

# 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	REINIGUNGSLISTUNG	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 Freistochem, 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 80-Serie

Die Designer-Serie in der Aero-Serie. (80/80 DX/80 HP)



## Kraftvoll. Langlebig.

Die 80-Serie, die als Standard-, Deluxe- (DX) und Hochdruckausführung (HP) erhältlich ist, garantiert die Unversehrtheit der Pellets, höchste Reinigungskraft und den zuverlässigsten Strahlstrom in der Industrie. Zusätzlich zur Standardausrüstung beinhaltet die 80-Serie eine frequenzgesteuerte Vibrationsbewegung, die eine Verstopfung verhindert – so dass Sie den ca. 36 kg-Trichter (80lb) ohne Unterbrechung leeren können.

### VORTEILE DER AERO 80-SERIE

- Zuverlässiger Pelletdurchfluss
- Keine Verstopfung
- Einfache Wartung
- Sicherer Betrieb
- Minimierte Sublimierung
- Minimaler Luft-/Eisverbrauch
- Impulsfreier Strahl
- Neueste Düsentechologie
- Robust und mobil
- Aufbewahrung für Schlauch und Düsen
- Elektrostatischer Schutz



### Recyclen – Reduzieren – Rückführen

Sowohl die 80 DX als auch die HP verfügt über einen Kipptrichter mit dem es einfach ist, nicht verwendetes Eis auszuleeren und wieder zu verwenden.

### WEITERENTWICKELTER APPLIKATOR

- Düsenschnellwechselsystem
- LED-Strahlsystem (nur DX/HP-Modell)
- Sicherheitsschalter
- Nur-Luft-Schalter
- Extrem robust
- Minimiert die Ermüdung



ABMESSUNGEN	GEWICHT	DURCHFLUSSMENGE	STRAHLDRUCKBEREICH	TROCKENEISKAPAZITÄT
20 x 43 x 46 in	400 lbs	0-7 lb/min	*20-140 PSI (80 & DX) *20-300 PSI (HP Modell)	80 lbs
52 x 109 x 118 cm	182 kg	0-3,2 kg/min	*1,4 - 9,7 bar (80 & DX) *1,4 - 20,7 bar (HP Modell)	36,2 kg

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