



TROCKENEISPRODUKTION

# DRY ICE PRODUCTION HUB



QUALITATIV HOCHWERTIGES TROCKENEIS. ÜBERALL.

Der Dry Ice Production Hub integriert den Pelletizer PR120H mit einem 10 Fuß ISO transportierbaren Container, der in einen Maschinen- und Abfüllraum unterteilt ist, der bis zu 120 kg Trockeneispellets pro Stunde produzieren kann. Das System von Cold Jet ist mobil und ermöglicht einen einfachen Aufbau und Handhabung der Trockeneisproduktion. Das System benötigt nur einen Stromanschluss und Flüssig-CO<sub>2</sub>. Als mobile Lösung ermöglicht es die Trockeneisproduktion an verschiedenen Standorten und in schwierigem Umfeld. Mit geringen Betriebs- und Wartungskosten können Sie frisches, qualitativ hochwertiges Trockeneis nach Bedarf produzieren.

**MASCHINENABMESSUNGEN**

Länge x Breite x Höhe  
2.990 mm (117 in) x 2.450 mm (96 in)  
x 2.900 mm (114 in)  
Gewicht: 3.154 kg

**DRUCKLUFTVERSORGUNG**

16-22 bar

**STROMVERSORGUNG**

3 x 400V+N+PE 50Hz, 10kW

*Entspricht der EU-Maschinenrichtlinie (CE) und den UL-Konstruktionsnormen*

**VOLL AUTOMATISIERT**

Ein-Knopf-Bedienung

Automatischer Produktionsstopp,  
Sensor für volle Trockeneisbehälter

Steuerung mit einem Touchscreen im  
Abfüllraum

**Cold Jet. CONNECT™**

Unterstützt Industrie 4.0  
Fernüberwachung, -diagnose und  
Durchführung von Korrekturmaßnahmen

**EINFACH & SICHER**

Elektrische Energie und flüssiges CO<sub>2</sub>  
sind die einzigen benötigten Betriebs-  
mittel

CO<sub>2</sub> Versorgungsleitung mit Schnell-  
anschluss

Schutz vor Lärmemissionen

CO<sub>2</sub> Sicherheitsüberwachungssystem

Lüftungs- und Heizsystem zur  
Steuerung der Raumtemperatur





# PR120H

## **LEISE**

Produzieren Sie Trockeneis mit einer Geräuscentwicklung von komfortablen 72 Dezibel.

Ähnliche Maschinen sind deutlich lauter.

## **EFFIZIENT**

Proprietäre Sub-Cooling Technologie ermöglicht: Besten LCO<sub>2</sub>-Trockeneis-Umwandlungsfaktor auf dem Markt (2,2-1). 10% besser als bei Konkurrenzmaschinen.

## **NACH BEDARF**

Beginn der Trockeneisherstellung in weniger als zwei Minuten.

## **PRÄZISE**

Produzieren Sie genau die benötigte Menge.

Schalten Sie so oft ein/aus wie nötig, während der Ausschuss reduziert wird.

Hohe Qualität, produziert hochverdichtetes Trockeneis.

## **VOLL AUTOMATISIERT**

Ein-Knopf-Bedienung ermöglicht einfache Bedienung und schnelles Hochfahren/Abschalten.

## **SMART**

Fernüberwachung, -diagnose und Durchführung von Korrekturmaßnahmen mit Cold Jet CONNECT. Proaktiver Kundendienst hält PR120H jederzeit einsatzbereit.

## **EINFACHE LÖSUNGEN**

Fähigkeit zur Aufnahme von CO<sub>2</sub> aus Entwässerungsanlagen und MicroBulk-Tanks.

Keine teure Ausrüstung erforderlich.