14.5 psi (menos de 1 bar)

TUBO DE GAS DE ESCAPE

ID: 50 mm



PR120H

SILENCIOSA

Produce hielo seco a unos cómodos 72 decibles. Las máquinas similares son significativamente más ruidosas.

EFICIENTE

La tecnología patentada de subenfriamiento permite: El mejor factor de conversión de LCO₂ a hielo seco del mercado (2,2-1). 10% mejor que las máquinas de la competencia.

BAJO DEMANDA

Empieza a hacer hielo seco en menos de dos minutos.

PRECISA

Produce la cantidad exacta requerida. Encender/apagar tanto como sea necesario, mientras se reduce el desperdicio.

ALTA CALIDAD

Produce el hielo seco de mayor densidad disponible.

TOTALMENTE AUTOMATIZADA

La operación con un solo botón permite un fácil uso y un rápido encendido y apagado.

INTELIGENTE

Monitoreo remoto, diagnóstico y acción correctiva con Cold Jet CONNECT. El servicio de atención al cliente proactivo mantiene la PR120H en funcionamiento en todo momento.

SOLUCIONES SIMPLES

Capacidad de aceptar CO₂ de los tanques de Dewers y MicroBulk. No se necesita una infraestructura costosa.