

# ICE TECH

powered by  Cold Jet®

## Evolution Line

Elite 20



 **Cold Jet**  
the force of nature

Améliorez la manière dont vous nettoyez vos supports avec la première machine de nettoyage cryogénique à puissance variable ! L'Elite 20 est dotée d'un moteur DC à 24 volts qui utilise un couple plus fort pour éliminer la formation du givre. Que ce soit du contrôle total de la consommation de glace et d'air aux possibles anomalies rencontrées, l'Elite 20 apporte une expérience de nettoyage cryogénique qui diffère de ce qui existe dans l'industrie.

- Corps en acier inoxydable
- Tuyau isolé
- Moteur plus puissant
- Option pour utiliser uniquement l'air comprimé
- Pistolet avec lumière

Fait avec un cadre en acier pur inoxydable, l'Elite 20 est une machine dynamique conçue pour vous apporter un nettoyage complet dont vous avez besoin en appliquant des méthodes adaptées pour décontaminer la surface à nettoyer. Parfait pour des applications plus délicates comme dans l'industrie pharmaceutique ou agroalimentaire, l'Elite 20 constitue une seule machine à la fois pour le nettoyage et l'entretien. Le panneau de configuration d'utilisation est intuitif et donnera un accès simplifié au contrôle et au maintien des paramètres de pulvérisation.

### Les avantages du nettoyage cryogénique IceTech:

- Multifonctionnel
- Respectueux de l'environnement
- Non-abrasif
- Non-toxique
- Non conducteur
- Totalement sec
- Absence de déchet secondaire
- Nettoyage des équipements en-ligne
- Nettoyage des équipements à la température ambiante
- Possède des capacités de nettoyage cryogénique à basse et à haute pression
- Une consommation d'énergie réduite
- Le plus faible coût de fonctionnement du marché

## Qu'est ce qui est différent avec la Gamme Evolution?

La Gamme Evolution apportera une expérience de nettoyage cryogénique universelle et un résultat parfait. Le nouveau système rapide de changement du disque de dosage, permet d'avoir des temps d'arrêt faibles et de réduire les frais de maintenance. Le tuyau isolé cryogénique accroît la durée de vie de la glace carbonique et assure un nettoyage cryogénique efficace. Le cadre en acier inoxydable apporte une grande résistance, notamment aux rayures, cet équipement a été conçu pour résister aux conditions les plus dures mais également pour des applications délicates.

Caractéristiques:	Elite 20 ¾"
<b>Dimensions mm/inch:</b>	
Longueur:	739.7 / 29
Largeur:	450 / 17.7
Hauteur avec poignées comprises:	1080/ 42.5
<b>Poids:</b>	
kg:/lbs:	104 / 230
<b>Capacité en glace sèche:</b>	
kg / lbs:	20 / 0.71
<b>Consommation de la glace sèche:</b>	
kg/hr:	30 - 100
lbs/min:	1.1 - 3.7
<b>Pression d'admission:</b>	
bar:	min 5 - max 16
psi:	min 72 - max 232
<b>Pression de pulvérisation:</b>	
bar:	min 2 - max 16
psi:	min 29 - max 232
<b>Consommation en air:</b>	
Nm <sup>3</sup> /min:	0.7 - 10
cfm:	25 - 353
(depending on nozzle combination)	
<b>Connexion de l'air comprimé:</b>	Connexion par griffe 1"
<b>Qualité de l'Air:</b>	Conformément à la norme ISO 8573-1 Class 3 pour des températures ambiantes inférieures à + 5°C / 41°F
<b>Consommation électrique:</b>	500 W. 100V - 240V AC 50/60 Hz + PE (GND)
<b>Tuyau de pulvérisation:</b>	Système mono tuyau ¾"
<b>Nuisance sonore:</b>	Le niveau de bruit peut monter jusqu'à 120 dB(A). Selon la pression de la pulvérisation, la buse utilisée et le type de surface.

IceTech donne la solution la plus efficace ! L'Elite 20 doté d'un tuyau de tir de 7.5 mètres/32 pieds, d'un tuyau d'alimentation en air de 10 mètres/32 pieds et d'un pistolet-pulvérisateur avec lumière équipé d'une buse qui maximisera le résultat quelque soit l'utilisation.

**Pistolet avec buse**

Le pistolet IceTech est conçu pour recevoir une gamme de buses et accessoires.

Disponible:  
Avec et sans lumière d'éclairage

**Tuyau de tir**

Le Tuyau de tir HD est conçu en caoutchouc naturel et synthétique résistant à l'abrasion.

Disponible:  
7.5 m/32 pieds  
Tuyau de tir 3/4"

**Tuyau d'alimentation d'air de 10 mètres / 32 pieds**

Résistant à l'abrasion  
Tuyau de compression en air durable.

Disponible:  
Tuyau d'alimentation d'air 1"



Pour une variété d'options de nettoyage, utilisez la large gamme de buses IceTech. Que ce soit des buses rondes standards aux buses coudées de tailles diverses. IceTech dispose de la solution idéale pour votre utilisation, avec la mallette de buses IT3. Vous pourrez répondre à toutes les applications de nettoyage cryogénique existantes et ce sans limite. La combinaison des buses et tuyau de tir vous offriront la possibilité de répondre à toutes demandes.

**Elite 20 3/4"**

Tuyau de tir 3/4" HD  
Dimensions (m/pied)  
1.5 / 4.9, Ref n°: 504725  
5 / 16, Ref n°: 504726  
7.5 / 24, Ref n°: 504727  
10 / 32, Ref n°: 504728  
15 / 49, Ref n°: 504729

**Tuyau de Tir****Elite 20 3/4"**

Tuyau d'alimentation en air 1"  
Dimensions (m/pied)  
10 / 32, Item no.: 90200; US: 90193  
20 / 65, Item no.: 90198; US: 90228

**Tuyau d'alimentation en air**

Comprenant les buses les plus souvent utilisées, livrées dans une mallette. Différentes buses pour diverses applications.  
Dimensions (mm/pouce) - Longueur: 460 / 18.110 Largeur: 350 / 13.779  
Poids (g/lb): 3500 / 7.716  
Elément n°: 90399

**Mallette de Buses IT3**

Étendez votre surface de nettoyage avec les buses IceTech. Les diverses buses d'IceTech vous permettront d'obtenir des résultats attendus de nettoyage cryogénique et sont également disponibles en plastique isolé. Vous pouvez choisir parmi trois combinaisons de buses dans des tailles différentes : des buses rondes, plates ou coniques.

Buse plate, 20 mm, pour finition comprise avec un gicleur de buse, Ø 7-16 (Largeur de nettoyage d'environ 20 mm)

Dimensions mm/pouce  
Longueur: 305 / 12  
Largeur: 40 / 1.57  
Poids: g: 500 / lbs: 1.102

Ref n°:  
502714



Buse plate, 50 mm, pour finition 502666 comprise avec un gicleur de buse, Ø 8-16 (Largeur de nettoyage d'environ 50 mm)

Dimensions mm/pouce  
Longueur: 310 / 12.2  
Largeur: 56 / 2.2  
Poids: g: 340 / lbs: 0.749

Ref n°:  
502666



Buse Spéciale, Ø7 mm à protection POM

Dimensions mm/pouce  
Longueur: 160 / 6.30  
Largeur: Ø7  
Poids: g: 100 / lbs: 0.22

Ref n°:  
503045



Buse conique spéciale, 360°, Complete avec cône de type A

Dimensions mm/pouce  
Longueur: 147 / 5.787  
Poids: g: 74 / lbs: 0.163

Ref n°:  
91190



Les buses coudées et les tubes de rallonge IceTech apportent des options de nettoyage supplémentaires pour les endroits difficiles à atteindre. Des buses et accessoires isolés sont également disponibles.

Buse coudée 45° comprise avec l'adaptateur n°: 91003 et écrou de butée n°: 91009

Dimensions mm/pouce  
Longueur: 310 / 12.2 Largeur: Ø14  
Poids: g: 140 / lbs: 0.308

Ref n°:  
91204S



Buse coudée 90° comprise avec l'adaptateur n°: 91003 et écrou de butée n° 91009

Dimensions mm/pouce  
Longueur: 310 / 12.2 Largeur: Ø14  
Poids: g: 160 / lbs: 0.351

Ref n°:  
91203S



Adaptateur (accessoire) pour tube de rallonge  
Élément n°: 91003

Dimensions mm/pouce  
Longueur: 250 / 9.84 Largeur: Ø14  
Poids: g: 120 / lbs: 0.26

Ref n°:  
91224



Adaptateur (accessoire) pour tube de rallonge  
Élément n°: 91003

Dimensions mm/pouce  
Longueur: 500 / 19.6 Largeur: Ø14  
Poids: g: 220 / lbs: 0.48

Ref n°:  
91222

