

# Série Aero Catalogue des produits



# Série Aero

### Machines de Nettoyage Cryogénique

Ce catalogue regroupe tous les articles et références de l'offre Cold Jet Aero à la date de production de ce catalogue. Les photos ne sont pas contractuelles et peuvent différer des produits en cours de distribution. Cold Jet enverra toujours la dernière version de chaque pièce. Les factures reflèteront toujours la dernière révision de la référence produit. Cold Jet n'est pas responsable des erreurs typographiques ou changements des spécifications présentées. Vérifiez la version la plus récente de ce document sur www.coldjet.com. Contactez votre représentant Cold Jet pour des renseignements actualisés.

#### Notes

- Les systèmes de nettoyage cryogénique Aero utilisent des pellets de glace carbonique en standard Ø3 mm.
- La consommation d'air dépend de la pression de projection.
- Les données sur la consommation d'air pour toutes les buses sont approximatives et sans garantie.
- La pression de projection peut différer de la pression de fonctionnement et peut varier pendant l'utilisation du système de dosage breveté.
- Système d'alimentation breveté: la neige, la glace carbonique et des petites particules peuvent être perdues et tomber au sol.
- Pour des questions techniques, veuillez consulter les ingénieurs d'application Col Jet.

#### Contacts généraux:

Siège social Étas-Unis: +1 513 831 3211

+1 800 337 9423

Amérique latine: +52 (81) 1097 0445

Allemagne: +49 (0) 6551 9606 0

Siège Social Europe: +32 (0) 1353 9547

Moyen-Orient: +32 (0) 1353 9547

Canada: +1 800 337 9423 x501

Asie/Pacifique: +81 3 6869 2665

#### **HOTLINE** client:

Étas-Unis/Canada: +1 800 777 9101 Europe: +32 (0) 1353 9659 Allemagne: +49 (0) 6551 9606 14 Tous les autres locations: +1 513 576 8981

#### HOTLINE client en-dehors des heures de

#### bureau:

Étas-Unis/Canada: +1 800 777 9101 Tous les autres locations: +1 513 576 8981

#### **Email:**

Étas-Unis

& tous les autres locations: service@coldjet.com
Europe: service.eu@coldjet.com

# Aero 80FP

# Série Aero 80 FP Systèmes de Nettoyage Cryogénique

Les unités de nettoyage cryogénique de la série Aero 80 FP sont livrées complètes avec les articles suivants:

- Un flexible de projection 1" (2,5cm)
- · Un flexible d'air
- · Un applicateur XP robuste
- · Kit d'accessoires de luxe
- · Une buse adaptée aux besoins de nettoyage
- Câble de décharge d'électricité statique et une bobine de mise à la terre avec enrouleur
- · Rangement du câble électrique
- Support de buse
- · Sangle de rangement des flexibles avec poignée



Modèle: Aero 80FP Ref. #: 2A0292

# SPÉCIFICATIONS Aero 80FP

Capacité de la trémie ...... 36.4 kg

Type de la trémie ...... Isolée et inclinable

Agitation ...... Avancée: percuteur, concasseur et 2 vibrateurs électriques

Chargeur ...... Chargeur avancé radial

Rotor ...... Renforcé, Acier Inoxydable Revêtu

Régulateur de pression ...... Interne

Débit de glace variable ...... 0 à 3.2 kg/min.

Pression de tir ...... 1.4 à 20.7 bar

Pression d'alimentation ...... 4.5 à 20.7 bar

Débit d'air comprimé de la buse ........ 1.4 à 4.7 m³/min at 5.5 bar

Poids ...... 176 kg

Dimensions (LxlxH) ...... 109 cm x 52 cm x 118 cm

Garantie 12 mois (extensions possibles)

# Aero 40FP

# Série Aero 40 FP Systèmes de Nettoyage Cryogénique

Les unités de nettoyage cryogénique de la série Aero 40 FP sont livrées complètes avec les articles suivants:

- Un flexible de projection 1" (2,5cm)
- · Un flexible d'air
- Un applicateur XP robuste
- Une buse adaptée aux besoins de nettoyage
- · Câble de décharge d'électricité statique
- Support de buse
- · Sangle de rangement des flexibles avec poignée



Modèle: Aero 40FP Ref #: 2A0290

### SPÉCIFICATIONS Aero 40FP

Garantie 12 mois (extensions possibles)

# Aero **C100**

# Aero C100 Dry Ice Blast Cleaning System

Le système de nettoyage cryogénique C100 offre une performance Aero dans une conception pneumatique. Les unités sont livrées complètes avec les articles suivants:

- Un flexible de projection 1" (2,5cm)
- · Un flexible d'air
- Applicateur pneumatique sans lampe
- Une buse adaptée aux besoins de nettoyage
- Câble de décharge d'électricité statique
- Poignée de buse
- Sangle de rangement des flexibles avec poignée
- 1 quart de litre d'huile



Ref. #: 2A0155 - Aero C100

### SPÉCIFICATIONS Aero C100

Capacité de la trémie ...... 45.5 kg

Débit de glace variable ...... 0 à 3.2 kg/min.

Pression de tir

avec régulateur de pression facultatif ........ 1.4 à 9.7 bar

sans régulateur de pression ...... 4.5 à 9.7 bar

Débit d'air comprimé de la buse ...... 1.4 à 4.7 m³/min à 5.5 bar

Poids ...... 113.4 kg

Garantie 12 mois (extensions possibles)



## XP Expérience de l'Utilisateur Totale

Avec des décennies de leadership mondial et des milliers de solutions uniques installées dans le monde entier, nous continuons de tirer parti de l'étendue et du coeur de nos applications et de l'expérience du client pour conduire de nouveaux développements de produits et solutions. Avec nos derniers développements, nous avons concentré nos efforts sur vos besoins. Nos clients ont demandé des améliorations, c'est pourquoi nous livrons nos machines avec de nouveaux accessoires conçus pour privilégier l'ergonomie, la sécurité et la facilité d'utilisation.

#### Vous demandez. Nous livrons.

Les accessoires 'XP Expérience de l'utilisateur totale' offre:

#### **Ergonomie/Confort**

Amélioration de l'ergonomie et reduction du poids pour une projection plus longue et plus confortable.

#### **Flexibilité**

Amélioration de la souplesse des flexibles et de leur rayon de courbure, ce qui permet à l'utilisateur final de nettoyer plus confortable et à des angles difficiles.

#### **Vitesse**

La technologie brevetée 'SureFlow' avec des raccords rapides, offrant un démarrage et un arrêt rapide et un temps d'arrêt réduit.

#### Sécurité

Nous dépassons les normes de sécurité en ajoutant des indicateurs visibles et tactiles, des interrupteurs hermétiques et des choix de mode de fonctionnement.

#### Fiabilité/Durabilité

Une fiabilité accrue grâce à des tests très strictes, ce qui permet de réaliser des économies et d'augmenter la longévité des équipements.

#### **Performance**

Applicateur amélioré avec des interrupteurs deux positions, des commutateurs électriques scellés, une coque dure avec des canaux de dispersion de l'eau conçus pour protéger contre l'humidité, le gravier et les chutes.

#### **Précision**

Maintenant, les accessoires de précision MicroClean peuvent être ajout aux systèmes Cold Jet traditionnels. Ils ont ainsi une précision accrue et peuvent atteindre des endroits qui leurs étaient inaccessibles.

# **EXPERIENCE PERFORMANCE**

### Applicateur Performance

- Interrupteur deux positions pour la protection contre les chutes, des contrôles de projections identifiés, une LED visible pour que votre équipe sachent quand le système est prêt à l'emploie
- Des commutateurs électriques scellés, une coque dure, des canaux de dispersion de l'eau conçus contre l'humidité, le gravier et les chutes
- Deux lampes de qualité industrielle, intégrées pour illuminer votre surface, permettant de couvrir la plupart de la zone
- La recherche axée sur le développement d'une poignée et d'un interrupteur ergonomique, ainsi que sur une répartition optimale du poids
- Un port d'accessoire supplémentaire ce qui est parfait pour une lampe supplémentaire, une camera GoPro pour les besoins marketing ou une position industrielle pour guider l'applicateur facilement, sans assumer le flexible



# **EXPERIENCE** FLEXIBILITÉ

# Flexible de projection en silicone 8FT & 20FT

- Les flexibles de projection Cold Jet les plus légers et les plus flexibles, à partir de 4,5 kg
- Gardez vos flexibles propres et légers avec une enveloppe extérieure qui repousse l'humidité et s'essuie facilement après utilisation
- Quand vous projetez avec un flexible prolongé, vous simplement fixez le flexible de projection en silicone 8 FT à l'applicateur pour une expérience de projection plus légère et plus agréable



# **EXPERIENCE PRÉCISION**

### Kit de précision

 Maintenant vous pouvez maximiser l'ergonomie en ajoutant les accessoires de précision MicroClean aux systèmes de pellets et projeter dans des zones difficiles à atteindre par des systèmes traditionnels

### **EXPERIENCE** SUREFLOW

### Des raccords de déconnexion rapide 'SureFlow'

- Gagnez du temps en connectant vos flexibles de projection et vos applicateurs avec des raccords de déconnexion rapide 'SureFlow' ultra légers
- Les raccords sont personallisés aérodynamiquement pour assurer un flux optimal des particules à travers les raccords, en maintenant l'intégrité des particules pour une performance maximale
- Les raccords de déconnexion rapide 'SureFlow' sont démontables pour que l'utilisateur final puisse continuer d'utiliser les raccords sur les flexibles de remplacement



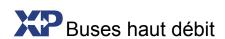
Les buses Aero Cold Jet sont conçues pour maximiser les performances, pour n'importe quelle application. Nettoyage de surface ou précision, zones difficiles d'accès ou de taille réduite, notre gamme de buses disponibles dépassera vos attentes. Les paramètres de fonctionnement recommandés pour chaque buse sont indiqués dans les tableaux correspondants. Les buses notées (\*) sont recommandées pour une pression de projection > 9,7 bar. La poignée de maintien recommandée est notifiée lorsqu'utilisable.

#### Buses standard et bas débit

Ces buses droites ont une consommation d'air standard à de  $2.8m^3$ /min ou moins à 5.5 bar.



Buse	Référence #	Consommation d'air	Largeur de projection	Consommation de glace carbonique	Longueur	Matière	Poignée de maintien
1065.6	5E0421	50cfm @ 80psi (1.4m³/min @ 5.5 bar)	0.6" (1.5 cm)	1-3 lbs/min (0.5-1.4 kg/min)	6" (15.2 cm)	Aluminium Anodisé	n/a
110S.6	5E0180	50cfm @ 80psi (1.4m³/min @ 5.5 bar)	0.6" (1.5 cm)	1-3 lbs/min (0.5-1.4 kg/min)	10" (25.4 cm)	Aluminium Anodisé	2E0209
1235.7	5E0179	50cfm @ 80psi (1.4m³/min @ 5.5 bar)	0.7" (1.8 cm)	1-3 lbs/min (0.5-1.4 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminium Anodisé	2E0209
310S.5	5E0233	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	0.45" (1.1 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	10" (25.4 cm)	Aluminum	2E0275
31251	5E0156	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	12" (30.5 cm)	Aluminum	2E0289
323S1	5E0175	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0209
312S2	5E0159	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1.8" (2.5 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	12" (30.5 cm)	Aluminum	2E0289



Ces buses droites ont une consommation d'air supérieure à 2,8m³/min entre à 5,5 bar.



507S2











Buse	Référence #	Consommation d'air	Largeur de projection	Consommation de glace carbonique	Longueur	Matière	Poignée de maintien
507S2	5E0141	165cfm @ 80psi (4.7m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	2" (5.1 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	7" (17.8 cm)	Aluminum	n/a
510S.6	5E0232	140cfm @ 80psi (3.9m³/min @ 5.5 bar)	0.6" (1.5 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	10" (25.4 cm)	Aluminum	2E0209A
503M.8 (MERN Technology)	5E0095	150cfm @ 80psi (4.2m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	0.6" (1.5 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	3" (7.6 cm)	Aluminum	n/a
505M.8 (MERN Technology)	5E0108	150cfm @ 80psi (4.3m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	0.6" (1.5 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	5" (12.7 cm)	Aluminum	2E0209
508M.8 (MERN Technology)	5E0107	150cfm @ 80psi (4.3m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	0.6" (1.5 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	8" (20.3 cm)	Aluminum	2E0209
523M1 (MERN Technology)	5E0138	150cfm @ 80psi (4.3m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0209
523P1	5E0167	150cfm @ 80psi (4.3m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	23" (58.4 cm)	Polymère	2E0289
523S3	5E0190	165cfm @ 80psi (4.7m³/min @ 5.5 bar)	3" (7.6 cm)	4-6 lbs/min (1.8-2.7 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0287
533S1 *	5E0161	150cfm @ 80psi (4.3m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	33" (83.8 cm)	Aluminum	2E0209
533S2 *	5E0164	150cfm @ 80psi (4.3m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	2" (5.1 cm)	4-6 lbs/min (1.8-2.7 kg/min)	33" (83.8 cm)	Aluminum	2E0289

<sup>\*</sup> Les buses marquees de (\*) sont recommandées pour une utilisation à des pressions supérieures à 9,7 bars. Les buses haut débit ne sont pas disponible avec l'Aero.



Grâce aux technologies brevetées MERN et nouvelle fragmentation variable, vous avez le pouvoir de contrôler l'agression de la buse pour atteindre le meilleur résultat parmi la gamme des réglages disponibles. "the most ever from a single nozzle"





Buse	Référence #	Consommation d'air	Largeur de projection	Consommation de glace carbonique	Longueur	Matière	Poignée de maintien
110V.6	5E0386	50cfm @ 80psi (1.4m³/min @ 5.5 bar)	0.6" (1.5 cm)	1-3 lbs/min (0.5-1.4 kg/min)	10" (25.4 cm)	Aluminum	2E0289
123V.7	5E0387	50cfm @ 80psi (1.4m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	0.7" (1.8 cm)	1-3 lbs/min (0.5-1.4 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0209
312V1	5E0446	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	12" (30.5 cm)	Aluminum	2E0289
312V2	5E0274	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1.8" (4.6 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	12" (30.5 cm)	Aluminum	2E0289
323V1	5E0464	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0209
323V2	5E0252	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	2" (5.1 cm)	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0289
508V.8	5E0272	150cfm @ 80psi (4.3m³/min @ 5.5 bar)	0.6" (1.5 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	8" (20.3 cm)	Aluminum	2E0289
523V2	5E0238	150cfm @ 80psi (4.3m³/min @ 5.5 bar)	2" (5.1 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0289
523V3	5E0381	150cfm @ 80psi (4.3m³/min @ 5.5 bar)	3" (7.6 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0287
523V4	5E0257	150cfm @ 80psi (4.3m³/min @ 5.5 bar)	4" (10.2 cm)	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	23" (58.4 cm)	Aluminum	2E0287



Ces buses ont des configurations variées pour des applications spécifiques et fonctionnent avec une consommation en air notifiée dans le tableau ci-dessous.



Buse	Référence #	Consommation d'air	Largeur de	Fente de	Consomma-	Longueur	Angle	Matière
			projection	projection	tion de glace carbonique		79.0	
112HK	2E0361	70cfm @ 80psi (2.0m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	0.25" (0.6 cm)	n/a	1-3 lbs/min (0.5-1.4 kg/min)	12" x 2" (30.5 x 5.1 cm)	160°	Acier plastifié
114P.5	5E0183	70cfm @ 80psi (2.0m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	0.25" (0.6 cm)	n/a	1-3 lbs/min (0.5-1.4 kg/min)	10.3" (26.2 cm)	straight	Polymère
307A135V.8	2E0328	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	0.75" (1.9 cm)	Verticale	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	7.3" X 6.3" (18.6 x 16 cm)	135°	
307A45H1	2E0349	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	Horizontale	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	7.3" x 5" (18.5 x 12.7 cm)	45°	
307A90H.8	2E0326	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	0.75" (1.9 cm)	Horizontale	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	7" x 5.3" (17.8 x 13.5 cm)	90°	Acier plastifié
307A90V1	2E0329	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	Verticale	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	7.3" x 7" (18.6 x 17.8 cm)	90°	
308A45H.8	2E0324	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	0.75" (1.9 cm)	Horizontale	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	7.7" x 3.5" (19.6 x 8.9 cm)	45°	
308A45V.8	2E0325	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	0.75" (1.9 cm)	Verticale	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	7.8" x 3.5" (19.8 x 8.9 cm)	45°	
309A45H.8	5E0094	120cfm @ 80psi (3.4m³/min @ 5.5 bar)	0.75" (1.9 cm)	Horizontale	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	8.9" x 4" (22.6 x 10.2 cm)	45°	Aluminum
317A90H1	2E0327	100cfm @ 80psi (2.8m³/min @ 5.5 bar)	1" (2.5 cm)	Horizontale	2-4 lbs/min (0.9-1.8 kg/min)	16.6" x 3.4" (42.2 x 8.6 cm)	90°	Acier plastifié
509C	2E0411	150cfm @ 80psi (4.3m <sup>3</sup> /min @ 5.5 bar)	n/a	n/a	3-5 lbs/min (1.4-2.3 kg/min)	9" (22.9 cm)	22 <sup>°</sup> cone	Multiple

# Rallonge de buses

Ces tubes servent à rallonger les buses avec une perte de charge minimale lors d'accès éloignés. Se raccordent directement à la buse et à l'applicateur à l'aide de raccords adaptés (en option).

	Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100
Rallonge de buses (pour des buses au la DE 3/4" (1,9 cm) Raccord fileté Disponible en 25,4 cm, 50,8 cm et 76,2 cm de long. Recommandé pour l'utilisation de buses avec un débit < 2,8 m3/min à 5,5 la Acier inoxydable		nedium	débit)	
Référence #: 3E0715 - Longueur	<b>*</b>	•	•	•
Rallonge de buses (pour des buses au r  DE 1" (2,5 cm) Raccord fileté Disponible en 25,4 cm, 50,8 cm et 76,2 cm de long. Recommandé pour l'utilisation de buses avec un débit > 2,8 m3/min à 5,5 th Aluminium		et hau	t débit)	
Référence #: 3E0633 - Longueur	•	•	•	<b>♦</b>



		Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100
The state of the s	Module Changement Rapide (MCR)	JICF			
0	Permet des changements de buse rapides et en toute sécurité. Convient à toutes les buses, avec des coupleurs et des raccords d'e	extrémité appropriés.			
	Référence #: 2E0360 - 3/4" (1.9 cm)	•	•	•	•
<b>S</b>	Adaptateur 3/4" (1,9 cm) JICM Utilisé pour monter les buses JICF et les rallonges de buses 3/4" (1, Aluminium	9 cm) sur l'applicate	ur avec MCR		
	Référence #: 3E0729	•	•	•	•
3	Adaptateur  1" (2.5 cm) JICM  Permet le montage des rallonges de buses 1" (2,5 cm) sur l'applica Aluminium	teur avec MCR.			
	Référence #: 3E0976	•	•	•	•
	Base de buse 3/4" (1,9 cm) JICM Raccordement de la rallonge de buse 3/4" (1,9 cm) sur les buses. Aluminium				
	Référence #: 2E0477	•	•	•	•
	Base de buse  1" (2,5 cm) JICM Raccordement de la rallonge de buse 1" (2,5 cm) sur les buses. Aluminium				
	Référence #: 2E0420	•	•	•	•
Q	Poignée de buse  Montée sur les buses afin de faciliter la tenue pendant le nettoyage.				
	Référence #: 2E0275 - 3/4" (1.9 cm) OD	•	•	•	•
	Référence #: 2E0209 -1" (2.5 cm) OD	•	•	•	•
	Référence #: 2E0289 - 1 3/16" (3 cm) OD	•	•	•	•
7	Poignée de buse  Montée sur les buses afin de faciliter la tenue pendant le nettoyage.  En forme de pince (utilisé avec 523S3 et 523V4)				
	Référence #: 2E0287	•	•	•	•



		Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100
	Applicateur Performance			•	
	Deux déclencheurs pour la protection contre les chutes, des contrôles de projectio sache quand le système est prêt à l'emploie. Des commutateurs électriques scellé de l'eau conçus pour se protéger contre l'humidité, le gravier et les chutes. Deux la votre surface, permettant de couvrir la plupart de la zone. Le développement axée conception de déclenchement avec une distribution du poids approprié rendent ce plémentaire ce qui est parfait pour une lampe supplémentaire, une camera GoPro pour guider l'applicateur facilement, sans user le flexible.	es, une coque e ampes de qual s sur la recher et applicateur p	externe et dure ité industrielle, che de la poigr lus confortable	, des canaux o intégrées pour née ergonomic . Un port d'acc	de dispersi illuminer que et la cessoire su
	Référence #: 2E0797 Standard sur Aero 40FP	•	•		
	Applicateur Robuste  Applicateur léger à 'centre de gravité abaissé' réduisant la fatigue du bras d'Interrupteur de sécurité. Un commutateur offre la possibilité de tirer de l'air carbonique lors du nettoyage. Module de changement rapide des buses, si peut-être fixée à l'applicateur pour illuminer la zone à nettoyer.	seul en purg	e du système	-	
	Référence #: 2E0425-G1 (Applicateur sans lampe)	•	•		
	Référence #: 2E0425-G2 (Applicateur avec lampe) Standard pour l'Aero Aero 80FP	•	•		
=	Applicateur Pneumatique	•	•	•	
(I)	carbonique lors du nettoyage. Module de changement rapide des buses, si peut-être fixée à l'applicateur pour illuminer la zone à nettoyer.  Référence #: 2E0426-G1 (Applicateur sans lampe) Standard pour l' Aero C100	mple et sécu	risé. Une lam <sub>l</sub>	pe de qualité	militaire
	Référence #: 2E0426-G2 (Applicateur avec lampe: photo ci-contre)				•
	Applicateur Compact  Parfait pour les applications difficiles d'accès, ou longues période de tir en vient parfaitement aux applications et environnements difficiles. 2 modes d' lumineuse et autonomie. Disponible aussi en kit retrofit pour les applicateur	illumination p	our une maîtı	-	
	Référence #: 2E0469-G1 (Applicateur compact sans éclairage connexion 1")	•	•	•	
	Référence #: 2E0469-G2 (Applicateur compact avec éclairage connexion 1")	•	•	•	
	Référence #: 2E0469-G5 (Applicateur compact sans éclairage connexion 3/4") Standard pour l'Aero	•	•	•	
	Référence #: 2E0469-G6 (Applicateur compact avec éclairage connexion 3/4")	•	•	•	
	Référence #: 2E0751 Kit déclairage (lampe, demi-coquille, vis de fixation)	•	•	•	
	Applicateur pour accès difficile				
	Léger et d'un encombrement réduit pour un meilleur contrôle du nettoyage sécurité.	dans des en	droits difficile	d'accès.Inter	rupteur d
	Référence#: 2E0447 (inclusive MCR)	•	•	•	



		Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100				
	Commande au pied  Elimine le besoin d'une commande manuelle. Permet le raccord direct de l ficiles. Pédale de sécurité de type "homme-mort".	a buse au flex	tible de projec	tion pour des	s accès dif-				
	Référence #: 2G1070	•	•	•					
	Commande à distance  3/4" (1.9 cm) JICM  Utilisée avec les buses JICF 3/4" (1,9 cm) et les rallonges de buses quand	ils sont utilisé	es avec un app	Dlicateur ou ι	ın MCR.				
	Référence #: 2G1137	•	•	•					
	Câble de contrôle 5 fiches  Longueur de 3,04 m et 6,1 m  Sert à relier la commande (à main ou pied) ou le 'dual trigger interconnect box'.								
	Référence #: 3G0072 (10' - 3.04 m)	•	•	•					
	Référence #: 4G0819 (20' - 6.1 m)	•	•	•					
	Répartiteur de débit  Divise en deux le flux de projection pour un tir double en simultané sans al  * La boîte d'interconnexion pour 2 gâchettes est nécessaire. Réf. #: 2G115  * La fonction "Air seul" de l'applicateur ne fonctionnera pas en cas d'utilisat	7							
6,	Référence #: 2E0320 - divise un tuyau de 1"1/4 (3,2 cm) en 2 tuyaux de 1" (2,5 cm)	•	•	•	•				
	Référence #: 2E0319 - divise 1 tuyau de 1"1/2 (3,8 cm) en 2 tuyaux de 1"1/4 (3,2 cm)	•	•	•					
	Boîte d'interconnexion pour 2 gâchettes  Utilisé avec le répartiteur de débit.		•						
A.	Référence #: 2G1157 (montré)	•	•	•					
-0-	Référence #: 2N0214								



\* Un collier pour le câble de protection aux décharges électrostatiques est nécessaire par ensembles de flexibles de projection complets (et non pas un par section installée).

	Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100
Flexible de projection en silicone				
Les flexibles de projection Cold Jet les plus légers et les plus flexibles, à pa gers avec une enveloppe extérieure qui repousse l'humidité et s'essuie faci un flexible prolongé, vous fixez simplement le flexible de projection en silico projection plus légère et plus agréable.	lement après	utilisation. Qu	uand vous pr	ojetez ave
Référence #: 80855-002 - 8' (2.4 m) long, 3/4" (1.9 cm) ID, w/ 1" (2.5 cm) to 3/4" (1.9 cm) reducer	•	•	•	
Référence #: 5N0072 - 20' (6.1 m) long, 3/4" (1.9 cm) ID	•	•	•	
Référence #: 5N0074 - 8' (2.4 m) long, 1" (2.5 cm) ID	•	•	•	
Référence #: 80858-002 - 20' (6.1 m) long, 3/4" (1.9 cm) ID, w/ 1" (2.5 cm) to 3/4" (1.9 cm) reducer	•	•	•	
Référence #: 5N0086 -20' (6.1 m) long, 1" (2.5 cm) ID	<b>*</b>	•	<b>*</b>	
Référence #: 2N0307-G3 - 1" (2.5 cm) ID (with Air Tubing)				•
20' (6.1 m) Section Conçu pour éliminer les étranglements et les congélations pendant la projec	ction. Évalué	à 20,7 bar.		
Référence #: 2N0254-G1 - 3/4" (1.9 cm) ID	•	<b>*</b>	•	<b>*</b>
Référence #: 2N0254-G2 - 3/4" (1.9 cm) ID (avec câble de côntrole)	•	<b>*</b>	•	
Référence #: 2N0254-G3 - 3/4" (1.9 cm) ID (with Air Tubing)				<b>♦</b>
Référence #: 2N0255-G1 - 1" (2.5 cm) ID	•	•	•	•
Référence #: 2N0255-G2 - 1" (2.5 cm) ID (avec câble de côntrole)	•	•	•	
Référence #: 2N0255-G3 - 1" (2.5 cm) ID (with Air Tubing)				•
Référence #: 2N0256-G1 - 1 1/4" (3.2 cm) ID	•	•	•	•
Référence#: 2N0256-G2 - 1 1/4" (3.2 cm) ID (avec câble de côntrole)	•	•	<b>*</b>	
1 ' ' '				

# Connecteurs des flexibles de projection

	Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100
Des raccords de déconnexion rapide 'Sı	ureFlow	<i>'</i>		
Gagnez du temps en connectant vos flexibles de projection et vos applicateu 'SureFlow' ultra légers. Les raccords sont personallisés aérodynamiquement des raccords, en maintenant l'intégrité des particules pour une performance 'SureFlow' sont démontable pour que l'utilisateur puisse continuer d'utiliser	pour assurer maximale. Les	un plein flux d raccords de	les particules déconnexion	à travers rapide
Référence #: 4N0679 - 1" (2.5 cm) JICM Connecteur Femelle	•	•	•	•
Référence #: 4N0680 - 1" (2.5 cm) JICM Connecteur Mâle	•	•	•	•
Référence #: 4N0681 - 1" (2.5 cm) Male Flange Mount	•	•	•	•
Référence #: 4N0675 - 3/4" (1.9 cm) JICM Connecteur Mâle	•	•	•	<b>*</b>
Référence #: 4N0674 - 3/4" (1.9 cm) JICM Connecteur Femelle	•	•	•	•
Référence #: 4N0676 - 3/4" (1.9 cm) Male Flange Mount	•	•	•	•
Référence #: 12HTX-S - 3/4" (1.9 cm) JICM			•	
Référence #: 16HTX-S - 1" (2.5 cm) JICM	•	•	•	•
Référence #: 20HTX-S - 1 1/4" (3.2 cm) JICM	•	•	•	•
Référence #: 16-12TRBTX-S - 1" (2.5 cm) JICF à 3/4" (1.9 cm) JICM	•	•	•	
Référence #: 5N0013 - 1" (2.5 cm) JICM à 3/4" (1.9 cm) JICM Aerody-	_	_		•
namique	▼	▼	•	<b>*</b>
	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	* *
namique  Référence #: 5N0004 - 1 1/4" (3.2 cm) JICF à 1" (2.5 cm) JICM Aerody-	* *	* *	* *	* * *
namique  Référence #: 5N0004 - 1 1/4" (3.2 cm) JICF à 1" (2.5 cm) JICM Aerodynamique  Référence #: 5N0003 - 1 1/4" (3.2 cm) JICM à 1" (2.5 cm) JICM Aerody-	* * * *	*	*	*



		Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100
LOW	Régulateur de pression externe amovible Permet de contrôler l'agressivité du nettoyage. Controllez votre agressivité externe. Démontable sur la machine de projection.		avec un régu	lateur de pre	ssion
	Référence #: 2M0025-G1 (Basse pression)			<b>*</b>	<b>*</b>
	Référence #: 2M0025-G2 (Haute pression)			<b>*</b>	<b>*</b>
•	Régulateur de pression interne  Contrôlez votre agression de projection avec ce régulateur de pression inte Comprend un rajustement pilote pour un placement sur le panneau de com Standard pour l' Aero 40FP et l'Aero 80FP.				
	Référence #: 2I0410	•	•	•	<b>*</b>

# **Accessoires**

	Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100
Refroidisseur d'air Recommandé si de l'air sec n'est pas disponible.				
Référence #: 2M0023-G1	•	•	•	•
Huile de qualité alimentaire  1 litre d'huile, qualité alimentaire.				
Référence #: 4Z0617				•
Flexible d'air comprimé  Longueur de 7,6 m, diamètre 1" (2,5 cm) ID 20,7 bar  Utilisé pour l'alimentation en air comprimé de l'unité de projection. Compres  Pour chaque flexible commandé, commandez un cordon de sécurité!	nd des raccor	ds pivotants.		
Référence #: 2N0199	•	•	•	•
Cordon de sécurité (anti fouettement)  Protège l'opérateur en cas de déconnexion du flexible.  Il est recommandé d'avoir un cordon de sécurité pour chaque extrémité de	flexible.			
Référence #: 4Z0051	•	•	•	•



Référence #: 2E0795

. 1	Compartiment pour les buses et les a	ccessoire	S					
	Référence #: 70945-001	•	•	•	•			
	Sac de buse Étui souple. Conçu pour le transport sûr et pratique de 5 buses.							
	, ,							
	* Contactez notre service client pour les different voltages disponibles  Référence #: 2H0017-G1 (110 Volts)		•	•	T			
	15,2m de fil électrique permet de rallonger le fil électrique.							
	Rallonge et bobine	•	•	•	_ ◆			
	Le support de buses permet de ranger les buses qui ne sont plus utilisées. Peut-être monté sur la machine.  Standard pour l'Aero 40FP, l'Aero 80FP et l'Aero C100.  Référence #: 3J0897							
	Support de buses	I	<u> </u>	.1				
	Référence #: 2J0236-G6 Orientation Gauche				•			
	Référence #: 2J0236-G5 Orientation Droite		_		•			
	Permet de suspendre les flexibles pendant le stockage ou le transport de la machine.  Orientation universelle pour Aero 40 et 80. Orientation gauche/droite par rapport au panneau de contrôle. (pour L'Aero C100) Standard pour l'Aero 80FP.  Référence #: 2J0228							
	Supports pivotants pour flexibles				<u> </u>			
	Permet d'enrouler le cordon d'alimentation de la machine.  Référence #: 2J0227-A			T 🛕				
	Rangement du câble électrique							
	Référence #: 80859-002 - Buses MC31 & MC88  Référence #: 80846-002 - Buses MC31 & MC88	•	•	_	+			
	Vous pouvez maintenant améliorer l'ergonomie en ajoutant les accessoires légers de précision à votre système Aero et nettoyer des endroits difficiles à atteindre pour des systèmes traditionnels.							
	Precision Kit							
		80FP	40FP		C100			



		Aero 80FP	Aero 40FP	Aero	Aero C100			
	Collier pour le câble de protection aux d	écharg	es élec	trostati	ques			
	Un collier pour le câble de protection aux décharges électrostatiques est demandé par ensembles de flexibles de projection complet.							
	Référence #: 3N0087 - 1 1/4" diamètre (pour 3/4" flexible)	•	•	•	•			
	Référence #: 3N0390 -1 7/8" diamètre (pour 3/4" flexible de projection en	•	•	•	•			
	silicone)  Référence #: 3N0088 - 1 1/2" diamètre (pour 1" flexible)	•	•	•	•			
	Référence #: 3N0089 - 1 13/16"diamètre (pour 1 1/4" flexible)	•	•	•	•			
	Câble de raccordement électrostatique	<u> </u>		1				
and the second	Permet de raccorder le flexible à la pièce à nettoyer afin d'éviter les décharges électrostatiques.							
	Référence #: 2G1307 - (40'/12,2m) pour flexible standard	•	•	•	•			
4	Bobine de mise à la terre		•					
	9,1m de câble rétractable à attacher à la partie inférieure de la machine cryogénique. Le câble statique permet de mettre à le terre la pièce à nettoyer par le biais de la machine cryogénique. Standard pour l'Aero 80FP.							
	Référence #: 2G1283	•	•	•				
	Référence #: 2G1284				•			
	Sangle de rangement pour flexibles							
	Sangle à velcro pour attacher les flexibles.							
	Référence #: 4Z0597	•	•	•	•			
	Poignée de transport pour flexibles							
2	Poignée robuste en caoutchouc avec sangle en tissu pour attacher et porter les flexibles pendant le transport et le stockage.							
	Référence #: 4Z0590	•	•	•	•			
	Gaine ignifuge							
	Recommandée si le flexible de projection est susceptible d'être exposé à des températures supérieures à 82°C. Permet de couvrir 1,2 m à 6,1 m de flexible dans un endroit sujet à des températures élevées.							
	Référence #: 4N0094 - 3/4" (1.9 cm)	•	•	•	•			
	Référence #: 4N0152 - 1" (2.5 cm)	<b>•</b>	<b>*</b>	<b>•</b>	•			
	Référence #: 4N0153 - 1 1/4" (3.2 cm)	•	•	•	•			
<b>A</b>	Kit de sécurité							
	Recommandé avec la machine de nettoyage cryogénique.  Conforme aux exigences de la loi sur la santé et la sécurité du travail (OSHA) en matière de protection sonore de l'opérateur (grâce au port correct de protège-tympans).							
	Ce kit comprend les éléments suivants :     - 100 paires de protège-tympans     - 2 casques antibruit     - Un masque de protection faciale     - Une paire de gants     - Une pelle à glace carbonique							
	Référence #: 2Z0001	•	•	•	•			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ ▼						

Siège Social Mondial Loveland, OH USA +1 800 337 9423

Siège Social Européen Zellik, Belgique +32 (0) 1353 9547

Contact direct en France: +33 (0)6 09 01 28 75

Siège Social Asie Tokyo, Japon +81 3 6869 2665

Sites Cold Jet du monde entier: www.coldjet.com/offices

www.coldjet.com

Americas. EMEA. Asia-Pacific.