

# 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

Aero 80

Aero 80 DX

Aero C100

REINIGUNGSSYSTEM	TRICHTERGRÖSSE	KIPPTRICHTER	DURCHSATZMENGE	SureFlow-SYSTEM	REINIGUNGSLEISTUNG	STROMZUFÜHRUNG
Aero 80 HP	80 lb (36,2 kg)	●	0-7 lb/min 0-3,2 kg/min	●	●●●●●	Elektrisch
Aero 80 DX	80 lb (36,2 kg)	●	0-7 lb/min 0-3,2 kg/min	●	●●●●●	Elektrisch
Aero 80	80 lb (36,2 kg)		0-7 lb/min 0-3,2 kg/min	●	●●●●●	Elektrisch
Aero C100	100 lb (45,5 kg)		0-7 lb/min 0-3,2 kg/min	●	●●●●●	Pneumatisch
Aero 40	40 lb (18,2 kg)		0-4 lb/min 0-2 kg/min	●	●●●●	Elektrisch
Aero 30	30 lb (13,6 kg)		3 lb/min 1,4 kg/min		●●	Elektrisch
Aero 30 LF	30 lb (13,6 kg)		1.5 lb/min 0,7 kg/min		●	Elektrisch

### Was macht Aero so anders?

Cold Jet hat das Aero-Strahlssystem so perfektioniert, dass es Ergebnisse liefert, die andere nicht bringen. Das revolutionäre Strahlssystem 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



**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 30-Serie

Aero-Technologie in einem günstigen Paket. (30/30 LF)



## Erschwingliche und verlässliche Reinigungskonzepte.

Als Standard- und LowFlow (LF)-Ausführung erhältlich ist die Aero 30-Serie eine erschwingliche Lösung, die der Konkurrenz um Jahre voraus ist. Das leichte, kompakte, elektrisch angetriebene Einschlauch Aero 30-Serie Trockeneisstrahlensystem verwendet Trockeneispellets in einem patentierten aerodynamischen Rotor, der eine hohe Zuverlässigkeit und einen gleichmäßigen, impulsfreien Trockeneisstrahl garantiert. Alles, was Sie brauchen, zu einem Preis, den Sie sich leisten können.

**Edelstahl - freischwinger Trichter mit Vibrator**  
Sorgt für den Pelletdurchfluss und eine zuverlässige Zuführung

**Düsenhalterung**  
Düsen einfach aufbewahren

**Aluminiumrahmen**  
Leicht und wendig

**Einfach zu entfernende Abdeckung**  
Schnelle Inspektion interner Komponenten möglich

**360° Wendekreis**  
Einfach zu manövrieren

**Statischer Schutz**  
Reduziert das Risiko einer elektrostatischen Entladung

**Rollenfeststeller**  
Parkt die Maschine während des Einsatzes am Ort



### VORTEILE DER AERO 30-SERIE

- Zuverlässiger Pelletdurchfluss
- Keine Verstopfung
- Einfache Wartung
- Sicherer Betrieb
- Minimaler Luft-/Eisverbrauch
- Impulsfreier Strahl
- Neueste Düsenteknologie
- Elektrostatischer Schutz
- Aufbewahrung für Schlauch und Düse



Wettbewerb Cold Jet

Das Aero-System reinigt bei jedem Durchgang gleich gründlich und ist das schnellste Trockeneis-Strahlreinigungssystem auf dem Markt.

### WEITERENTWICKELTER APPLIKATOR

- Düsenschnellwechselsystem
- Sicherheitsschalter
- Industriedesign
- Minimiert die Ermüdung

ABMESSUNGEN	GEWICHT	DURCHFLUSSMENGE	STRAHLDRUCKBEREICH	TROCKENEISKAPAZITÄT
29 x 17 x 34 in	167 lbs	1,5 lb/min (30 LF) 3 lb/min (30)	*20-140 PSI	30 lbs
75 x 43 x 85 cm	76 kg	0,7 kg/min (30LF) 1,4 kg/min (30)	*1,4 - 9,7 bar	13,6 kg

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