

Aero Series

Setting a new standard for dry ice blast cleaning.



The future of dry ice blast cleaning is here.

Unmatched in the industry, the rugged Aero Line delivers a superior clean with the lowest cost of ownership. Our environmentally responsible systems are engineered to be reliable, easy and cost effective to use, helping you get the job done faster, smarter and safer.

Choosing the right solution.

The Aero Line offers superior performance and versatility with or without electricity. Regardless of the size of your project or budget, from the compact Aero 40 to the all-pneumatic Aero C100, Cold Jet has the right solution to meet your needs. Contact Cold Jet to determine the best solution for your application.



Aero 40/40 HP

Aero 80

Aero 80 HP

Aero C100

CLEANING SYSTEM	HOPPER SIZE	FEED RATE	POWER SUPPLY
Aero 80 HP	80 lb (36.2 kg)	0-7 lb/min (0-3.2 kg/min)	Electric
Aero 80	80 lb (36.2 kg)	0-7 lb/min (0-3.2 kg/min)	Electric
Aero 40 HP	40 lb (18.2 kg)	0-4 lb/min (0-2 kg/min)	Electric
Aero 40	40 lb (18.2 kg)	0-4 lb/min (0-2 kg/min)	Electric
Aero C100	100 lb (45.5 kg)	0-7 lb/min (0-3.2 kg/min)	Pneumatic
Aero V	30 lb (13.6 kg)	0-3 lb/min (0-1.4 kg/min)	Electric

What makes Aero different?

Cold Jet has perfected the Aero blast system to deliver results others can't. The revolutionary delivery system provides a superior clean every time you pull the trigger. A single operator can run a full hopper of dry ice through a 100 ft hose without poking, clogging or loss of cleaning aggression.

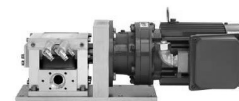
SureFlow SYSTEM

Sealed Lid
Eliminates moisture

Insulated Hopper
Reduces sublimation

Isolated Hopper
Concentrates agitation

Hopper Agitation
Prevents clogging



Radial Feeder
Provides pulse-free blasting

Aerodynamic Fittings
Minimizes air requirements

Burst-Proof Blast Hose
Maximizes hose safety



AEROSPACE TECHNOLOGY

Industrial Grade
Ensures continued operation

Ergonomic Applicator
Virtually fatigue-free control

AeroTech Nozzles
Maximizes performance



Cold Jet nozzles feature MERN Technology used by NASA

Aero C100

Aero performance in an all-pneumatic design.



Cut the cord and go anywhere.

The new Aero C100 Pneumatic is the most powerful and efficient pneumatic dry ice blasting machine on the market. The C100 delivers Aero performance in an all-pneumatic design and a pulse-free stream that cleans uniformly on every pass. With automated hopper agitation and the ability to double your hose length from previous pneumatics (up to 100 feet total), the Aero C100 will let you clean in locations never before possible.



BENEFITS OF THE AERO C100

- Reliable pellet flow
- No clogging
- Easy to maintain
- Safe operation
- Minimized sublimation
- Minimal Air/Ice usage
- Pulse-Free blasting
- Most advanced nozzles
- Rugged and mobile
- Nozzle storage
- ESD (static) prevention



Fully Pneumatic Design

The C100 relies solely on air and ice to deliver superior results wherever the job may be.

INTUITIVE CONTROL PANEL

- On/Off switch
- Quick Stop button
- Blast Pressure gauge
- Feed Rate control
- Hour meter

ADVANCED APPLICATOR

- Quick change nozzle connection
- Safety switch
- Air-only switch
- Extremely durable
- Minimizes fatigue

DIMENSIONS	WEIGHT	FEED RATE	BLAST PRESSURE RANGE	DRY ICE CAPACITY
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

**with optional pressure regulator; without regulator minimum is 65 PSI / 4.5 bar.*

USA: +1 800.337.9423 +1 513.831.3211 • Belgium: +32 (0)13 53 95 47 • Germany: +49 (0)6551 9606.0
Asia: +81 3 4360 8347 • Canada: +1 800.337.9423 X501 • Latin America: +52 (81)10 97 0445 • www.coldjet.com



Series Aero

Catálogo de productos



Series Aero

Equipos de Limpieza Criogénica

Este catálogo contiene toda la oferta de productos Aero de Cold Jet y todos los números de piezas que estaban disponibles en el momento de la producción del catálogo. La visualización de un producto no garantiza su disponibilidad en cualquier momento futuro. Las imágenes son sólo representativas. Los productos pueden variar con respecto a las imágenes expuestas. Cold Jet suministrará siempre la versión más reciente de cada pieza o equipo. La factura reflejará siempre la versión más actualizada de los números de referencia. Cold Jet no es responsable de los errores tipográficos o cambios de las especificaciones presentadas. Entre en www.coldjet.com para obtener la versión más reciente de este documento. Póngase en contacto con su representante Cold Jet para conseguir información actualizada.

Notas

- Los sistemas de limpieza criogénica Aero utilizan pellets estandar de hielo seco de 3 mm
- El consumo de aire depende de la presión de chorreado
- Los datos de consumo de aire enumerados para cada pieza son aproximados y sin garantía
- La presión del chorro puede diferir de la presión de funcionamiento y puede variar durante su utilización
- Sistema patentado de rotor dosificador. Nieve, hielo seco y pequeñas partículas pueden ser eliminadas y caer al suelo
- Para cuestiones técnicas, por favor consulte a los ingenieros de aplicaciones de Cold Jet

Información de Contacto General

Oficinas centrales en los EE.UU :

+1.513.831.3211

+1.800.337.9423

América Latina: +52 (81) 1097 0445

Alemania: +49 (0) 6551 9606.0

Oficinas centrales en Europa:

+32 (0)13 53.95.47

Medio Oriente: +32 (0)13 53.95.47

Canadá: +1.800.337.9423 x501

Asia/Pacífico: +81 3 4360 8347

Servicio al Cliente:

Estados Unidos/ Canadá: +1.800.777.9101

Europa: +32 (0)13 53.96.59

Alemania: +49 (0) 6551 9606.14

Todos los otros países: +1.513.576.8981

LÍNEA DIRECTA en horario extendido:

Estados Unidos/ Canadá: +1.800.777.9101

Todas las demás localidades: +1.513.576.8981

Correo electrónico:

Estados Unidos y todas las demás localidades:

service@coldjet.com

Europa:

service.eu@coldjet.com

Series Aero

Equipos de Limpieza Criogénica

Serie Aero 80

Sistemas de limpieza criogénica Serie Aero 80

- El sistema de limpieza criogénica Serie Aero 80 incluye:
- Una manguera criogénica de 1" (2,5 cm)
 - Una manguera de aire
 - Aplicador sin luz (Aero 80) o con luz (Aero 80 HP)
 - Boquilla específica para sus necesidades de aplicaciones de limpieza
 - Sistema de cable de tierra
 - Soporte para boquillas (1 para la Aero 80 / 2 para la Aero 80 HP)
 - Banda protectora para mangueras (cantidad 2) y portamangueras (cantidad 2)

Los siguientes artículos adicionales en la Aero 80 HP

- Soportes para mangueras (cantidad 2)
- Cable de extensión (versión 110V sólo)
- Enrollador de puesta a tierra retráctil
- Bolsa de reciclaje para el hielo seco

Pieza #: 2A0162 - Aero 80
2A0164 - Aero 80 HP



ESPECIFICACIONES de la Serie Aero 80

Capacidad de la tolva 36,4 kg (80lbs) de capacidad

Alimentación variable de 0 a 3,2 kg/min (de 0 a 7 lbs/min)

Rango de presiones del chorro

Aero 80 HP

con regulador de presión opcional de 1,4 a 20,7 bar (de 20 a 300psi)

sin regulador de presión.....de 4,5 a 20,7 bar (de 65 a 300 psi)

Aero 80

con regulador de presión opcional de 1,4 a 9,7 bar (de 20 a 140 psi)

sin regulador de presión.....de 4,5 a 9,7 bar (de 65 a 140 psi)

Rango de presiones de suministro

Aero 80 HP 4,5 a 20,7 bar (de 65 a 300 psi)

Aero 80 de 4,5 a 9,7 bar (de 65 a 140 psi)

Rango del consumo de aire de 1,4 a 6,1 m³/min (de 50 a 215 cfm) a 5,5 bar (80 psi)

Peso 181 kg (400 lbs)

Dimensiones (L x A x H) 109 cm x 52 cm x 118 cm (43" x 20" x 46")

Garantía de 12 meses (paquetes de ampliación de garantía disponibles)

Serie Aero 40

Sistemas de limpieza criogénica Serie Aero 40

El sistema de limpieza criogénica Serie Aero 40 incluye:

- Una manguera criogénica de 1" (2,5 cm)
- Una manguera de aire
- Aplicador sin luz (Aero 40) o con luz (Aero 40 HP)
- Boquilla específica para sus necesidades de aplicaciones de limpieza
- Sistema de cable de tierra
- Soporte para boquillas (cantidad 1)
- Banda protectora para mangueras (cantidad 2) y portamangueras (cantidad 2)



Pieza #: 2A0176 - Aero 40
2A0177 - Aero 40HP

ESPECIFICACIONES de la Serie Aero 40

Capacidad de la tolva 18,1 kg (40lbs) de capacidad

Alimentación variable de 0 a 1,8 kg/min (de 0 a 4 lbs/min)

Rango de presiones del chorro

Aero 40 HP

con regulador de presión opcional de 1,4 a 17,2 bar (de 20 a 250psi)

sin regulador de presión.....de 4,5 a 17,2 bar (de 65 a 250 psi)

Aero 40

con regulador de presión opcional de 1,4 a 9,7 bar (de 20 a 140 psi)

sin regulador de presión.....de 4,5 a 9,7 bar (de 65 a 140 psi)

Rango de presiones del suministro

Aero 40 HP 4,5 a 20,7 bar (de 65 a 300 psi)

Aero 40 de 4,5 a 9,7 bar (de 65 a 140 psi)

Rango del consumo de aire de 1,4 a 6,1 m³/min (de 50 a 215 cfm) a 5,5 bar (80 psi)

Peso..... 118 kg (260 lbs)

Dimensiones (L x A x H)..... 91 cm x 51 cm x 101 cm (36" x 20" x 40")

Garantía de 12 meses (paquetes de ampliación de garantía disponibles).

Aero V

Sistema de limpieza criogénica Aero V

El sistema de limpieza criogénica Aero V incluye:

- Una manguera criogénica de 3/4" (1,9 cm)
- Una manguera de aire
- Aplicador ligero
- Boquilla variable seleccionada
- Regulador de presión interna
- Sistema de cable de tierra
- Banda protectora para mangueras (cantidad 1)
- Portamangueras (cantidad 1)



Pieza #: 2A0265 - Aero V

ESPECIFICACIONES de la Aero V

Capacidad de la tolva 13,6 kg (30lbs) de capacidad

Alimentación variable de 0 a 1,4 kg/min (de 0 a 3 lbs/min)

Rango de presiones del chorro de 1,4 a 9,7 bar (de 20 a 140 psi)

Rango de presiones del suministro

Aero V de 4,5 a 9,7 bar (de 65 a 140 psi)

Rango del consumo de aire de 1,4 a 6,1 m³/min (de 50 a 215 cfm) a 5,5 bar (80 psi)

Peso..... 80 kg (180 lbs)

Dimensiones (L x A x H).....71 cm x 43 cm x 82 cm (28" x 17" x 32")

Garantía de 12 meses (paquetes de ampliación de garantía disponibles).

Aero C100

Sistema de limpieza criogénica Aero C100

El sistema de limpieza criogénica Aero C100 incluye::

- Una manguera criogénica de 1" (2,5 cm)
- Una manguera de aire
- Aplicador neumático sin luz
- Boquilla específica para sus necesidades de aplicaciones de limpieza
- Sistema de cable de tierra
- Soporte para boquillas (cantidad 1)
- Banda protectora para mangueras (cantidad 2) y portamangueras (cantidad 2)
- 1 cuarto de litro de aceite de calidad alimentaria



Pieza #: 2A0155 - Aero C100

ESPECIFICACIONES de la Aero C100

Capacidad de la tolva 45.5 kg (100 lbs) de capacidad

Alimentación variable de 0 a 3,2 kg/min (de 0 a 7 lbs/min)

Rango de presiones del chorro

con regulador de presión opcional de 1,4 a 9,7 bar (de 20 a 140psi)

sin regulador de presión 4.5 to 9.7 bar (65 to 140 psi)

Rango de presiones del suministro..de 4,5 a 9,7 bar (de 65 a 140 psi)

Rango del consumo de aire 1.4 to 6.1 m³/min (50 to 215 cfm) at 5.5 bar (80 psi)

Peso..... 113.4 kg (250 lbs)

Dimensiones (L x A x H)..... 79 cm x 38 cm x 114 cm (31" x 15" x 45")

Garantía de 12 meses (paquetes de ampliación de garantía disponibles)

Boquillas

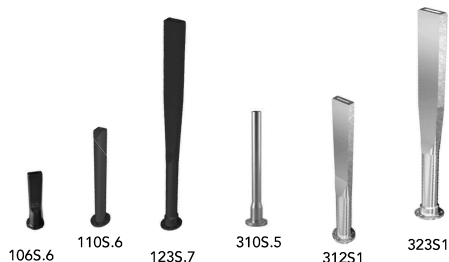
Las boquillas Aero de Cold Jet están diseñadas para maximizar el rendimiento cualquiera que sea la aplicación. Ya se trate de limpieza general o precisa, superficies de difícil acceso o espacios limitados, nuestra línea de boquillas va a superar sus expectativas.

Aero

Los parametros de funcionamiento recomendados figuran en las tablas de cada boquilla. Se recomiendan utilizar las boquillas marcadas con (*) cuando la presión del chorro es de > 9,7 bar (140 psi). En los casos que aplica, se indica el accesorio de mango recomendado.

Boquillas de caudal bajo y estándar

Estas boquillas rectas tienen un consumo estándar de aire inferior o igual a 2,8 m³/min a 5,5 bar.



Boquilla	Pieza #	Consumo de aire	Ráfaga	Alimentación	Longitud	Material	Mango
106S.6	5E0421	1.4m³/min @ 5.5 bar (50cfm @ 80psi)	1.5 cm (0.6")	0.5-1.4 kg/min (1-3 lbs/min)	15.2 cm (6")	Aluminio anodizado	n/a
110S.6	5E0180	1.4m³/min @ 5.5 bar (50cfm @ 80psi)	1.5 cm (0.6")	0.5-1.4 kg/min (1-3 lbs/min)	25.4 cm (10")	Aluminio anodizado	2E0209
123S.7	5E0179	1.4m³/min @ 5.5 bar (50cfm @ 80psi)	1.8 cm (0.7")	0.5-1.4 kg/min (1-3 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio anodizado	2E0209
310S.5	5E0233	2.8m³/min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	1.1 cm (0.45")	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	25.4 cm (10")	Aluminio	2E0275
312S1	5E0156	2.8m³/min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	30.5 cm (12")	Aluminio	2E0289
323S1	5E0175	2.8m³/min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio	2E0209

Boquillas de alto caudal

Estas boquillas rectas tienen un consumo de aire superior a 2,8 m³/min a 5,5 bar.

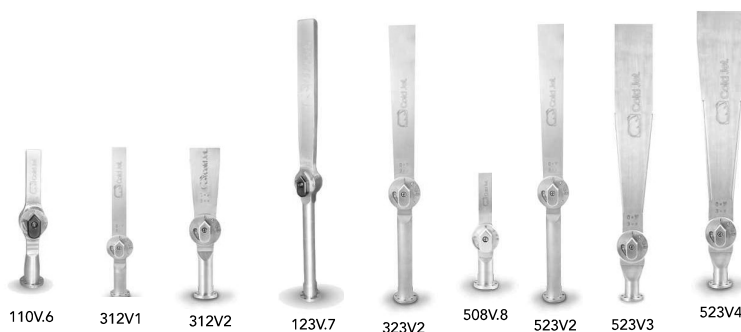


Boquilla	Pieza #	Consumo de aire	Ráfaga	Alimentación	Longitud	Material	Mango
507S2	5E0141	4.7m³/min @ 5.5 bar (165cfm @ 80psi)	5.1 cm (2")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	17.8 cm (7")	Aluminio	n/a
510S.6	5E0232	3.9m³/min @ 5.5 bar (140cfm @ 80psi)	1.5 cm (0.6")	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	25.4 cm (10")	Aluminio	2E0275
503M.8 (MERN Technology)	5E0095	4.3m³/min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	1.5 cm (0.6")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	7.6 cm (3")	Aluminio	n/a
505M.8 (MERN Technology)	5E0108	4.3m³/min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	1.5 cm (0.6")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	12.7 cm (5")	Aluminio	2E0209
508M.8 (MERN Technology)	5E0107	4.3m³/min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	1.5 cm (0.6")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	20.3 cm (8")	Aluminio	2E0209
523M1 (MERN Technology)	5E0138	4.3m³/min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio	2E0209
523P1	5E0167	4.3m³/min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	58.4 cm (23")	Polímero	2E0289
523S3	5E0190	4.7m³/min @ 5.5 bar (165cfm @ 80psi)	7.6 cm (3")	1.8-2.7 kg/min (4-6 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio	2E0287
533S1 *	5E0161	4.3m³/min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	83.8 cm (33")	Aluminio	2E0209
533S2 *	5E0164	4.3m³/min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	5.1 cm (2")	1.8-2.7 kg/min (4-6 lbs/min)	83.8 cm (33")	Aluminio	2E0289

* Se recomienda utilizar las boquillas marcadas con (*) cuando la presión del chorro es de > 9,7 bar (140 psi). No disponibles para la Aero V.

Boquillas de fragmentación variable MERN

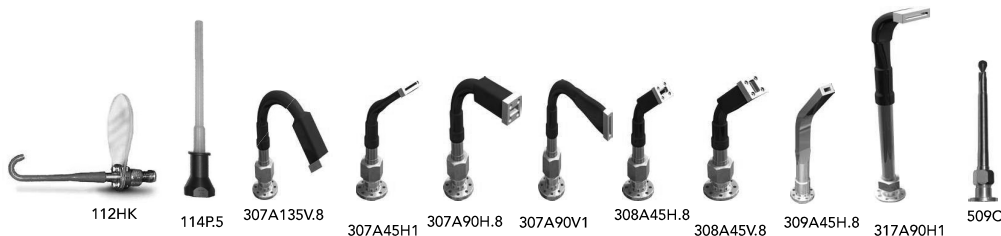
Con la tecnología patentada MERN y la nueva tecnología de fragmentación variable, se puede controlar la abrasión aguas abajo de la garganta de la boquilla en todo el rango de funcionamiento con una eficacia óptima – el máximo obtenido nunca con una sola boquilla.



Boquilla	Pieza #	Consumo de aire	Ráfaga	Alimentación	Longitud	Material	Mango
110V.6	5E0386	1.4m ³ /min @ 5.5 bar (50cfm @ 80psi)	1.5 cm (0.6")	0.5-1.4 kg/min (1-3 lbs/min)	25.4 cm (10")	Aluminio	2E0289
123V.7	5E0387	1.4m ³ /min @ 5.5 bar (50cfm @ 80psi)	1.8 cm (0.7")	0.5-1.4 kg/min (1-3 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio	2E0209
312V1	5E0446	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	30.5 cm (12")	Aluminio	2E0289
312V2	5E0274	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	4.6 cm (1.8")	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	30.5 cm (12")	Aluminio	2E0289
323V2	5E0252	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	5.1 cm (2")	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio	2E0289
508V.8	5E0272	4.3m ³ /min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	1.5 cm (0.6")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	20.3 cm (8")	Aluminio	2E0289
523V2	5E0238	4.3m ³ /min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	5.1 cm (2")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio	2E0289
523V3	5E0381	4.3m ³ /min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	7.6 cm (3")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio	2E0289
523V4	5E0257	4.3m ³ /min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	10.2 cm (4")	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	58.4 cm (23")	Aluminio	2E0287

Boquillas especiales

Estas boquillas presentan distintas configuraciones para aplicaciones especiales y operan con los caudales de consumo de aire que se indican.



Boquilla	Pieza #	Consumo de aire	Ráfaga	Orientación del chorro	Alimentación	Longitud	Ángulo	Material
112HK	2E0361	2.0m ³ /min @ 5.5 bar (70cfm @ 80psi)	0.6 cm (0.25")	n/a	0.5-1.4 kg/min (1-3 lbs/min)	30.5 x 5.1 cm (12" x 2")	160°	Recubrimiento de polímero SST
114P.5	5E0183	2.0m ³ /min @ 5.5 bar (70cfm @ 80psi)	0.6 cm (0.25")	n/a	0.5-1.4 kg/min (1-3 lbs/min)	26.2 cm (10.3")	recto	Polímero
307A135V.8	2E0328	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	1.9 cm (0.75")	Vertical	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	18.6 x 16 cm (7.3" X 6.3")	135°	Recubrimiento de polímero SST
307A45H1	2E0349	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	Horizontal	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	18.5 x 12.7 cm (7.3" x 5")	45°	
307A90H.8	2E0326	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	1.9 cm (0.75")	Horizontal	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	17.8 x 13.5 cm (7" x 5.3")	90°	
307A90V1	2E0329	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	Vertical	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	18.6 x 17.8 cm (7.3" x 7")	90°	
308A45H.8	2E0324	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	1.9 cm (0.75")	Horizontal	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	19.6 x 8.9 cm (7.7" x 3.5")	45°	
308A45V.8	2E0325	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	1.9 cm (0.75")	Vertical	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	19.8 x 8.9 cm (7.8" x 3.5")	45°	
309A45H.8	5E0094	3.4m ³ /min @ 5.5 bar (120cfm @ 80psi)	1.9 cm (0.75")	Horizontal	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	22.6 x 10.2 cm (8.9" x 4")	45°	Aluminio
317A90H1	2E0327	2.8m ³ /min @ 5.5 bar (100cfm @ 80psi)	2.5 cm (1")	Horizontal	0.9-1.8 kg/min (2-4 lbs/min)	42.2 x 8.6 cm (16.6" x 3.4")	90°	Recubrimiento de polímero SST
509C	2E0411	4.3m ³ /min @ 5.5 bar (150cfm @ 80psi)	n/a	n/a	1.4-2.3 kg/min (3-5 lbs/min)	22.9 cm (9")	Cónico 22°	Multi

Tubos de extensión para la boquilla

Se utilizan los tubos de extensión para prolongar las boquillas cuando se necesita un alcance adicional con una pérdida mínima de presión. Los tubos de extensión se conectan a la boquilla y al aplicador con los acoplamientos adecuados (no induídos)

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Tubo de extensión de boquilla ¾" (1,9 cm) de diámetro exterior. Empalmes con rosca interna. Disponibles en 10" (25,4 cm), 20" (50,8 cm), y 30" (76,2 cm). Se recomienda su utilización con boquillas de caudal < 2,8 mm³/min a 5,5 bar (100 cfm a 80 psi). Acero inoxidable				
	Pieza #: 3E0715 - Longitud	◆	◆	◆	◆
	Tubo de extensión de boquilla 1" (2,5 cm) de diámetro exterior Empalmes con rosca interna Disponible en 10" (25,4 cm), 20" (50,8 cm), y 30" (76,2 cm) Se recomienda su utilización con boquillas de caudal > 2,8 mm³/min a 5,5 bar (100 cfm a 80 psi) Aluminio				
	Pieza #: 3E0633 - Longitud	◆	◆	◆	◆

Accesorios de boquillas

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Módulo de cambio rápido JICF Permite cambiar las boquillas de forma rápida y segura. Se puede utilizar con todas las boquillas, con acoplamientos y empalmes adecuados.				
	Pieza #: 2E0360 - 3/4" (1.9 cm)	◆	◆	◆	◆
	Adaptador de boquilla 3/4" (1.9 cm) JICM. Utilizado con boquillas JICF de 3/4" (1,9 cm) y tubos de extensión cuando se utiliza el Aplicador AeroTech o QCM. Aluminio				
	Pieza #: 3E0729	◆	◆	◆	◆
	Adaptador de boquilla 1" (2.5 cm) JICM. Permite empalmar el tubo de extensión al aplicador. Aluminio				
	Pieza #: 3E0976	◆	◆	◆	◆
	Base de boquilla 1" (2.5 cm) JICM. Permite utilizar el tubo de extensión de boquilla de 1" (2,5 cm) de diámetro externo con la boquilla. Aluminio				
	Pieza #: 2E0420	◆	◆	◆	◆
	Mangos de boquilla Permiten un mejor manejo de las boquillas durante la limpieza.				
	Pieza #: 2E0275 - 3/4" (1.9 cm) de diámetro externo	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 2E0209 -1" (2.5 cm) de diámetro externo	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 2E0289 - 1 3/16" (3 cm) de diámetro externo	◆	◆	◆	◆
	Mango de boquilla Permite un mejor manejo de las boquillas durante la limpieza Tipo abrazadera (utilizado con 523S3 y 523V4).				
	Pieza #: 2E0287	◆	◆	◆	◆

Aplicadores

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Aplicador AeroTech Aplicador ligero de bajo centro de gravedad que reduce considerablemente el cansancio de los brazos. Interruptor de seguridad on/off para garantizar la seguridad del operador cuando no está limpiando. El interruptor de gatillo permite limpiar con "Sólo Aire" al purgar el sistema y "Aire y hielo" cuando está listo para limpiar. Función de cambio rápido integrada que permite a los operadores cambiar las boquillas de forma segura y fácil. Luz de calidad militar montada en la parte superior del aplicador que ilumina la superficie a limpiar.				
	Pieza #: 2E0425-G1 (Aplicador sin luz) Estándar en Aero 40/80	◆	◆		
	Pieza #: 2E0425-G2 (Aplicador con luz) Estándar en el Aero 40HP/80HP	◆	◆		
	Aplicador neumático AeroTech Aplicador ligero de bajo centro de gravedad que reduce considerablemente el cansancio de los brazos. Interruptor de seguridad on/off para garantizar la seguridad del operador cuando no está limpiando. El interruptor de gatillo permite limpiar con "Sólo Aire" al purgar el sistema y "Aire y hielo" cuando está listo para limpiar. Función de cambio rápido integrada que permite a los operadores cambiar las boquillas de forma segura y fácil. Luz de calidad militar montada en la parte superior del aplicador que ilumina la superficie a limpiar.				
	Pieza #: 2E0426-G1 Aplicador AeroTech sin luz				◆
	Pieza #: 2E0426-G2 Aplicador AeroTech con luz (en la imagen)				◆
	Aplicador compacto iluminado SureFire® Perfecto para las aplicaciones con acceso restringido, o con tiempos de limpieza largos en los que la iluminación es mínima. La Luz Táctica SureFire proporciona la robustez e iluminación necesaria para las aplicaciones y entornos más exigentes. Tiene 2 modos de iluminación para un control total de la intensidad y duración de la luz. El equipo de Luz Táctica se puede acoplar a los aplicadores compactos ya existentes.				
	Pieza #: 2E0469-G2 Montaje del aplicador iluminado (1" de conexión)	◆	◆	◆	
	Pieza #: 2E0469-G6 Montaje del aplicador iluminado (3/4" de conexión)	◆	◆	◆	
	Pieza #: 2E0751 Equipo de luz táctica (luz, soporte, tornillo)	◆	◆	◆	
	Aplicador de alto rendimiento Ligero, con gatillo que permite un control fácil de la potencia de limpieza. Interruptor de seguridad. Diseñado para operadores diestros y zurdos. Incluye un conector JIC montado en una junta giratoria para una mayor ergonomía. Integra la función de cambio rápido que permite el cambio seguro y fácil de las boquillas. Una única velocidad.				
	Pieza #: 2E0362-G1 (1") Estándar en la Aero V			◆	
	Aplicador para acceso restringido Ligero y de diseño sencillo para un mejor control de la limpieza en los espacios de acceso restringido. Interruptor de seguridad on/off para garantizar la seguridad del operador cuando no está limpiando.				
	Pieza #: 2E0447 (incluye QCM)	◆	◆	◆	
	Mini aplicador De diseño pequeño y ligero para una utilización fácil y un mayor control de la limpieza para las aplicaciones que requieren un aplicador más pequeño. Interruptor de seguridad on/off para garantizar la seguridad del operador cuando no está limpiando.				
	Pieza #: 2E0524-C (incluye QCM)	◆	◆	◆	
	Interruptor de pedal Ya no necesita un interruptor de mano. Permite la conexión directa de la boquilla a la manguera para una mayor ergonomía. Pedal de seguridad de estilo "Hombre muerto"				
	Pieza #: 2G1070	◆	◆	◆	
	Pieza #: 2E0311				◆

Aplicadores

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Interruptor remoto Interruptor a distancia remoto para encendido/apagado para en aplicaciones fijas. Se conecta directamente al cable de control de limpieza.				
	Pieza #: 2G1137	◆	◆	◆	

Manguera de chorreado *

* Se requiere sólo un anillo de fijación del cable de conexión para toda la manguera (no uno por sección).

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Manguera de chorreado Sección de 20' (6,1 l) Diseñada para evitar su contracción y congelación durante la limpieza. Presión de trabajo hasta 20,7 bar (300 psi).				
	Pieza #: 2N0307-G1 - 1" (2.5 cm) ID SILICONA	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 2N0307-G2 - 1" (2.5 cm) ID SILICONA (con cable de control)	◆	◆	◆	
	Pieza #: 2N0307-G3 - 1" (2.5 cm) ID SILICONA (con tubería de aire)				◆
	Pieza #: 2N0254-G1 - 3/4" (1.9 cm) ID	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 2N0254-G2 - 3/4" (1.9 cm) ID (con cable de control)	◆	◆	◆	
	Pieza #: 2N0254-G3 - 3/4" (1.9 cm) ID (con tubería de aire)				◆
	Pieza #: 2N0255-G1 - 1" (2.5 cm) ID	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 2N0255-G2 - 1" (2.5 cm) ID (con cable de control)	◆	◆	◆	
	Pieza #: 2N0255-G3 - 1" (2.5 cm) ID (con tubería de aire)				◆
	Pieza #: 2N0256-G1 - 1 1/4" (3.2 cm) ID	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 2N0256-G2 - 1 1/4" (3.2 cm) ID (con cable de control)	◆	◆	◆	
	Pieza #: 2N0256-G3 - 1 1/4" (3.2 cm) ID (con tubería de aire)				◆
	Anillo de fijación del cable de conexión Se requiere sólo un anillo de fijación del cable de conexión para toda la manguera.				
	Pieza #: 3N0087 - 1 1/4" de diámetro interior (para manguera de 3/4")	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 3N0088 - 1 1/2" de diámetro interior (para manguera de 1")	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 3N0089 - 1 13/16" de diámetro interior (para manguera de 1 1/4")	◆	◆	◆	◆

Mangueras, cables y conectores

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Cable de control de 5 pin Sección de 10' (3,04 m) y 20' (6,1 m). Utilizado para conectar el interruptor a distancia remoto, el pedal o la caja interconectora de interconexión de doble disparador doble a las partes limpiadoras de la unidad de limpieza.				
	Pieza #: 3G0072 (10' – 3,04 m)	◆	◆	◆	
	Pieza #: 4G0819 (20' – 6,1m)	◆	◆	◆	
	Conjunto de tubos de control Sección de 20' (6,1m) Utilizado para conectar el interruptor de pedal o la caja de interconexión de doble disparador a la unidad de limpieza.				
	Pieza #: 2N0213				◆
	Manguera de aire 7,6 m (25') de sección 2,5 cm (1") ID 20,7 bar (300 psi) Utilizada para transportar el aire comprimido del compresor o la red a la unidad de limpieza. Incluye un adaptador giratorio. *Para cada sección de manguera pedida, pida un Whip Check!				
	Pieza #: 2N0199	◆	◆		◆
	Pieza #: 2N0146-G1			◆	
	Whip Check (cable de seguridad para mangueras de aire) Protege al operador en caso de desconexión involuntaria de la manguera. Se recomienda tener un whip check para cada conexión de manguera.				
	Pieza #: 4Z0051	◆	◆	◆	◆
	Diversor de flujo Divide un chorro de limpieza en dos para limpiar y simultáneamente mantiene la integridad de los pellets. * Se requiere también la Caja de Interconexión de Doble Disparador, Pieza #: 2G1157. * El interruptor del aplicador de "Sólo Aire" no funcionará si se está utilizando el Diversor de flujo.				
	Pieza #: 2E0320 – 1 ¼" (3,2 cm) de flujo a 2 mangueras de 1" (2,5 cm)	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 2E0319 – 1 ½" (3,8 cm) de flujo a 2 mangueras de 1 ¼" (3,2 cm)	◆	◆	◆	◆
	Caja interconectora de interconexión de doble disparador doble Se utiliza con el Diversor de flujo.				
	Pieza #: 2G1157	◆	◆	◆	◆

Mangueras, cables y conectores

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Adaptadores JIC Utilizados para conectar la manguera a la máquina limpiadora y/o para conectar extensiones a ciertas boquillas.				
	Pieza #: 12HTX-S - 3/4" (1.9 cm) JICM	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 16HTX-S - 1" (2.5 cm) JICM	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 20HTX-S - 1 1/4" (3.2 cm) JICM	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 16-12TRBTX-S - 1" (2.5 cm) JICF a 3/4" (1.9 cm) JICM	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 5N0013 - 1" (2.5 cm) JICM a 3/4" (1.9 cm) JICM Aerodinámico	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 5N0004 - 1 1/4" (3.2 cm) JICF a 1" (2.5 cm) JICM Aerodinámico	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 5N0003 - 1 1/4" (3.2 cm) JICM a 1" (2.5 cm) JICM Aerodinámico	◆	◆	◆	◆

Filtros y reguladores

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Regulador externo de presión Controle la potencia de su limpieza con un regulador de presión montado exteriormente. Desmontable en la máquina de limpieza.				
	Pieza #: 2M0025-G1 (presión baja)	◆	◆		◆
	Pieza #: 2M0025-G2 (presión alta)	◆	◆		◆
	Regulador interno de baja presión Regulador de presión montado interiormente. Controle la potencia de su limpieza con este regulador interno de presión. Incluye un ajuste del piloto para su instalación en el panel de control.				
	Pieza #: 2M0025-G11	◆			
	Pieza #: 2M0025-G7		◆		
	Pieza #: 2M0025-G3				◆
	Filtro de aire coalescente (CAF) exterior Diseñado para eliminar grandes cantidades de agua, aceite, óxido y otras partículas del aire de impulsión.				
	Pieza #: 2M0022-G7			◆	

Accesorios

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Enfriador Proporciona la seguridad de poder disponer de aire limpio y seco para limpiar.				
	Part #: 2M0023-G1	◆	◆	◆	◆
	Aceite lubricante 1 cuarto (litro) de aceite de calidad alimentaria (FMO-150-AW).				
	Pieza #: 4Z0617				◆
	Bolsa de reciclaje de hielo seco Bolsa plegable utilizada para capturar el hielo seco no utilizado que está propulsado al inclinar la tolva (disponible sólo para Aero HP). <i>* Sólo disponible en la versión HP</i>				
	Pieza #: 3T0138	◆			
	Contenedor de cable Montado sobre el equipo de limpieza para guardar el cable eléctrico durante el transporte y almacenamiento.				
	Pieza #: 2J0229	◆	◆		
	Soporte giratorio para manguera Utilizado para colgar las mangueras durante el almacenamiento o el transporte del sistema de limpieza. Orientación universal en Aero 40/80, orientación izquierda/derecha en Aero C100 (enfrente del panel de control).				
	Pieza #: 2J0228-G1 (cantidad 1)	◆	◆		
	Pieza #: 2J0236-G5 lado derecho				◆
	Pieza #: 2J0236-G6 lado izquierdo				◆
	Soporte de boquilla El soporte de boquilla garantiza de manera segura el almacenamiento de las boquillas que no se están utilizando. Se puede montar el soporte directamente en el equipo de limpieza.				
	Pieza #: 3J0897	◆	◆		◆
	Cable de extensión y enrollador Cable eléctrico de 50' (15,2 m) utilizado cuando se requiere una longitud adicional de cable. <i>* Contacte con el Servicio al Cliente para otras opciones de voltaje.</i>				
	Pieza #: 2H0017-G1 (110 Voltios)	◆	◆	◆	

Accesorios

		Aero 80 Series	Aero 40 Series	Aero V	Aero C100
	Cable de unión a masa Conecta la manguera a la pieza que se está limpiando, estableciendo un puente para evitar la descarga electrostática.				
	Pieza #: 2G1307 – (40'/12,2 m) para utilizar con mangueras de chorro estándares	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 2G1282- (20'/ 6,1m) para utilizar con mangueras Urebrade y Kevlar	◆	◆	◆	◆
	Enrollador de puesta a tierra retráctil Se puede montar 6,1 m (30") de cable retráctil en la parte inferior del equipo de limpieza. El cable para poner a tierra la pieza en la que se está trabajando a través del equipo de limpieza y reduce la carga electrostática.				
	Pieza #: 2G1284				◆
	Envoltorio de manguera Envoltorio Velcro utilizado para ayudar al control y almacenamiento de sus mangueras.				
	Pieza #: 4Z0597	◆	◆	◆	◆
	Cargador de manguera Soporte de goma duradera con tiras de tela para ayudar a colgar y transportar mangueras al moverlas o almacenarlas.				
	Pieza #: 4Z0590	◆	◆	◆	◆
	Manga anti-incendio Se recomienda su uso cuando la manguera de chorreado esté expuesta a temperaturas superiores a 180°F (82.26° C). Permite cubrir superficies de manguera de 1,2 m (4") a 6,1m (20") sujetas a temperaturas elevadas.				
	Pieza #: 4N0094 – ¾" (1,9 cm)	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 4N0152 – 1" (2,5 cm)	◆	◆	◆	◆
	Pieza #: 4N0153 – 1 ¼" (3,2 cm)	◆	◆	◆	◆
	Equipo de seguridad Equipo de seguridad recomendado para utilizar con los equipos de limpieza criogénica. Cumple con las normas de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA) de los Estados Unidos para la protección del operador contra el ruido (junto con el uso de tapones para los oídos debidamente homologados). El equipo incluye los elementos siguientes: - 100 juegos de tapones para los oídos - 2 protectores auditivos - Escudo protector para los ojos - Guantes pala para manipulación de bloques de hielo seco - Pala para manipulación de bloques de hielo seco				
	Pieza #: 2Z0001	◆	◆	◆	◆

Oficinas Centrales

Loveland, OH EE.UU
+1 800.337.9423

Oficinas Europeas

Zolder, Bélgica
+32 (0) 1353 9547

Alemania

Weinsheim, Alemania
+49 (0) 6551 96060

Canadá

Ontario, Canadá
+1 800.337.9423 x501

América Latina

Monterrey, NL Mexico
+52 (81) 1097 0445

Oriente Medio

Zolder, Bélgica
+32 (0) 1353 9547

Asia-Pacífico

Tokyo, Japón
+81 3 4360 8347

España

Pozuelo de Alarcón, Madrid
+34 91 426 79 63



Cold Jet®
www.coldjet.com