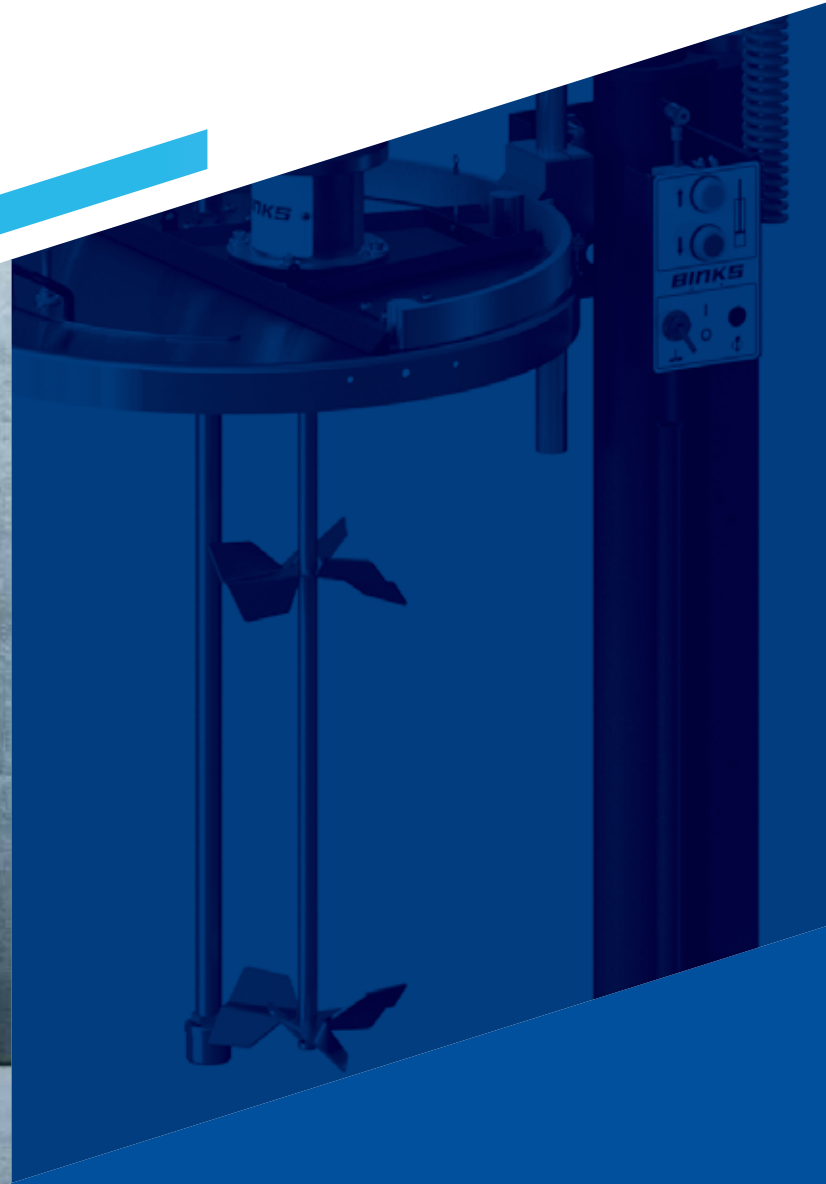




SUPPLY
SOLUTIONS

GUIDE DE SÉLECTION



Systemes d'Élévateurs Premium *Binks*®

Pour les produits solvantés
et hydrodiluable

Plug and Play, Entièrement Personnalisable

Systèmes d'Élévateurs Premium *Binks*®

Carlisle Fluid Technologies a pour objectif d'être votre fournisseur principal d'élévateurs pneumatiques de fûts pour les applications industrielles et automobiles.

Notre toute dernière innovation - Les systèmes d'élévateurs Premium *Binks*® -

un système d'élévateur prêt à l'emploi configuré pour fonctionner immédiatement, ce qui permet de gagner du temps lors de l'installation et du montage.

Les systèmes d'élévateurs Premium *Binks*® sont entièrement personnalisables et assemblés selon vos spécifications pour répondre aux exigences de tous les types d'installations de production. Ils utilisent la gamme de pompes et d'agitateurs *Binks*® pour offrir le meilleur système de distribution de produits, et comprennent une multitude de fonctions de sécurité et d'utilisation. Tous les élévateurs *Binks*® sont dotés d'un mécanisme anti-rotation et d'une construction robuste, et sont conçus pour être utilisés avec des produits à base de solvant ou d'eau.

Ils sont livrés avec différentes options de cheminement des tuyaux (chaînes porte-câbles, gaines souples et flexibles spiralés), et les couvercles contiennent des perçages et des trappes de visite. Les élévateurs sont conformes à la norme ATEX pour une utilisation dans les zones 1 et 2.

Ce guide donne un aperçu des élévateurs actuellement disponibles dans la gamme de produits *Binks*®.

- Le pilotage progressif de la course réduit “les secousses”.
- Le couvercle renforcé du fût est fourni en fonction de la configuration.



- Les commandes de l'élevateur, de l'agitateur et de la pompe sont regroupées au même endroit.
- Les boutons-poussoirs encastrés préviennent d'éventuelles manœuvres accidentelles.
- Les commandes peuvent être configurées à gauche ou à droite.

Tous les modèles sont dotés d'un mécanisme anti-rotation, d'une construction robuste et sont conçus pour être utilisés avec des produits à base de solvant ou à base d'eau.

Le bloc d'entrée d'air est inclus de série pour permettre un raccordement rapide. La connectique pneumatique préinstallée, de l'agitateur et de la pompe, est accessible à gauche ou à droite de l'élevateur.

Concevez Votre Solution

Options des Systèmes d'Élévateurs *Binks*®

Disponible pour les tailles de fûts :

25 l/5 gal, 205 l/55 gal, 1000 l/Tote/IBC (unité nue seule)

Fonctions de sécurité

- Trappe de visite verrouillable pour limiter l'accès aux opérateurs non habilités.
- Les dispositifs de verrouillage de sécurité arrêtent automatiquement le fonctionnement de l'agitateur pneumatique ou électrique lorsque le couvercle du fût est soulevé.
- La cartérisation du capteur de sécurité de l'agitateur le rend inaccessible sans outils.
- Le régulateur de vitesse assure une descente lente et contrôlée du couvercle du fût - quel que soit son poids!

Commandes

- Les commandes encastrées monte/baisse empêchent tout actionnement accidentel.
- Les commandes peuvent être configurées à droite ou à gauche.
- Les commandes de l'élévateur, de l'agitateur et de la pompe sont regroupées au même endroit.

DX200 3:1



Options pour la pompe

Pompe à membrane DX200 1:1

- Aluminium ou acier inoxydable.
- Pression produit max. 7 bar (100 psi).
- Débit continu du produit 5 L/min (1.25 gal/min).

Pompe à membrane DX200 3:1

- Acier inoxydable.
- Pression produit max. 21 bar (305 psi).
- Débit continu du produit 3.5 L/min (0.9 gal/min).

Pompe à piston horizontale Maple 15/3

- Acier inoxydable.
- Pression produit max. 21 bar (305 psi).
- Débit continu du produit 7.5 L/min (2 gal/min).

25 l/5 gal à entraînement direct



Options pour l'agitateur pneumatique

25 L/5 gal à entraînement direct

- Diamètre 80 mm (3").
- Axe standard 343 mm (13.5").
- Axe court 305 mm (12").

205 L/55 gal à entraînement direct

- Double pale d'agitation.
- Axe 753 mm (29.6").
- Diamètre 150 mm (5.9").

205 L/55 gal à entraînement par réducteur

- Montage sur bride moteur IEC71 ou NEMA 56C.
- Double pale d'agitation.
- Moteur standard ou long-life.
- Axe 800 mm (31.5").
- Diamètre 200 mm (7.87").

205 l/55 gal à entraînement
par réducteur



Options pour l'agitateur électrique

25 L/5 gal à entraînement
par réducteur

- Montage sur bride moteur IEC71 ou NEMA 56C.
- Axe 400 mm (15.7").
- Diamètre 120 mm (4.7").

205 L/55 gal à entraînement
par réducteur

- Montage sur bride moteur IEC71 ou NEMA 56C.
- Vitesse fixe ou entraînée par variateur.
- Double pale d'agitation.
- Axe 800 mm (31.5").
- Diamètre 200 mm (7.87").

Double flexibles
spirales



Options de cheminement des câbles et flexibles

- Flexible spiralé simple ou double 8 mm (1/8").
- Gaine souple simple ou double.
- Chaîne porte-câbles.
- Points de fixation haut et bas.



Couvercles
de fût



Configurations des couvercles de fût

- Pré-percé ou non pour une variété d'options de montage d'équipement.
- Tailles des couvercles pour fûts de 25 L/5 gal ou 205 L/55 gal.
- Trappe de visite verrouillable.
- Renforcé pour le matériel lourd.
- Disponible pour des cannes d'aspiration de 1/2", 3/4" et 1".
- En option la possibilité de fixer sur le couvercle une canne de retour 1/2".

Caractéristiques

Options des Agitateurs *Binks*®

***Binks*® propose une gamme d'agitateurs à utiliser avec la gamme d'élévateurs premium.**

Agitateurs avec moteur pneumatique

Les agitateurs sont conçus pour que les peintures et les produits soient agités avec une homogénéité maximale permettant ainsi de conserver des caractéristiques de finition optimales. Les agitateurs *Binks*® conviennent à une large gamme de viscosités et sont compatibles avec les produits solvantés ou hydrodiluable.

Agitateurs avec moteur électrique

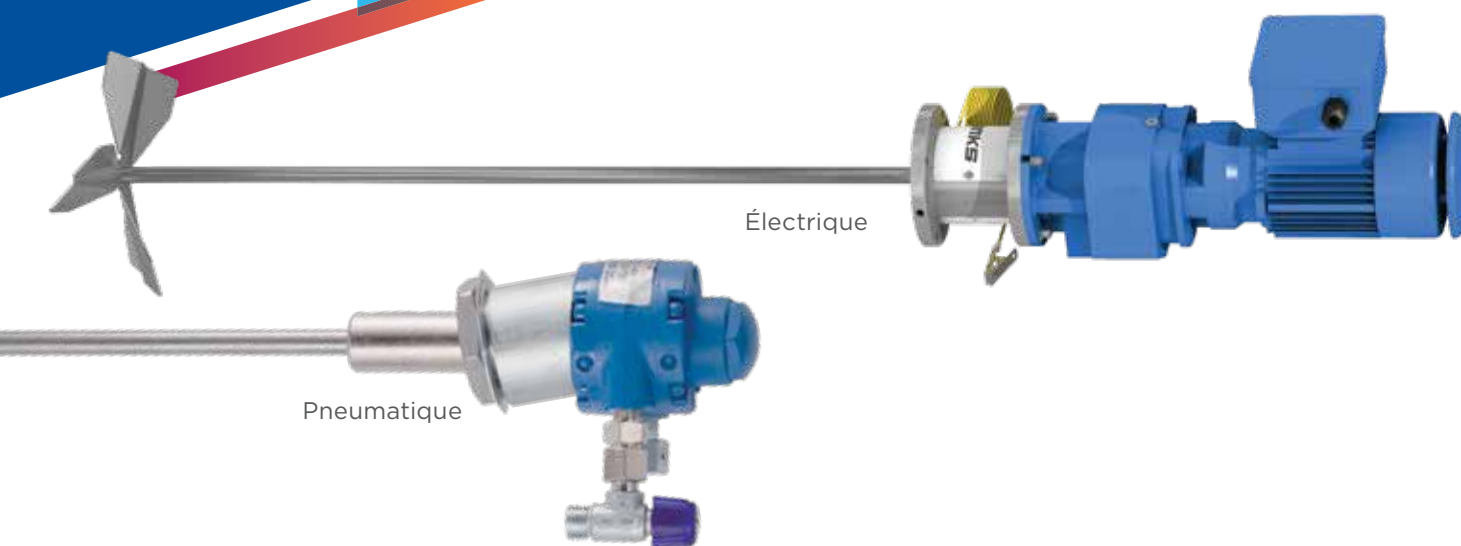
Les agitateurs électriques fournissent un couple suffisant pour entraîner les pales dimensionnées pour l'agitation de peintures solvantées ou hydrodiluable. Une gamme de pale d'agitation et de longueurs d'axe est disponible pour s'adapter à différents diamètres et hauteur de fûts.

Les agitateurs présentés sont disponibles dans la gamme des systèmes d'élévateurs premium et peuvent être également commandés séparément.

Tous les couvercles de fûts des élévateurs Premium sont fournis avec des trous pré-perçés ou non pour réduire le temps d'installation.



	QS-ES80TP20D	QS-PS80TP20K	QS-ES80TP20B	QS-ES80TP20A
Type	Électrique	Pneumatique	Électrique	Électrique
Convient à la dimension du fût	205 L/55 gal	205 L/55 gal	205 L/55 gal	205 L/55 gal
Nombre de pales	2	2	2	2
Ø de la pale	20 cm (7.87")	20 cm (7.87")	20 cm (7.87")	20 cm (7.87")
Type d'entraînement	Agitateur électrique avec moteur IEC71 équipé d'un variateur	Agitateur pneumatique avec moteur IEC71 – standard	Agitateur seul et réducteur NEMA 56C	Agitateur seul et réducteur NEMA 56C
Longueur de l'axe	80 cm (31.5")	80 cm (31.5")	80 cm (31.5")	80 cm (31.5")
Matériau de la pale	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable



-PS80TP20B	QS-576-H	41-3312	41-3312-S	QS-ES40P12D	QS-ES40P12B	QS-ES40P12C
Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Électrique	Électrique	Électrique
205 L/55 gal	205 L/55 gal	25 L/5 gal	25 L/5 gal	25 L/5 gal	25 L/5 gal	25 L/5 gal
2	2	1	1	1	1	1
20 cm (7.87")	15 cm (5.91")	8 cm (3.15")	8 cm (3.15")	12 cm (4.72")	12 cm (4.72")	12 cm (4.72")
Agitateur seul et réducteur NEMA 56C	Entraînement direct	Entraînement direct	Entraînement direct	Agitateur électrique avec moteur IEC71 équipé d'un variateur	Agitateur seul et réducteur NEMA 56C	Agitateur électrique avec moteur IEC71 à vitesse fixe
80 cm (31.5")	80 cm (31.5")	35 cm (13.78")	30 cm (11.81")	40 cm (15.75")	40 cm (15.75")	40 cm (15.75")
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable

Références de Commande

Systemes d'Élévateurs Premium *Binks*®

ÉLÉVATEUR		COURSE	COMMANDES		COUVERCLE		AGITATEUR
DE	–	05	B		A		00
			B Par Défaut		A NÉANT		00 NÉANT
		05 Course 500 mm (19.9") pour fût de 25 L/5 gal	B Monte/baisse côté droit	K Monte/baisse côté gauche	B Couvercle lisse Type A pour fût de 25 L/5 gal	K Couvercle lisse Type A pour fût de 205 L/55 gal	01 Variateur électrique UE IEC QS-ES80TP20D
		10 Course 955 mm (37.6") pour fût de 205 L/55 gal	C Monte/baisse côté droit, Commande agitateur pneumatique et verrouillage	L Monte/baisse côté gauche, Commande agitateur pneumatique et verrouillage	C Couvercle Type B pour fût de 25 L/5 gal avec petite trappe + agitateur électrique + canne d'aspiration et retour 1/2"	L Couvercle Type B pour fût de 205 L/55 gal avec trappe + agitateur électrique + DX200 + canne d'aspiration + retour + renfort	02 Pneumatique standard UE IEC QS-PS80TP20K
		12 Course 1250 mm (49.22") 1000 L/IBC/Tote	D Monte/baisse côté droit, Commandes agitateur pneumatique/pompe et verrouillage	M Monte/baisse côté gauche, Commandes agitateur pneumatique/pompe et verrouillage	D Couvercle Type C pour fût de 25 L/5 gal avec trappe + DX200 + canne d'aspiration + retour + agitateur pneumatique	M Couvercle Type C pour fût de 205 L/55 gal + agitateur pneumatique direct + DX200 + canne d'aspiration + retour	03 Pneumatique long-life UE IEC QS-PS80TP20L
			E Monte/baisse côté droit, Commande pompe seule	N Monte/baisse côté gauche, Commande pompe seule	E Couvercle Type E pour fût de 25 L/5 gal avec petite trappe + DX200-3 + retour + agitateur pneumatique	N Couvercle Type D pour fût de 205 L/55 gal avec trappe + agitateur électrique + Maple 15 + canne d'aspiration + retour + renfort	05 Pneumatique pour fût de 205 L/55 gal QS-576-H
			F Monte/baisse côté droit, Commande agitateur électrique et verrouillage	P Monte/baisse côté gauche, Commande agitateur électrique et verrouillage	F Couvercle Type D pour fût de 25 L/5 gal avec petite trappe + Maple 15 + canne d'aspiration + retour + agitateur pneumatique		06 Pneumatique à entraînement direct pour fût de 25 L/5 gal 41-3312
			G Monte/baisse côté droit, Commandes agitateur électrique/ pompe et verrouillage	Q Monte/baisse côté gauche, Commandes agitateur électrique/ pompe et verrouillage			07 Pneumatique à entraînement direct avec arbre court pour fût de 25 L/5 gal 41-3312S
							11 Électrique UE IEC pour fût de 25 L/5 gal (vitesse fixe à 194 tr/min) QS-ES40P12C
							12 Pneumatique NEMA USA QS-PS80TP20B

Comment utiliser ce système de configuration

- Chaque modèle est identifié par un code couleur
■ DE-05, ■ DE-10, ■ DE-12
- Seules les options avec la même couleur ou le gris sont compatibles.
- La couleur rouge signifie une disponibilité fin 2019

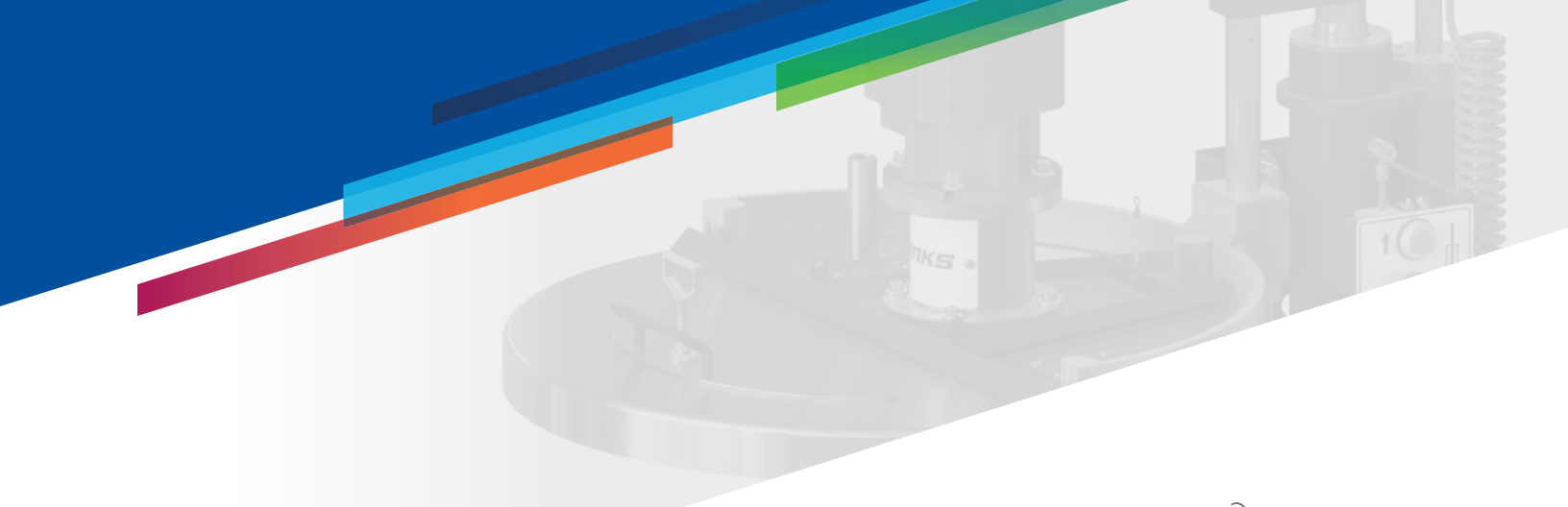
POMPE/ASPIRATION		CHEMINEMENT DES FLEXIBLES		CANNE DE RETOUR	AUTRE
A		A		00	A
A NÉANT		A NÉANT		00 NÉANT	A NÉANT
B Canne d'aspiration 1/2" par le couvercle pour fût de 25 L/5 gal	M Canne d'aspiration 3/4" + DX200AN-1 pour fût de 205 L/55 gal	B Chaîne porte-câble 955st (62 hauteur x 50 large)	K Chaîne porte-câble 500st (62 hauteur x 50 large)	01 Canne de retour 1/2" NPSM par le couvercle pour fût de 25 L/5 gal	B Positionnement de fût 25 L/5 gal avec un détecteur électrique de proximité
C Canne d'aspiration 3/4" par le couvercle pour fût de 25 L/5 gal	N Canne d'aspiration 1/2" + DX200SN-1 pour fût de 205 L/55 gal	C Gaine souple simple Ø50 955st	L Gaine souple simple Ø50 500st	02 Canne de retour 1/2" BSPP par le couvercle pour fût de 25 L/5 gal	
D Canne d'aspiration 3/4" par le couvercle pour fût de 205 L/55 gal	P Canne d'aspiration 1/2" + DX200-3SN-1 pour fût de 205 L/55 gal	D Gaine souple double Ø50 955st	M Gaine souple double Ø50 500st	03 Canne d'aspiration et de retour NPSM Maple pour fût de 205 L/55 gal	
E Canne d'aspiration 1" par le couvercle pour fût de 205 L/55 gal	Q Canne d'aspiration 1/2" + DX200-3SN-1 pour fût de 25 L/5 gal	E Flexible spiralé simple Ø8 955st	N Flexible spiralé simple Ø8 500st	04 Canne de retour 1/2" BSPP par le couvercle pour fût de 205 L/55 gal	
K Canne d'aspiration 3/4" + DX200AN-1 pour fût de 25 L/5 gal	R Canne d'aspiration 3/4" + Maple 15/3 104009-F pour fût de 205 L/55 gal	F Flexible spiralé double Ø8 955st	P Flexible spiralé double Ø8 500st		
L Canne d'aspiration 1/2" + DX200SN-1 pour fût de 25 L/5 gal		Y Flexible spiralé simple Ø8 1250st			

Caractéristiques

Élévateurs Premium *Binks*®



	CARACTÉRISTIQUES	COURSE	PRESSION D'ENTRÉE MINIMALE/MAXIMALE	RACCORD D'ENTRÉE D'AIR	CHARGE MAXIMALE (COMPRENANT LE COUVERCLE/ SUPPORT DU COUVERCLE)	DISTANCE DE CHARGEMENT MAXIMALE	DIAMÈTRE MAXIMAL DU FÛT
Élévateur DE-05 <i>Binks</i> ®		500 mm (19.7")	MIN 3 bar (44 psi) MAX 7 bar (100 psi)	G 1/2" BSPP Femelle	50 kg (110 lb)	300 mm (11.8")	Ø 340 mm (13.4")
Élévateur DE-10 <i>Binks</i> ®		955 mm (37.6")	MIN 3 bar (44 psi) MAX 7 bar (100 psi)	G 1/2" BSPP Femelle	75 kg (165 lb)	375 mm (14.8")	Ø 640 mm (25.2")
Élévateur DE-12 <i>Binks</i> ®		1250 mm (49.2")	MIN 3 bar (44 psi) MAX 7 bar (100 psi)	G 1/2" BSPP Femelle	30 kg (66 lb)	1000 mm (39.4")	N/A



VITESSE DE MOUVEMENT MAXIMALE	POIDS	HAUTEUR X LARGEUR	COMMANDES MONTE/BAISSE	COMMANDES DE L'AGITATEUR	COMMANDES DE LA POMPE	QUALITÉ DE L'AIR RECOMMANDÉE ISO 8573.1 CLASSE 3,3,2,2 #	NIVEAU DE BRUIT @ 7 BAR (100 PSI)	PLAGE DE TEMPÉRATURES	RÉSISTANCE DE MISE À LA TERRE
0.1 m/s (4"/s)	51 kg (112 lb)	Hauteur maximale depuis la base de l'élévateur 1378 mm (54.3") Hauteur maximale avec chaîne porte-câbles 1944 mm (76.5") Largeur 350 mm (13.8")	Incluse	En option	En option	Saleté : 5 µm Eau : -20°C @ 7 bar (940 ppm) Huile : 0.1 mg/m³ Non lubrifié	< 70 dBA	0-40°C (32-104°F)	<1Ω
0.1 m/s (4"/s)	70 kg (154 lb)	Hauteur maximale depuis la base de l'élévateur 2268 mm (89.3") Hauteur maximale avec chaîne porte-câbles 2857 mm (112.5") Largeur 350 mm (13.8")	Incluse	En option	En option	Saleté : 5 µm Eau : -20°C @ 7 bar (940 ppm) Huile : 0.1 mg/m³ Non lubrifié	< 70 dBA	0-40°C (32-104°F)	<1Ω
0.1 m/s (4"/s)	65 kg (143 lb)	Hauteur maximale depuis la base de l'élévateur 1608 mm (63.5") Hauteur maximale avec chaîne porte-câbles 2858 mm (113") Largeur N/A	Incluse	En option	En option	Saleté : 5 µm Eau : -20°C @ 7 bar (940 ppm) Huile : 0.1 mg/m³ Non lubrifié	< 70 dBA	0-40°C (32-104°F)	<1Ω

L'Innovation en Action

Pour plus d'informations techniques, consultez les manuels techniques disponibles sur notre site CarlisleFT.com.

Une solution globale et personnalisable pour les spécialistes de l'application de revêtements modernes

Nous fournissons des systèmes et des accessoires pour les utilisateurs de revêtements actuels, notamment des pistolets de pulvérisation manuels et automatiques basse et haute pression, des équipements de peinture Airless et Airless Air Assisté, des pompes et des régulateurs haute et basse pression, des réservoirs sous pression, des machines électroniques de dosage 2K, des systèmes de circulation, des filtres et crépines, des accessoires de cabine, des masques respiratoires et des appareils de sécurité.

Des marques de confiance

Les produits de la marque *Binks*® appartiennent à la grande famille des solutions de finition industrielle connues sous le nom de CFT. Sous le leadership mondial de Carlisle Fluid Technologies, la gamme CFT offre des solutions complètes pour tous vos besoins d'application de revêtements.

Contactons-nous pour discuter de vos besoins

Nous désirons travailler avec vous afin de vous aider à résoudre vos problèmes d'application. Pour en savoir plus sur ce que nous pouvons vous apporter, appelez-nous au +44 (0)1202 571111 ou rendez-vous sur notre site internet **CarlisleFT.com**.



CarlisleFT.com

North America
EMEA
China
Japan

+1 800 992 4657
+44 (0)1202 571111
+86 21 33730108
+045-785-6434

askCFT@carlisleft.com
marketing-eu@carlisleft.com
mkt_cn@carlisleft.com
jp-binks-devi@carlisleft.com