Aspiration industrielle

Afin de répondre à une demande croissante de nos clients, nous avons développé un département dédié à l'étude, à la fourniture et à la réalisation d'installation de traitement de polluants et de déchets.

Notre mission est d'apporter des solutions efficaces et concurrentielles dans l'amélioration de la qualité de l'air en respectant la législation en matière d'environnement.

> Nos domaines d'intervention

Aspiration et filtration de fumees de soudage

Aspiration industrielle: poussières,vapeurs,sol vants,brouillard d'huile…

> Nos compétences

Conception-conseils

Etudes et realisations cles en mains

Fourniture et assistance technique

Maintenance d'installation

> Nos moyens

• Un service technique innovant et compètent, des équipes d'intervention spécialisées

• Un réseau de partenaires mondialement reconnus.



Aspiration fumées de soudage



Tables aspirantes



Extracteur mobile

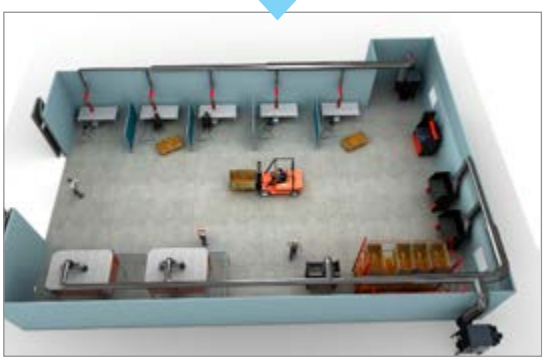


Extracteurs fixes

Les solutions TSR



Extracteur mobile



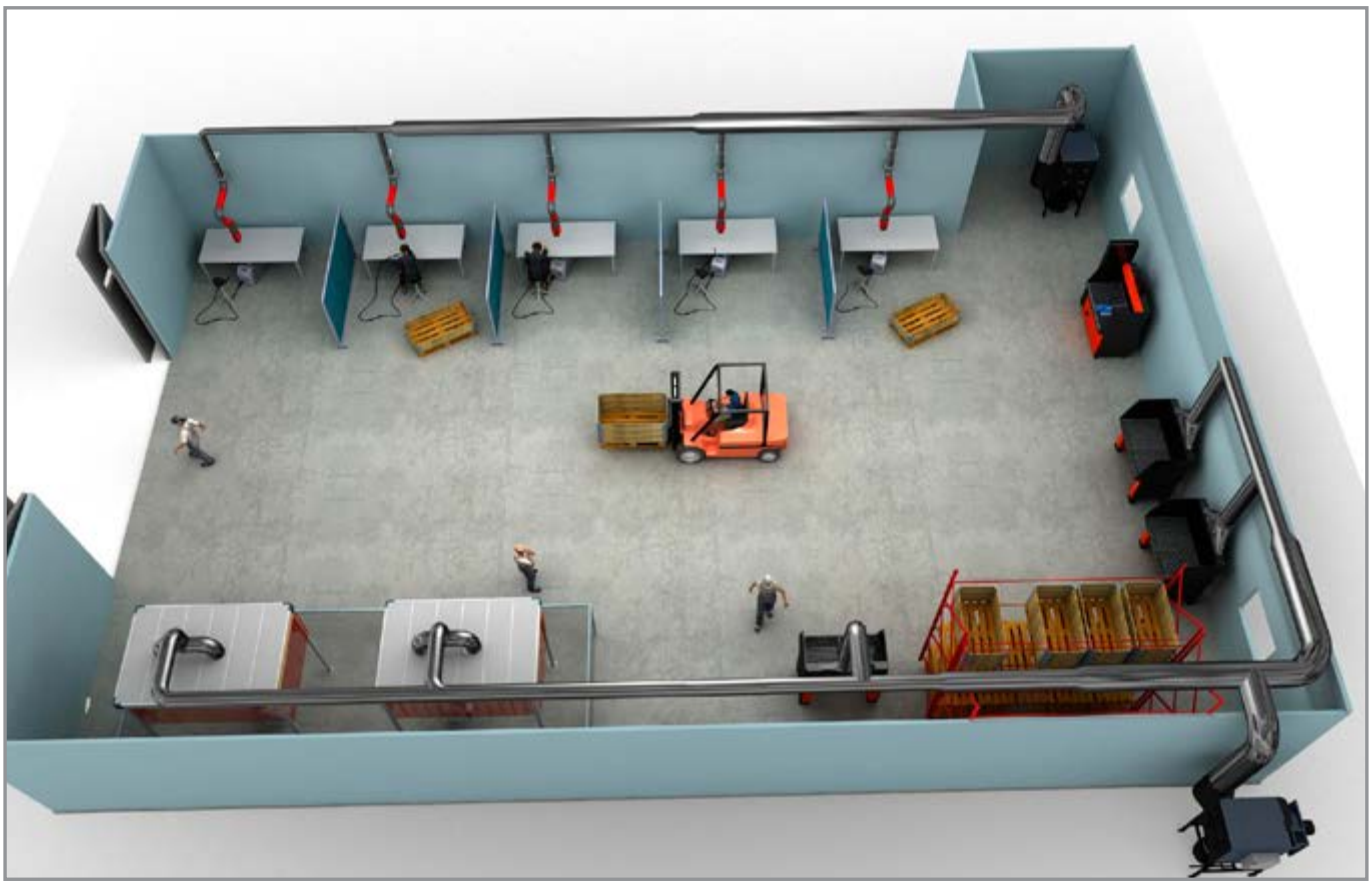
Installations centralisées
Expertise, Étude, conception, installation, maintenance

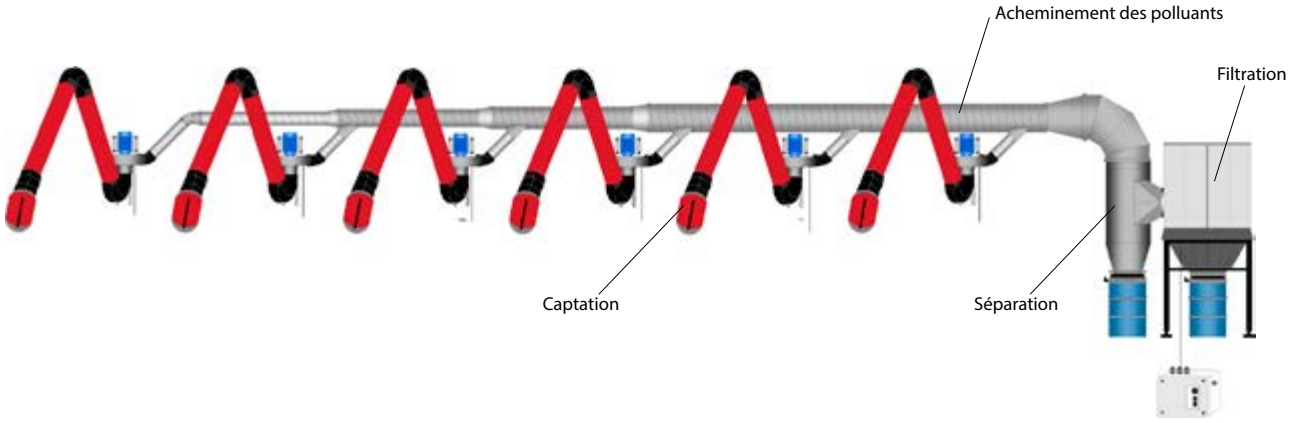


Groupes et torches aspirantes

> Installations centralisées de traitement

Différents capteurs peuvent vous être proposés en système centralisé : par bras, table, torche, hotte, mur, capteur laminaire…







Dépoussiéreur à décolmatage automatique



Réseau pour 8 bras d'aspiration



Aspiration centralisée
Captation par bras téléscopique



Mise en réseau de 39 bras d'aspiration
Captation par bras téléscopique



Extraction de fumée
Captation par bras aspirant

Pose en toiture d'un ventilateur d'extraction air chargé
Extraction de fumée de soudage débit de 12000 m³/h



Extracteur mobile de fumées de soudage MOBIFLEX



Les filtres mécanique

Le filtre LongLife® Lincoln ne mesure pas moins de 50 m2 et intègre la technologie de traitement ExtraCoat® et le plissage 3D. Il en résulte une efficacité de filtration remarquable ainsi qu'une augmentation de la durée de vie du filtre.

Ce système convient également pour l'extraction de fumées de soudage sèches.



Les filtres auto-nettoyants

Le concept breveté RotaPulse® Lincoln consiste en un mécanisme entièrement automatique qui nettoie périodiquement les différentes parties du filtre en injectant de l'air comprimé à partir d'un gicleur.

Il en résulte un débit d'air élevé et constant.

Ce filtre de 30 m2, avec traitement ExtraCoat®, possède une capacité d'absorption des poussières exceptionnelle. Ce système convient également pour l'extraction de fumées de soudage sèches.



Les filtres électrostatiques

Le filtre électrostatique est composé de trois parties: un pré-filtre mécanique, un ionisateur qui recueille les particules polluées et un collecteur. La surface du filtre est de 14.2 m2.

Le collecteur est équipé de tôles chargées électriquement qui captent les poussières les plus fines. L'air purifié est remis en circulation après un nouveau filtrage. Ce système est particulièrement adapté dans le cas de fumées provenant du soudage sur tôles grasses ou huileuses.



> MOBIFLEX 200-m Épurateur mobile de fumées de soudure à filtre jetable

Epurateur mobile des fumées de soudure avec filtre à cartouche jetable LongLife. Surface filtrante 50 m2. Ventilateur 0,75 kW. Débit maximal 1250 m3/h. Avec interrupteur de sécurité du moteur, voyant de colmatage du filtre et 6 m de câble.



Réf.	Désignation	
190.2001	Mobiflex 200-M (215)	230V/1ph/50Hz
190.2002	Mobiflex 200-M (235)	230V/3ph/50Hz
190.2003	Mobiflex 200-M (435)	400V/3ph/50Hz

Référence	version spéciale		
	Mobiflex 200-M/BIA	Mobiflex 200-M avec certificat BIA-W3 400V/3ph/50Hz 7025200700	
	Bras/flexible d'aspiration		
190.0030	LFA 3,0	Bras d'aspiration flexible	3m
190.0040	LFA 4,0	Bras d'aspiration flexible	4m
190.0031	LFA 3,1	Bras d'aspiration flexible	3m
190.0041	LFA 4,1	Bras d'aspiration flexible	4m
	SUS 5/203	Flexible d'aspiration	5m
	Flexible de rallonge (uniquement pour SUS 5/203)		
	EXS 5/203	Flexible de refoulement/rallonge	5m
	Options et accessoires(seulement pour LFA ..		
	WL	lampe de travail	
	NCW 4	Câble de connexion	4m
	TRK-200-M	kit alimentation basse tension (pour lampe et cellule)	
	WL+AST	lampe de travail +Marche Arrêt auto	

> MOBIFLEX 300E Épurateur mobile de fumées de soudure à filtre électrostatique

Unité mobile avec filtre électrostatique. Avec préfiltre métallique, ionisateur et collecteur industriel.
Surface filtrante 14,2 m2. Ventilateur 0,75 kW.
Débit maximal 1300 m3/h. Avec 6 m de câble.



Référence	Désignation	
190.3001	Mobiflex 300-E (215)	230V/1ph/50Hz
190.3002	Mobiflex 300-E (235)	230V/3ph/50Hz
190.3003	Mobiflex 300-E (435)	400V/3ph/50Hz

Référence	Bras/flexible d'aspiration		
190.0030	LFA 3,0	Bras d'aspiration flexible	3m
190.0040	LFA 4,0	Bras d'aspiration flexible	4m
190.0031	LFA 3,1	Bras d'aspiration flexible	3m
190.0041	LFA 4,1	Bras d'aspiration flexible	4m
	SUS 5/203	Flexible d'aspiration	5m
	Flexible de rallonge (uniquement pour SUS 5/203)		
	EXS 5/203	Flexible de refoulement/rallonge	5m
	Options et accessoires (seulement pour LFA ..		
	WL	lampe de travail	
	NCW 4	Câble de connexion	4m
	WL+AST	lampe de travail +Marche Arrêt auto	
	Filtres à charbon actif (option)		
	SCF	Filtre charbon actif	
	Filtres de remplacement		
	FIS	Section ionisante pour filtre principal électrostatique	
	FCS	Section collectrice pour filtre principal électrostatique	30m2
	SAF	Préfiltre/filtre finisseur en aluminium	1
	SCF	Filtre charbon actif	1

> MOBIFLEX 400-MS Épurateur mobile de fumées de soudure à filtre électrostatique



Filtre fixe d'aspiration des fumées de soudure avec filtre mécanique RotaPulse à traitement ExtraCoat, décolmatage automatique en continu. Est livré avec préfiltre externe (boîte de préfiltre 9850070120).
Surface filtrante 30 m2. Connexion pour 4-5 bar d'air comprimé sec et deshuilé.
Doit être branché sur le coffret électrique CB.
Câble NCW 11 inclus.

Référence	Désignation	
190.4001	Mobiflex 400-MS (215)	230V/1ph/50Hz
190.4002	Mobiflex 400-MS (235)	230V/3ph/50Hz
190.4003	Mobiflex 400-MS (435)	400V/3ph/50Hz

Référence	version spéciale		
	Mobiflex 200-M/BIA (215)	Mobiflex 400-MS avec certificat BIA-W2	230V/1ph/50Hz
	Mobiflex 200-MS/C (215)	Mobiflex 400-MS avec compresseur intégré	230V/1ph/50Hz
	Mobiflex 200-MS/C (235)	Mobiflex 400-MS avec compresseur intégré	400V/3ph/50Hz
	Mobiflex 200-MS/C(435)	Mobiflex 400-MS avec compresseur intégré	400V/3ph/50Hz
	Mobiflex 200-MS/C-BIA(215)	Mobiflex 200-M avec compresseur et certificat BIA-W3	230V/1ph/50Hz
	Bras/flexible d'aspiration		
190.0030	LFA 3,0	Bras d'aspiration flexible	3m
190.0040	LFA 4,0	Bras d'aspiration flexible	4m
190.0031	LFA 3,1	Bras d'aspiration flexible	3m
190.0041	LFA 4,1	Bras d'aspiration flexible	4m
	SUS 5/203	Flexible d'aspiration	5m
	Flexible de rallonge (uniquement pour SUS 5/203)		
	EXS 5/203	Flexible de refoulement/rallonge	5m
	Options et accessoires (seulement pour LFA)		
	WL	lampe de travail	
	NCW 4	Câble de connexion	4m
	WL+AST	lampe de travail +Marche Arrêt auto	
	NCW 4	Câble de connexion	4m
	Filtres de remplacement		
	Préfiltre	Pare étincelles en aluminium	
	FCC 30	Cartouche filtre	30m2

> MINIFLEX Extracteur mobile de fumées de soudage

Avec le nouveau Miniflex, il est facile de protéger le soudeur contre l'inhalation des fumées de soudage qui peuvent s'avérer nocives. Ce système d'extraction de fumées portable excelle en performance, design et facilité d'utilisation. Les soudeurs peuvent maintenant être protégés en tous lieux et durant tous types d'activités de soudage car le Miniflex s'utilise partout y compris dans des zones confinées, inaccessibles à d'autres équipements d'aspiration.



Référence	Désignation	
190.7000	Miniflex	230V/1ph/50Hz

version spéciale		
Miniflex-I(BIA-W3)	Miniflex avec indicateur d'encrassement du filtre et alarme	230V/1ph/50Hz
Options		
FAC HV	Filtre à charbon actif	
MBH	Support mural	
HCH 45	connexion de tuyau	
NKC	Buse d'aspiration	
EN 20	Entonnoir d'aspiration	
EN 40	Capteur à fente	
H2.5/45	Tuyau d'aspiration/d'évacuation	2,5 m
H5.0/45	Tuyau d'aspiration/d'évacuation	5 m
CP 45	Pièce de raccordement	diam 45 mm
NKT	Buse d'aspiration	
Filtre de remplacement		
Préfiltre	classe filtrante G2	
filtre cellulose	cartouche filtrante	12 m2
filtre HEPA	classe filtrante H12	

> Ventilateur portable

Ventilateur portable. Débit d'air ouïe bée 2400 m3/h. Avec 6 mètres de câble électrique et interrupteur de sécurité moteur. Connexion de 20 mètres de flexible au maximum.



Référence	Désignation	
190.1001	Mobiflex 100-NF (115)	115V/1ph/50Hz
190.1002	Mobiflex 100-NF (215)	230V/1ph/50Hz
190.1003	Mobiflex 100-NF (235)	230V/3ph/50Hz
190.1004	Mobiflex 100-NF (435)	400V/3ph/50Hz

Désignation		
Flexible d'aspiration	Flexible d'aspiration avec capteur	5 m
Flexible de rallonge (option)	Flexible de refoulement/rallonge	5 m

Extracteur fixe de fumées de soudage STATIFLEX

> STATIFLEX 200-M FILTRE MECANIQUE

Le coeur du Statiflex 200-M est la technologie de filtration LongLife® avec pare étincelle métallique. Grâce aux technologies ExtraCoat® et plissage 3-D intégrées dans ce filtre de 50 m2, la capacité d'absorption des poussières est très importante.

Le Statiflex 200-M peut être combiné avec les bras d'extraction LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 ou 4.1. Maniable et flexible, il est le système d'aspiration idéal pour les ateliers où le soudage est pratiqué de façon peu fréquente à fréquente, avec émissions de fumées sèches. Il est équipé d'un indicateur de niveau de saturation du filtre. Le Statiflex 200-M convient pour équiper deux zones de travail (2 bras maximum équipés chacun d'un ventilateur SF2400).



Réf..	Désignation
190.2005	STATIFLEX 200-M

Filtres de remplacement		
Préfiltre	Pare étincelles en aluminium	
FCC 50	Cartouche filtre	50 m2

> STATIFLEX 400-MS FILTRE AUTO-NETTOYANT

Le système de filtration du Statiflex 400-MS repose sur le concept entièrement automatique RotaPulse®. Chaque partie du filtre est automatiquement nettoyée, secteur par secteur, grâce à une rampe d'air comprimé. Il en résulte un débit d'extraction élevé et constant.

Le système RotaPulse® utilise de l'air comprimé et est équipé d'une connexion extérieure en standard. Une tension de 24 Volt est nécessaire au fonctionnement du mécanisme. Le Statiflex 400-MS convient à toute zone de travail où le soudage est pratiqué de façon intensive, avec émanations de fumées sèches. Il ne peut être utilisé qu'avec un seul bras d'extraction combiné à un ventilateur SF 2400 ou SF 4200.



Réf.	Désignation
190.4005	Statiflex 400-MS

Filtres de remplacement		
Préfiltre	Pare étincelles en aluminium	
FCC 30	Cartouche filtre	30 m2

> STATIFLEX 300-E FILTRE ELECTROSTATIQUE

Le Statiflex 300-E est la meilleure solution pour l'aspiration de fumées provenant du soudage sur tôles grasses ou huileuses. Deux modèles sont disponibles: Le Statiflex 300-E-1 qui s'utilise avec un ou deux bras d'extraction et le Statiflex 300-E-2 sur lequel cinq bras peuvent être montés. Ces configurations sont possibles si l'extraction des fumées se fait vers l'extérieur. Dans le cas d'un système de remise en circulation de l'air, le nombre de bras est respectivement de un et trois. Des installations plus importantes sont possibles en combinant plusieurs unités et plusieurs préfiltres et filtres.



Réf.	Désignation		
190.3005	STATIFLEX 300-E.1	gauche à droite	230V/1ph/50Hz
190.3006	STATIFLEX 300-E.1	gauche à droite	400V/3ph/50Hz
190.3007	STATIFLEX 300-E.1	droite à gauche	230V/1ph/50Hz
190.3008	STATIFLEX 300-E.1	droite à gauche	400V/3ph/50Hz

Préfiltre		
SAF	Préfiltre/filtre finisseur en aluminium	
SOD	Préfiltre séparateur de brouillard d'huile	
Filtre finisseur		
SAF	Préfiltre/filtre finisseur en aluminium	
SSF	Filtre synthétique progressif: classe filtrante G3	
SCF	Filtre charbon actif	
SBF	Filtre à poche synthétique; classe filtrante F8	
Filtres de remplacement		
FIS	Section ionisante pour filtre principal électrostatique	
FCS	Section collectrice pour filtre principal électrostatique	30m2
SAF	Préfiltre/filtre finisseur en aluminium	1
SCF	Filtre charbon actif	1

Bras d'extraction de fumées : de 2 a 8 mètres

> LFA 3.1 / 4.1 / 4,1 C SYSTÈME BALANCE

Les bras d'extraction existent en 2 versions; la principale différence réside dans le système d'équilibrage.
Les bras LFA 3.1 et LFA 4.1 sont équipés du système BALANCE: la pression et l'élasticité sont réparties dans tout le bras de façon à ce qu'il puisse immédiatement être fixé dans toutes les positions.
Grâce à cette répartition des forces, le mouvement du bras est exceptionnellement léger, avantage non négligeable lorsque celui-ci doit être fréquemment déplacé. Ce système d'équilibrage limite également les opérations de maintenance. Le LFA 4.1 existe aussi en version spéciale "plafond bas" (LFA 4.1-LC).

Réf.				
190.0031	bras	LFA 3,1	longueur 3 m	diamètre 203mm
190.0041	bras	LFA 4,1	longueur 4 m	diamètre 203mm



LFA 4,1

> LFA 2.0 / 3.0 / 4.0 SYSTÈME DEBLOCK



LFA 2,0

Les bras LFA 2.0/3.0/4.0 sont, quant à eux, équipés du système d'équilibrage DEBLOCK (articulation par friction). Dès que l'on soulève le bras, le dispositif par friction se libère permettant ainsi de manipuler le bras dans toutes les directions. Ce type de bras, qui allie maniabilité et investissement modique, permet d'équiper de façon efficace et économique toute zone de soudage.

Réf.				
190.0030	bras	LFA 3,0	longueur 3 m	diamètre 203mm
190.0040	bras	LFA 4,0	longueur 4 m	diamètre 203mm

> BRAS TELESCOPIQUE LTA 2.0 SYSTÈME DEBLOCK

Le bras télescopique a été spécialement étudié pour une utilisation fixe dans des petites surfaces (école de soudure, atelier de maintenance).
La double fonction télescopique permet à l'utilisateur de positionner aisément la tête d'aspiration à la distance nécessaire pour une efficacité optimale.
Dans les environnements qui ne nécessitent pas de système de filtration, le bras LTA 2.0 combiné au ventilateur SF 1400 constituent la solution idéale (faible niveau sonore).
Dans le cas contraire (applications industrielles lourdes), le ventilateur SF2400 convient davantage. Ces deux ensembles fournissent tous deux des performances remarquables.

Réf.				
190.0020	bras	LTA 2,0	longueur 2m	diamètre 203 mm



LTA 2,0

> BRAS D'EXTENSION EC2 ET EC4



La portée des bras d'aspiration LFA peut être étendue grâce aux bras d'extension EC 2 (longueur 2 mètres) ou EC2+EC 4 (longueur 4 mètres),longueur maximale possible 8 mètres.
Ils sont livrés avec un support mural verrouillable qui bloque le mouvement horizontal du bras.

	POTENCE EC2
	BRAS D'EXTENSION EC4

> Accessoires

Désignation	Désignation
Console murale pour montage LFA3.0 /4.0/3.1/4.1/4,1C + EC2 + SF2400	Relais thermique pour SF 1400
Console murale pour montage SF 1400/2400+LFA3.0/4.0/3.1/4.1	Relais thermique pour SF 2400
Interrupteur de sécurité pour SF 1400	Détecteur de début de cycle de soudage
Interrupteur de sécurité du moteur pour SF 2400	Ventilateur 1400 m3/h ; 055 kW 400V/3ph/50Hz
lampe de travail	Ventilateur 2400 m3/h ; 075 kW 400V/3ph/50Hz
Câble de connexion longueur 11 m	kit de connexion
Coffret électrique	Clapet anti retour diamètre 160 mm
Lampe de travail +Marche Arrêt auto	Rail support dévidoir longueur 1,5 m

Tables aspirantes de fumées de soudage et de poussières

> DOWNFLEX 100-NF



La Downflex 100-NF est une table aspirante avec pare étincelles sans filtration et sans ventilateur, destinée aux raccordements sur centrale d'aspiration.Convient à tous types d'utilisations



options et accessoires	
Pare-étincelles	a monter avec aspiration arrière
Pièce de connexion	a monter avec aspiration arrière
grille de travail	pour découpage plasma
Lampe de travail	
plaque de montage	pour montage étau sur table
tiroir	récupération de poussières
Préfiltre	
SAF	Préfiltre/filtre finisseur en aluminium
SOD	Préfiltre séparateur de brouillard d'huile

Réf.	Modèle
191.0100	DOWNFLEX 100-NF

> DOWNFLEX-200M

la table downflex 200M est une table aspirante avec pare étincelles prête à l'utilisation. Elle intègre un ventilateur d'extraction et un filtre en cellulose.



options et accessoires	
Panneau arrière	
jeu pour aspiration arriere	
parois latérales	
grille de travail	pour découpage plasma
kit HEPA	
silencieux	
plaque de connexion extérieure	
jeu de roues	
couvercle	
filtres de remplacement	
pare étincelles	1er étage
pare étincelles	2eme étage
fcc 52	filtre longlife
filtre hepa	

Réf.	Modèle
191.0200	DOWNFLEX 200-M

> DOWNFLEX 400MS

La table aspirante downflex 400MS convient aux applications lourdes. Elle est équipé d'un ventilateur d'extraction et de cartouches filtrante nettoyable (décolmatage manuel ou automatique).



options et accessoires	
Panneau arrière	
jeu pour aspiration arriere	
parois latérales	
grille de travail	pour découpage plasma
kit HEPA	
silencieux	
plaque de connexion extérieure 4	
lampe de travail	
plaque de montage	pour montage étau sur table
lampe de travail	
jeu de roues	
couvercle	
filtres de remplacement	
pare étincelles	1er étage
pare étincelles	2eme étage
fcc 52	filtre longlife
filtre hepa	
Pièce de connexion	a monter avec aspiration arrière
grille de travail	pour découpage plasma
Lampe de travail	
plaque de montage	pour montage étau sur table
tiroir	récupération de poussières
Préfiltre	
SAF	Préfiltre/filtre finisseur en aluminium
SOD	Préfiltre séparateur de brouillard d'huile

Réf.	Modèle
191.0400	DOWNFLEX 400-MS
191.0401	DOWNFLEX 400-MSA(à décolmatage automatique)

Torches aspirantes et groupes haute dépression

ASPIRATEUR CYCLONIQUE TRIPHASE

Groupe d'aspiration haute dépression triphasé, permettant le raccordement d'une ou deux torches aspirantes. Il est compôsé d'un ventilateur haute dépression (de 30 000 Pa à 33 000 Pa; débit volumétrique de 240 m3/hr à 280 m3/hr).nombreuse options disponibles (filtres finisseurs, bras d'équilibrage, potence, chariot...)

> Cyclone 3/ 2,2 aspiration cyclonique

Epurateur automatique à haute dépression, 3.000mm H2O (30.000 pascal); moteur triphasé 340V, 50Hz, 2.200W; Turbine périphérique, portée 240mc/h.

Chambre de dépressurisation; pré-filtre mécanique; Possibilité de connecter un tuyau pour l'évacuation à l'extérieur de l'air.

Interrupteur ON-OFF. Déviateur pour le démarrage MANUEL ou AUTOMATIQUE. Arrêt avec retard automatique pour le refroidissement du moteur + Démarreur Start/Stop automatique, 2m de câble

Options et accessoires
CHARIOT TRETEAU avec 2 roues + 1 pied
CHARIOT CYCLONE-TRI
BRAS BALANCIER pour torche de 5 m
TUYAU 0,50x2m pour le branchement de la torche au groupe
FILTRE PROGRESSIF 310x460x25mm
FILTRE ABSOLU 305x457x68mm
CONTAINER CYLINDRIQUE pour charbons actifs
CARTOUCHE RECHARGE des CHARBONS ACTIFS
PLAQUE DE RACCORD à Y
CONNECTEUR JACK
DEMARREUR START/STOP AUTOMATIQUE
RALONGE POUR DEMARREUR CABLE 4m
RALONGE POUR DEMARREUR CABLE 6m
TUYAU 0,50x4m
TUYAU 0,50x6m
TUYAU 0,50x8m
TUYAU 0,50x10m
TUYAU/ 0,6x20m



Réf.	Modèle
194.0022	Cyclone 3/2,2

> Cyclone 3/ 3,0 aspiration cyclonique

Epurateur automatique à haute dépression, 3.300mm H2O (33.000 pascal); moteur triphasé 340V, 50Hz, 3.000W; Turbine périphérique, portée 280mc/h.

Chambre de dépressurisation; pré-filtre mécanique; Possibilité de connecter un tuyau pour l'évacuation à l'extérieur de l'air.

Interrupteur ON-OFF. Déviateur pour le démarrage MANUEL ou AUTOMATIQUE. Arrêt avec retard automatique pour le refroidissement du moteur + Démarreur Start/Stop automatique, 2m de câble.

Options et accessoires
CHARIOT TRETEAU avec 2 roues + 1 pied
CHARIOT CYCLONE-TRI
BRAS BALANCIER pour torche de 5 m
TUYAU 0,50x2m pour le branchement de la torche au groupe
FILTRE PROGRESSIF 310x460x25mm
FILTRE ABSOLU 305x457x68mm
CONTAINER CYLINDRIQUE pour charbons actifs
CARTOUCHE RECHARGE des CHARBONS ACTIFS
PLAQUE DE RACCORD à Y
CONNECTEUR JACK
DEMARREUR START/STOP AUTOMATIQUE
RALONGE POUR DEMARREUR CABLE 4m
RALONGE POUR DEMARREUR CABLE 6m
TUYAU 0,50x4m
TUYAU 0,50x6m
TUYAU 0,50x8m
TUYAU 0,50x10m
TUYAU/ 0,6x20m



Réf.	Modèle
194.0030	Cyclone 3/3,0

ASPIRATEUR CYCLONIQUE MONOPHASE

Groupe d'aspiration haute dépression monophasé, permettant le raccordement d'une ou deux torches aspirantes. Il est composé d'un ventilateur haute dépression de 20 000 Pa ; débit volumétrique de 220m3/hr. nombreuse options disponibles (filtres finisseurs, bras d'équilibrage, potence, chariot...)

> CYCLONE 2/1,8 ASPIRATION CYCLONIQUE

Epurateur automatique à haute dépression, 2.000mm H2O (20.000 pascal); 2 moteurs monophasés, 220V, 50Hz, 900W X 2; Turbine périphérique, portée 220mc/h.

Système de dépuration à 5 stades: précipitation dynamique en chambre de ralentissement; pré-filtre; filtre progressif et Filtre absolu à cartouche; filtre à charbons actifs. Capacité de rétention jusqu'à 0,3 micron, à 98% class 10. Possibilité de connecter un tuyau pour l'évacuation à l'extérieur de l'air dépuré.

Interrupteur ON-OFF. Déviateur pour le démarrage MANUEL ou AUTOMATIQUE. Arrêt avec retard automatique pour le refroidissement du moteur + Démarreur Start/Stop automatique, 2m de câble. Equipé de 4 roues pivotantes. Dimensions 0,80x0,32xh 0,46 m; poids 39 Kg.



Réf.	Modèle
194.0018	Cyclone 2/ 1,8

Options et accessoires
CHARIOT CYCLONE-Mono
BRAS BALANCIER pour torche de 5 m
TUYAU 0,50x2m pour le branchement de la torche au groupe
CONE DE BRANCHEMENT pour tuyau d'évacuation diam 0,60m
CARTOUCHE PRE-FILTRE diam. mm 280X390
CONTAINER CYLINDRIQUE pour charbons actifs
CARTOUCHE FILTRE ABSOLU diam. mm 180X375
FILTRE CHARBONS ACTIVES mm 25X265X23
PLAQUE DE RACCORD à Y
CONNECTEUR JACK
DEMARREUR START/STOP AUTOMATIQUE
RALONGE POUR DEMARREUR CABLE 4m
RALONGE POUR DEMARREUR CABLE 6m
TUYAU 0,50x4m
TUYAU 0,50x6m
TUYAU 0,50x8m
TUYAU 0,50x10m
TUYAU/ 0,6x20m

> TORCHES ASPIRANTES

TSR propose une gamme complète de torches aspirantes. Elles ont été définies pour répondre à l'ensemble des applications industrielles. Elles sont proposées en refroidissement naturel ou par eau, en longueurs de 3, 4, 5 mètres.



> TORCHE 150 A

Réf.	Modèle
194.1503	T150A/3m Diamètre tuyau 30mm - 75 m3/h
194.1504	T150A/4m Diamètre tuyau 30mm - 75 m3/h
194.1505	T150A/5m Diamètre tuyau 30mm - 75 m3/h

Consommables
buse gaz diam12
buse gaz diam14
isolant buse gaz
tête d'aspiration
isolant corps de torche
gaine guide fil 0,6 -1,0 mm 4,3m
gaine guide fil carbone 0,6 -1,0 mm 4,3m
gaine guide fil 0,6 -1,0 mm 5,3m
gaine guide fil carbone 0,6 -1,0 mm 5,3m
cape d'aspiration diam 24(option)



> TORCHE 250 A

Réf.		Modèle
194.2503	T250A/3m	Diamètre tuyau 40mm - 103 m3/h
194.2504	T250A/4m	Diamètre tuyau 40mm - 103 m3/h
194.2505	T250A/5m	Diamètre tuyau 40mm - 103 m3/h

Consommables
buse gaz diam14
buse gaz diam16
isolant buse gaz
tête d'aspiration
isolant corps de torche
gaine guide fil 0,6 -1,0 mm 4,3m
gaine guide fil carbone 0,6 -1,0 mm 4,3m
gaine guide fil 0,6 -1,0 mm 5,3m
gaine guide fil carbone 0,6 -1,0 mm 5,3m



> TORCHE 350 A

Réf.		Modèle
194.3503	T350A/3m	Diamètre tuyau 40mm - 110 m3/h
194.3504	T350A/4m	Diamètre tuyau 40mm - 110 m3/h
194.3505	T350A/5m	Diamètre tuyau 40mm - 110 m3/h

Consommables
buse gaz diam 12
buse gaz diam14
buse gaz diam 16
diffuseur gaz
isolant diffuseur
tête d'aspiration
isolant corps de torche
gaine guide fil 1,0 -1,2 mm 4,3m
gaine guide fil carbone 1,2 -1,6 mm 4,3m
gaine guide fil 1,0 -1,2 mm 5,3m
gaine guide fil carbone 1,2 -1,6 mm 5,3m



> TORCHE 400 A

Réf.	Modèle
194.4003	TR400A/3,3m Refroidi H2O; Diamètre tuyau 40mm - 134 m3/h
194.4004	TR400A/4,3m Refroidi H2O; Diamètre tuyau 40mm - 134 m3/h
194.4005	TR400A/5,3m Refroidi H2O; Diamètre tuyau 40mm - 134 m3/h

Consommables
buse gaz diam14
buse gaz diam 16
diffuseur gaz
isolant diffuseur
tête d'aspiration
isolant corps de torche
gaine guide fil 1,0 -1,2 mm 4,3m rouge
gaine guide fil 1,2 -1,6 mm 4,3m noir
gaine guide fil carbone 1,2 -1,6 mm 4,5m
gaine guide fil 1,0 -1,2 mm 5,6m rouge
gaine guide fil 1,0 -1,2 mm 5,6m noir
gaine guide fil carbone 1,2 -1,6 mm 5,6m



> TORCHE 450 A

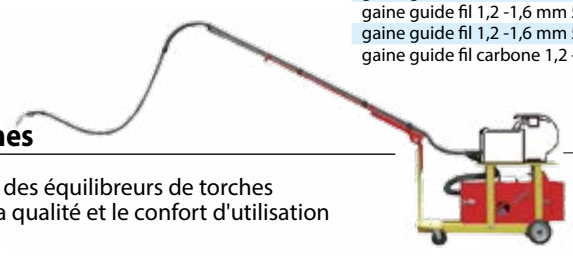
Réf.	Modèle
194.4503	TR450A/3,3m Refroidi H2O; Diamètre tuyau 40mm - 134 m3/h
194.4504	TR450A/4,3m Refroidi H2O; Diamètre tuyau 40mm - 134 m3/h
194.4505	TR450A/5,3m Refroidi H2O; Diamètre tuyau 40mm - 134 m3/h

Consommables
buse gaz diam14
buse gaz diam 16
diffuseur gaz
isolant diffuseur
tête d'aspiration
isolant corps de torche
gaine guide fil 1,0 -1,2 mm 3,6m rouge
gaine guide fil 1-1,2 mm 3,6m noir
gaine guide fil carbone 1,2 -1,6 mm 3,6m
gaine guide fil 1,0 -1,2 mm 4,6m rouge
gaine guide fil 1,0 -1,2 mm 5,6m noir
gaine guide fil carbone 1,2 -1,6 mm 4,5m
gaine guide fil 1,2 -1,6 mm 5,6m rouge
gaine guide fil 1,2 -1,6 mm 5,6m noir
gaine guide fil carbone 1,2 -1,6 mm 5,6m



> Équilibreurs de torches

En complément, l'utilisation des équilibreurs de torches améliorent la productivité, la qualité et le confort d'utilisation des torches aspirantes.



Chariot cyclone mono



Chariot cyclone tri