

Die Aero-Serie

Ein neuer Standard für die Trockeneis-Strahlreinigung.



Hier ist die Zukunft des Trockeneis-Strahlreinigungssystems.

Einzigartig in der Industrie liefert die robuste Aero-Serie hervorragende Reinigungsergebnisse bei niedrigsten Betriebskosten. Unsere umweltbewussten Systeme wurden für einen zuverlässigen, einfachen und kostengünstigen Einsatz entwickelt und helfen Ihnen dabei, Ihre Aufgaben schneller, intelligenter und sicherer zu erledigen.

Die richtige Lösung wählen.

Die Aero-Serie bietet höchste Leistung und Vielseitigkeit mit und ohne Netzanschluss. Unabhängig von der Größe Ihres Projektes oder Budgets bietet Cold Jet von der kompakten Aero 40 bis zur vollpneumatischen Aero C100 die richtige Lösung für Ihren Bedarf. Bitte wenden Sie sich an Cold Jet, um die beste Lösung für Ihre Anwendung zu finden.



Aero 40/40 HP

Aero 80

Aero 80 HP

Aero C100

REINIGUNGS-SYSTEM	TRICHTER-GRÖSSE	KIPP-TRICHTER	DURCHSATZ-MENGE	SureFlow-SYSTEM	REINIGUNGS-LEISTUNG	STROMZUFÜHRUNG
Aero 80 HP	36,2 kg	•	0-3,2 kg/min	•	•••••	Elektrisch
Aero 80	36,2 kg		0-3,2 kg/min	•	•••••	Elektrisch
Aero 40 HP	18,1 kg		0-2 kg/min	•	•••••	Elektrisch
Aero 40	18,1 kg		0-2 kg/min	•	•••••	Elektrisch
Aero C100	45,5 kg		0-3,2 kg/min	•	•••••	Pneumatisch
Aero V	13,6 kg		0-1,4 kg/min		•••••	Elektrisch

Was macht Aero so anders?

Cold Jet hat das Aero-Strahlensystem so perfektioniert, dass es Ergebnisse liefert, die andere nicht bringen. Das revolutionäre Strahlensystem sorgt jedes Mal, wenn Sie auf den Auslöser drücken, für einen hervorragenden Reinigungseffekt. Ein einziger Bediener kann einen vollen Trichter mit Trockeneis ohne Freistochern, Verstopfen oder Verlust der Reinigungsleistung durch einen 30 m langen Schlauch laufen lassen.

SureFlow-SYSTEM

Abdichtender Deckel

Verhindert Feuchtigkeitsbildung

Isolierter Trichter

Verringert die Sublimierung

Freischwingender Trichter

Konzentriert die Schüttelbewegung

Schütteln des Trichters

Verhindert Verstopfungen



Radialzufuhr

Sorgt für einen impulsfreien Strahl

Aerodynamische Armaturen

Minimieren den Luftverbrauch

Minimieren den Luftverbrauch

Berstsicherer Schlauch

Maximiert die Schlauchsicherheit



RAUMFAHRTTECHNOLOGIE

Industriestandard

Sichert kontinuierlichen Betrieb

Ergonomischer Handgriff

Praktisch ermüdungsfreie Anwendung

AeroTech-Düsen

Maximieren die Leistung



Cold Jet-Düsen verwenden die MERN-Technologie, die von der NASA eingesetzt wird

Aero 40 Serie

Höchstleistung in kompakter Bauweise. (40/40HP)



Zum Strahlen gemacht. Für lange Lebensdauer gedacht.

Erhältliche Modelle in Standard und Hochdruck (HP), garantiert die neue Aero 40 Serie die beste Pelletunversehrtheit, maximale Reinigungsaggression und den zuverlässigsten Strahl auf dem Markt.

Die Aero 40 Serie liefert die Höchstleistung, die Sie vom Weltführer bei der Trockeneisstrahltechnologie erwarten. Das in einem robusten Stahlrahmen befindliche revolutionäre patentierte SureFlow-System von Cold Jet verhindert das Verstopfen und die Sublimierung der Pellets - und ermöglicht es Ihnen, den ca. 18 kg-Trichter (40 lb) ohne Unterbrechung leeren zu können.



VORTEILE DER AERO SERIE

- Zuverlässiger Pelletdurchfluss
- Keine Verstopfung
- Einfache Wartung
- Sicherer Betrieb
- Minimierte Sublimierung
- Minimaler Luft-/Eisverbrauch
- Impulsfreier Strahl
- Neueste Düsenttechnologie
- Robust und mobil
- Aufbewahrung für Düse
- Elektrostatischer Schutz im Strahlschlauch

BILDSCHIRM FÜR INTUITIVE STEUERUNG



- An-/Ausschalter
- Notschaltknopf
- Strahldruckregelung
- Eisdurchsatzregelung
- Stundenzähler

WEITERENTWICKELTER APPLIKATOR

- Düsenschnellwechselsystem
- Sicherheitsschalter
- Nur-Luft-Schalter
- Extrem robust
- Minimiert die Ermüdung

ABMESSUNGEN	GEWICHT	DURCHFLUSSMENGE	STRAHLDRUCKBEREICH	TROCKENEISKAPAZITÄT
91 x 51 x 102 cm	118 kg	0-1,8 kg/min	*1,4 - 9,7 bar *1,4 - 17,2 bar (HP Model)	18,2 kg

*optional mit Druckregler, ohne Druckregler beträgt der Mindestdruck 4,5 bar / 65 PSI.