# Extracteurs de fumées portables

### Extracteur de fumées monoposte **BVX-100**

- Opération silencieuse
- Installation facile
- Débit d'aspiration puissant de 85 m3/h
- Peut être monté sous le poste de travail
- Portable, léger et facile à déplacer d'un poste à l'autre
- Un astucieux système permet d'ajouter un bras articulé
- Deux niveaux de filtration sont disponibles : pour soudage intensif et environnements légèrement poussiéreux ou pour utilisation de solvants organiques et d'adhésifs.
- Indicateur lumineux lorsque les filtres sont saturés
- Compatible avec les bras BVX

•	
Référence	Description
BVX-101	Système complet, monoposte avec filtration
	Pré-HEPA-Gaz
BVX-103	Système complet, monoposte avec filtration, Pré-Gaz
Filtres	
FG-BVX	Filtre principal charbon actif (Gaz / Solvant)
FM-BVX	Filtre principal HEPA charbon actif (Soudure)
FP-BVX	Préfiltre (lot de 5)
Accessoires	
BVX-ADT	Adaptateur de bras de rechange
BVX-IADT	Adaptateur de bras inversé
BVX-BCK	Kit de fixation sous table
BVX-CH01	Tuyau de raccordement de 50 mm Ø et 1,8 m de long
BVX-TB01	Support de table avec 2 pinces







Les filtres s'enlèvent et se remplacent facilement.

## **BVX-200 Two Stations Portable Filter Unit**

- Two station arm design for dynamic fume extraction
- Quiet brushless motor
- Complete portability, placed under or next to the bench-top
- Fitted with 2x 50mm (2") Ø arms or 1x 63mm (2.5") Ø arm
- Main filter has a HEPA efficiency of 99.97% at 0.3 micron, and an activated carbon filter to remove additional gases
- Deep-bed gas filter for high capacity of gas filtration, such as cleaning with solvents or conformal coatings
- Audible alarm informs operators when filters need replacing
- Easy access bench-top on/off remote switch

Référence	Description
BVX-201	Système sans bras, Pré-HEPA-Gaz
BVX-203	Système sans bras, Pré-Gaz-Gaz
BVX-201-KIT	Système avec 2 BVX-ARML, Pré-HEPA-Gaz
BVX-201-KIT1	Système avec 2 BVX-ARM-K1, Pré-HEPA-Gaz

#### **Filtres**

FP-BVX200	Préfiltre (Lot de 5)
FM-BVX200	Filtre principal HEPA 99,95 % charbon actif (Soudure)
FG-BVX200	Filtre principal charbon actif (Gaz / Solvant)

Accessoires	
BVX-ARM-K1	Bras BVX 760 mm de long, avec raccordement
	1,8 m et Ø 50mm. Plaque de fixation et pinces
BVX-ARM-K2	Bras BVX de 760 mm de long, plaque de
	fixation et pinces
BVX-ARM	Bras flexible, ESD, 760 mm de long et Ø 50mm
BVX-ARML	Bras flexible, ESD, 1,5 m long avec clip et Ø 50mm
BVX-TB01	Support de table avec 2 pinces
BVX-CH01	Tuyau de raccordement 50 mm de Ø et 1,8 m long
BVX-CH02	Tuyau de raccordement de 50 mm Ø et 3,6m de long
RPS-1	Commande à distance

#### Spécifications Techniques

	BVX-100	BVX-200
Pression statique (Force d'aspiration)	1250 Pa (5"WC)	850 Pa (3.5"WC)
Débit d'air sans filtre	110m³/h (65 cfm)	250m <sup>3</sup> /h (150 cfm)
Débit d'air avec filtre	85m <sup>3</sup> /h (50 cfm)	2 x 75m <sup>3</sup> /h (45 cfm)
Entrées d'air/Nombre de postes	1	2
Efficacité HEPA	99.97% à 0.3 micron	99.97% à 0.3 micron
Niveau de bruit	< 55 db A	< 55 db A
Dimensions (L x P x H)	300mm x 230mm x 290mm	508mm x 254mm x 388mm
Poids	9kg	9kg
Tension	100-240 VAC	100-240 VAC
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz
Puissance	85 watt	85 watt
Certification	UL, CSA, CE	UL, CSA, CE
		0.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

# Extracteurs de fumées multipostes

# Système d'extraction de fumées particulaires multiposte MFX-2200C

Le système d'extraction de fumées multiposte MFX-2200C assure les performances les plus élevées sous un format compact et s'adapte à la plupart des postes de travail. Il s'avère idéal pour extraire la plupart des fumées particulaires ou organiques ainsi que laser.

#### Caractéristiques et avantages

- Excellent débit d'air
- Préfiltre plié de grandes dimensions
- Filtre HEPA de 99,97% d'efficacité nominale à 0,3 micron
- Roulettes en série
- Bruit de fonctionnement minimum
- Sa compacité permet de placer l'appareil sous la plupart des postes de travail
- Permet de raccorder jusqu'à 4 bras Omniflex à buse rectangulaire (EA1122) ou grande hotte (EA1126)
- Permet de raccorder jusqu'à 8 bras BVX ou 8 Omniflex à buse conique (EA1124)
- Compatible avec les bras Omniflex et BVX

Référence	Description
MFX-2206C-A	Extraction de fumées particulaires multiposte
	analogique 230V
MFX-2206C-D	Extraction de fumées particulaires multiposte
	numérique 230V
Filtres	
FIL22P030	Préfiltre plié efficace à 60% (lot de 2)
FIL22H070	Filtre combiné HEPA/charbon actif
Accessoires	
AC2204	Capot supérieur à 2 entrées d'air de Ø 100 mm et 2 entrées d'air de Ø 63 mm

#### **Technical Specifications**

	230V Units
Orifices d'entrée d'air	4 x Ø63mm
Débit d'air sans filtre	900m³/h
Débit d'air avec filtre	600m³/h
Efficacité HEPA	99.97% à 0.3 micron
Pression statique	1075 Pa
Alimentation	220-240VAC, 50Hz
Power	400 Watt
Niveau de bruit	58 dbA
Dimensions (L x P x H)	450 x 525 x 670mm
Poids	43 Kg
Certification	CE
Longueur de conduits maxi	30 m

#### Commandes et contrôleur de filtre

- Interrupteur Marche/Arrêt à voyant lumineux
- Protection thermique
- Modèles analogiques à indicateur d'état du filtre
- Modèles numériques à témoins lumineux d'état du filtre et autres options de commande

# Système d'extraction de fumées gazeuses MFX-2200G

Le nouveau système d'extraction de fumées MFX-2200G est spécifiquement destiné à éliminer les gaz et les vapeurs d'un vaste éventail d'applications intensives sur table, parmi lesquelles le nettoyage au solvant, le collage et le vernissage.



#### Caractéristiques et avantages

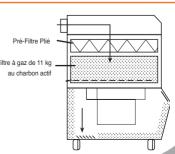
- ▶ Excellente efficacité de filtration
- Préfiltre plié de grandes dimensions
- Roulettes en série
- Bruit de fonctionnement minimum
- Assure le débit d'air nécessaire à deux cabines d'extraction
- Le capot de l'appareil comporte des orifices d'entrées d'air de 100 et 63 mm, pour raccorder des bras ou des cabines.
- Compatible avec les bras Omniflex et BVX
- Compatible avec la cabine d'extraction EC1800

Référence	Description
MFX-2206G-A	Extraction de fumées gazeuses multiposte
	analogique 230V
MFX-2206G-D	Extraction de fumées gazeuses multiposte
	numérique 230V
Filtres	
FIL22P040	Préfiltre plié efficace à 85%
FIL22G010	Cartouche de filtrage des gaz de 11kg
FIL22G020	Kit de recharge en charbon actif de 11kg
Accessoires	
AC2202	Capot supérieur à 4 entrées d'air de 63 mm Ø

#### **Technical Specifications**

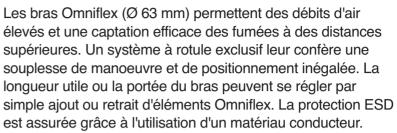
	230V Units
Orifices d'entrée d'air	2xØ100mm & 2xØ63mm
Débit d'air sans filtre	900m³/h
Débit d'air avec filtre	550m³/h
Pression statique	1075 Pa
Power Supply	220-240VAC, 50Hz
Alimentation	400 Watt
Niveau de bruit	58 dbA
Dimensions (L x P x H)	450 x 525 x 670mm
Poids	52 Kg
Certification	CE
Longueur de conduits maxi	30 m





# **Bras Omniflex & BVX**







- 140 m3/h de débit d'air nominal (varie suivant la buse)
- 63 mm de diamètre
- 0,6m de long et rallonges de 300 mm en option
- Bras compatibles avec les systèmes BVX-200\* et MFX





Référence	!	Description
EA1122	2	Bras Omniflex ESD à buse rectangulaire (150 x 80mm)
EA1124	3	Bras Omniflex ESD à buse conique
EA1126	1	Bras Omniflex ESD à grande hotte de 350 x 212mm
AC1101	4	Fermeture baïllonnette du bras
AC1102		Extension Bras Omniflex 300mm long

<sup>\*</sup> Les systèmes BVX-200 acceptent un bras EA1122, un bras EA1126 ou deux bras EA1124.



Les bras BVX (Ø 50 mm) constituent la plus économique des solutions, tout en assurant d'excellents débits d'air et une grande souplesse d'emploi. Le conduit spiralé peut être rigidifié et positionné avec précision. Le kit BVX-ARM-K2 comprend une plaque de fixation et des pinces de montage. Un raccord en Y permet de raccorder deux bras BVX à un seul tuyau.

#### Caractéristiques et avantages

- 75m3/h de débit d'air nominal
- Conduit de 50 mm à buse de 40 mm
- > 710 mm de long
- Les bras BVX sont compatibles avec tous les systèmes



Référence		Description
BVX-ARM-K1	5	Bras BVX de 760 mm de long, avec raccord de 1,8 m et
		Ø 50mm, et plaque de fixation et pinces
BVX-ARM-K2		Bras BVX ESD 760mm avec buse, plaque de fixation et pinces
BVX-ARM		Bras flexible, protection ESD, 610 mm de long et Ø 50mm
BVX-ARML		Bras flexible, protection ESD, 1,2 m de long sans buse et Ø 50mm

Tuyaux de raccordement pour bras Omniflex et BVX			
CH0251	6	Raccord 2,5 m x Ø 63 mm avec collier de serrage	
CH0252	6	Raccord 3.5 m v Ø 63 mm avec collier de serrage	

CH0251	6	Haccord 2,5 m x Ø 65 mm avec coller de serrage
CH0252	6	Raccord 3,5 m x Ø 63 mm avec collier de serrage
CH0253	6	Raccord 7,5 m x Ø 63 mm avec collier de serrage
AC2025	7	Raccord en Y de Ø 63 mm avec collier de serrage

# **Extraction terminale & Cabine**

### Système d'extraction terminale BTX-208

#### Caractéristiques et avantages

- Assure l'extraction à haut débit des fumées de soudure directement sur la panne de n'importe quel fer à soude
- Peut se configurer facilement de manière à constituer un réseau d'extraction pour 8 fers à souder maximum.
- Portable et spécifiquement destiné à être installé sous table
- Préfiltre suivi d'un filtre principal d'une efficacité HEPA supérieure à 99.97% et d'un filtre au charbon actif éliminant les gaz.
- Prêt-à-brancher, simple, souple d'emploi et peu coûteux

Référence BTX-208	Description Système pour 8 postes d'extraction sur panne, Pré/HEPA/Gaz
Filters	FIEINEFAIGAZ
FP-BVX200	Préfiltre (lot de 5)
FM-BVX200	Filtre principal, HEPA 99,95% / Charbon actif

## Kit d'adaptation extraction sur panne de fer à souder

AC-FX1	Ada	pteur Cli	p Universe



#### Kits de raccordement

BTX-CK2-25	Kit de raccordement pour 2 à 4 postes à tuyau de 2,5 m de long
BTX-CK4-50	Kit de raccordement pour 4 à 8 postes à tuyau de 5 m de long
BTX-CK4-75	Kit de raccordement pour 4 à 8 postes à tuyau de 7,5 m de long

Composants		
CH0121	1	Tuyau Ø 35 mm x 2,5 m de long
CH0122	1	Tuyau Ø 35 mm x 5 m de long
CH0123	1	Tuyau Ø 35 mm x 7,5 m de long
AC-TX001-4	2	Raccords à 2 garnitures de 5,6mm (lot de 4)
AC-TX002-2	3	Raccord en T (lot de 2)

	Kits de raccordement		BTX-CK2-25	BTX-CK4-50	BTX-CK4-75
	Nombre max. de postes	banc simple	2	4	4
	avec tubes de 5,6 mm	banc double	4	8	8
			Qté	Qté	Qté
1	Flexible Ø35mm		2,5m	5,0m	7,5m
2	Raccord 2 garnitures 5,6mm		2	4	4
3	Raccord en T		0	1	1
-	Rouleau de ruban vinyle		1	1	1

#### **Spécifications Techniques**

Nombre maximum de postes	8
Débit par poste	>28 l/min
Niveau de bruit	< 55 db A
Dimensions (L x P x H)	508mm x 254mm x 388mm
Poids	9kg
Tension	100-240 VAC
Fréquence	50-60 Hz
Puissance	85 Watt
Longueur de conduits maxi	30m
Certification	UL/CSA/CE





### Cabine d'extraction EC1800

La cabine EC1800 s'avère idéale au poste de travail pour les vapeurs et gaz volatils à niveau de

toxicité élevé.

Un panneau transparent articulé assure en permanence une excellente visibilité, tout en réduisant le débit d'air exigé par la cabine.



#### Caractéristiques et avantages

- Cabine d'extraction de table
- Offre un niveau de protection élevé
- Montage facile
- Dimensions (L x P x H) 760 x 510 x 560mm
- ▶ Bride de raccordement Ø100mm
- Nécessite le système MFX-2200G-A/D

Référence EC1800	Description Cabine d'extraction à panneau transparent	
CH0047	Tuyau raccordement 2,5 m de long x Ø	
	100 mm avec collier de serrage	