

# 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

##### Freischwinger 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 C100

Aero-Leistung in vollpneumatischer Ausführung.



## Ziehen Sie den Stecker und gehen Sie, wohin Sie wollen.

Die neue Aero C100 Pneumatik ist die stärkste und wirtschaftlichste pneumatische Trockeneisstrahlanlage auf dem Markt. Die C100 liefert die Aero-Leistung in einer vollpneumatischen Ausführung und einem impulsfreien Strahl, der bei jedem Durchgang gleichmäßig reinigt. Mit einer automatischen Schüttelfunktion und der Möglichkeit, Ihre alte Schlauchlänge zu verdoppeln (bis zu 30 m) ermöglicht Ihnen die Aero C100 die Reinigung von Stellen, die zuvor nie erreichbar waren.

### Edelstahl – freischwinger, isolierter Trichter

Reduziert Sublimierung und sorgt für eine zuverlässige Zufuhr



### VORTEILE DER AERO 100

- Zuverlässiger Pelletdurchfluss
- Keine Verstopfung
- Einfache Wartung
- Sicherer Betrieb
- Minimale Sublimierung
- Minimaler Luft-/Eisverbrauch
- Impulsfreier Strahl
- Neueste Düsenteknologie
- Robust und mobil
- Düsenhalterung
- Elektrostatischer Schutz



### Vollpneumatische Ausführung

Nur mit Luft und Eis erzielt die C100-Serie beste Ergebnisse, wo auch immer die Arbeit anfällt.

### BILDSCHIRM FÜR INTUITIVE STEUERUNG

- An-/Ausschalter
- Notschaltknopf
- Strahldruckregelung
- Eisdurchsatzregelung

### WEITERENTWICKELTER APPLIKATOR

- Schnellschlauchkupplung
- Sicherheitsschalter
- Nur-Luft-Schalter
- Extrem haltbar
- Minimiert die Ermüdung

ABMESSUNGEN	GEWICHT	DURCHFLUSSMENGE	STRAHLDRUCKBEREICH	TROCKENEISKAPAZITÄT
15 x 31 x 45 in	250 lbs	0-7 lb/min	*20-140 PSI	100 lbs
38 x 79 x 114 cm	114 kg	0-3,2 kg/min	*1,4 - 9,7 bar	45,5 kg

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