

# Schadstoffabsaugsysteme

## Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem BVX-100

### Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Leistungsstarke, flexible Schadstoffabsaugung
- ▶ Durch das hohe Absaugvolumen von 85 m<sup>3</sup>/h wird eine vollständige Absaugung von Schadstoffen aus dem Arbeitsbereich des Anwenders sichergestellt
- ▶ Mit ihren Abmessungen von nur 305 x 229 x 279 mm passen sie auf jeden Arbeitsplatz
- ▶ Im Lieferumfang ist auch ein Absaugarm enthalten. Dieser erleichtert das Absaugen von Lötrauch oder Klebedämpfen
- ▶ Es sind zwei Filterkombinationen verfügbar
- ▶ Eine LED-Leuchte zeigt an, wenn der Filter gewechselt werden muß.



Art.-Nr.	Beschreibung
BVX-101	Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem mit Absaugarm (760 mm Länge) und Vor-HEPA-Gasfilter
BVX-103	Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem mit Absaugarm (760 mm Länge) und Vor- und Doppelgasfilter

### Filters

FG-BVX	Doppelgasfilter
FM-BVX	Hauptfilter (Kombination Partikel-HEPA/Gas)
FP-BVX	Vorfilter (VPE 5 Stück)

### Zubehör

BVX-ADT	Verbindungsstück Haube-Arm, Lufteinlass oben
BVX-IADT	Verbindungsstück Haube-Arm, Lufteinlass unten
BVX-BCK	Montagewinkel für Unter-Tisch-Installation
BVX-CH01	Verbindungsschlauch, 50 mm Ø, Länge 1800 mm
BVX-TB01	Tischbefestigung mit 2 Schraubklemmen



	BVX-100	BVX-200
Statischer Druck (Saugleistung)	1250 Pa (5"WC)	850 Pa (3,5"WC)
Gebläseleistung	110 m <sup>3</sup> /h (65 cfm)	250 m <sup>3</sup> /h (150 cfm)
Absaugvolumen	85 m <sup>3</sup> /h (50 cfm)	2 x 75 m <sup>3</sup> /h (45 cfm)
Lufteinlaß/Anzahl Arbeitsplätze	1	2
Abscheidungsrate HEPA-Filter	99,97 % bei 0,3 Mikron Partikelgröße	99,97 % bei 0,3 Mikron Partikelgröße
Geräuschpegel	< 55 dBA	< 55 dBA
Abmessungen (B x T x H)	300 x 230 x 290 mm	508 x 254 x 388 mm
Gewicht	9 kg	9 kg
Eingangsspannung	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
Frequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Leistung	85 Watt	85 Watt
Zertifizierung	UL, CSA, CE	UL, CSA, CE
Maximale Verrohrungslänge	-	3,6 m

## Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze BVX-200

### Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Sehr hohes Absaugvolumen
- ▶ Großer, doppellagiger Vorfilter
- ▶ Ausgezeichnete Filterleistung
- ▶ Minimales Betriebsgeräusch
- ▶ Geeignet für die Untertisch-Aufstellung
- ▶ HEPA-Filter mit einer Abscheidungsrate von 99,97% bei 0,3 Mikron Partikelgröße
- ▶ Kabelgebundene Fernbedienung
- ▶ Akustischer Alarm informiert über den Filterzustand



Art.-Nr.	Beschreibung
BVX-201	Lötrauch-Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze mit Vor-HEPA-Gasfilter
BVX-203	Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze mit Vor- und Doppelgasfilter, für gasförmige Medien
BVX-201-KIT	Lötrauch-Absaugsystem mit 2 Absaugarmen (1500 mm lang) und Vor-HEPA-Gasfilter
BVX-201-KIT1	Lötrauch-Absaugsystem mit 2 BVX-ARM-K1 und Vor-HEPA-Gasfilter

### Filters

FP-BVX200	Vorfilter (VPE 5 Stück)
FM-BVX200	Hauptfilter (Partikel-HEPA/Gas), für Lötrauch
FG-BVX200	Doppelgasfilter, für gasförmige Medien

### Zubehör

BVX-ARM-K1	1 BVX-Arm, (760 mm lang), Schlauch (1800 mm lang) und Tischklemmbefestigung mit zwei Schraubklemmen
BVX-ARM-K2	1 BVX-Arm, (760 mm lang) und Tischklemmbefestigung mit zwei Schraubklemmen
BVX-ARM	Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 760 mm
BVX-ARML	Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 1500 mm, mit U-Clip
BVX-TB01	Tischbefestigung mit 2 Schraubklemmen
BVX-CH01	Verbindungsschlauch, 50 mm Ø, Länge 1800 mm
BVX-CH02	Verbindungsschlauch, 50 mm Ø, Länge 3600 mm
RPS-1	Kabelgebundenen Fernbedienung



### Technische Daten

# Schadstoffabsaugsysteme

## Mehrplatz-Absaugsystem MFX-2200C für Löt Rauch

Die Schadstoffabsaugsysteme der Serie MFX-2200C sind für die Schadstoffabsaugung an mehreren Arbeitsplätzen konzipiert. Bis zu 8 Arbeitsplätze können angeschlossen werden.

### Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Sehr hohes Absaugvolumen
- ▶ Großer Vorfilter
- ▶ Ausgezeichnete Filterleistung
- ▶ HEPA-Filter mit einer Abscheidungsrate von 99,97 % bei 0,3 Mikron Partikelgröße
- ▶ Standardmäßig mit Laufrollen ausgestattet
- ▶ Staubfilterdichtung für ein sauberes Filtergehäuse
- ▶ Minimales Betriebsgeräusch
- ▶ Geeignet für die Untertisch-Aufstellung



Art.-Nr.	Beschreibung
MFX-2206C-A	Schadstoffabsaugsystem MFX-2200C 230V (Analog)
MFX-2206C-D	Schadstoffabsaugsystem MFX-2200C 230V (Digital)

Filter	
FIL22P030	Vorfilter, 60 % Abscheidungsrate (VPE 2 St.)
FIL22H070	HEPA- u. Gas-Hauptfilter

Zubehör	
AC2204	Obere Abdeckung mit je zwei Lufteinlässen 100 und 63 mm Ø

### Technische Daten

Lufteinlässe	4 x Ø 63 mm
Gebälseleistung	900 m³/h
Absaugvolumen	600 m³/h
Abscheidungsrate HEPA-Filter	99,97 % bei 0,3 Mikron Partikelgröße
Statischer Druck	max. 1075 Pa
Eingangsspannung	220 - 240 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	400 Watt
Geräuschpegel	58 dBA
Abmessungen (B x T x H)	450 x 525 x 670 mm
Gewicht	43 kg
Zertifizierung	CE
Maximale Verrohrungslänge	30 m

### Steuerung und Filterüberwachung

- ▶ Ein- u. Ausschalter mit Statusanzeige
- ▶ Überhitzungsschutz
- ▶ Analoges System: Filterstatusanzeige über Vakuummeter dargestellt
- ▶ Digitales System: Filterstatusanzeige und andere Steueroptionen über Display dargestellt



## Schadstoffabsaugsystem MFX-2200G für gasförmige Medien

Die neuen Schadstoffabsaugsysteme MFX-2200G eignen sich für die Absaugung von Gasen und Dämpfen. Ein integrierter Hochleistungs-Gasfilter gewährleistet die optimale Aufnahme der Gase ins Filtermedium. In der oberen Abdeckung befinden sich vier Lufteinlässe (je zwei mit 100 mm und 63 mm Ø), so daß sowohl Absaugarme als auch Absaugkabinen angeschlossen werden können.



### Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Ausgezeichnete Filterleistung
- ▶ Großer Vorfilter
- ▶ Standardmäßig mit Laufrollen ausgestattet
- ▶ Minimales Betriebsgeräusch
- ▶ Anschlussmöglichkeit für 2 Absaugkabinen

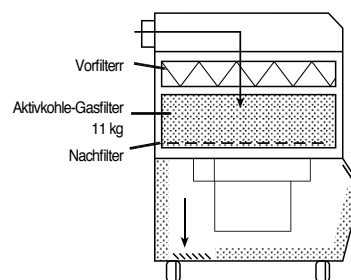
Art.-Nr.	Beschreibung
MFX-2206G-A	Schadstoffabsaugsystem MFX-2200C 230V (Analog)
MFX-2206G-D	Schadstoffabsaugsystem MFX-2200C 230V (Digital)

Filter	
FIL22P040	Vorfilter, Abscheidungsrate 85 %
FIL22G010	Filterkit, inkl. 11 kg Aktivkohle
FIL22G020	Aktivkohle, 11 kg zum Nachfüllen

Zubehör	
AC2202	Obere Abdeckung mit 4 Lufteinlässen 63 mm Ø

### Technische Daten

Lufteinlässe	2 x Ø 100 mm und 2 x Ø 63 mm
Gebälseleistung	900 m³/h
Absaugvolumen	550 m³/h
Statischer Druck	max. 1075 Pa
Eingangsspannung	220 - 240 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	400 Watt
Geräuschpegel	58 dBA
Abmessungen (B x T x H)	450 x 525 x 670 mm
Gewicht	52 kg
Zertifizierung	CE
Maximale Verrohrungslänge	30 m



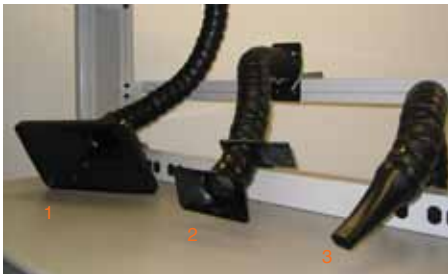
# Omniflex- und BVX-Arme



Die Omniflex-Arme (63 mm Ø) wurden so konzipiert, daß auch über größere Distanzen eine wirkungsvolle Schadstoffabsaugung sichergestellt werden kann. Die wohldurchdachte Gelenkkonstruktion gewährleistet eine unübertroffene Flexibilität in der Bewegung und Positionierung der Arme. Diese können je nach Abstand zur Arbeitsfläche und dem Aufbau des Arbeitstisches verlängert oder verkürzt werden, indem die einzelnen Glieder des Omniflex-Armes hinzugefügt oder entfernt werden. ESD-Konformität wird durch das leitfähige Material sichergestellt.

## Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Absaugvolumen: 140 m³/h (je nach Düsentyp)
- ▶ Durchmesser: 63 mm
- ▶ Länge: 0,6 m; Verlängerung um 0,3 m möglich



## Art.-Nr.

## Beschreibung

EA1122	2	ESD-Omniflex-Arm mit Rechteckdüse, 150 x 88 mm
EA1124	3	ESD-Omniflex-Arm mit konischer Düse
EA1126	1	ESD-Omniflex-Arm mit Haube, 350 x 212 mm
AC1101	4	Absperrventil für Omniflex-Arm
AC1102		Omniflex-Armverlängerung, 300 mm
Q-AD426530		Ersatz-Rechteckdüse 150 x 88 mm
Q-AD426560		Ersatz-Rechteckdüse 350 x 212 mm
Q-AD426550		Ersatz-Konische Düse

*\*Zum Lieferumfang aller Omniflex-Arme gehören eine Tischklemmbefestigung und zwei Schraubklemmen.*



Die **BVX-Arme** (50 mm Ø) stellen eine preiswerte Lösung dar. Sie vereinen gute Absaugleistung mit großer Flexibilität. Aufgrund des spiralförmigen Aufbaus der Arme können diese durch Drehen verfestigt und präzise positioniert werden. Über einen Y-Adapter können zwei BVX-Arme an einen Lufteinlass der MFX-Systeme angeschlossen werden. So ist es möglich, bis zu acht Arbeitsplätze mit einem Absaugsystem zu verbinden.

## Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Absaugvolumen 75 m³/h
- ▶ Arme mit 50 mm Ø
- ▶ Armlänge 760 mm
- ▶ Die BVX-Arme sind mit allen Volumenabsaugsysteme kompatibel

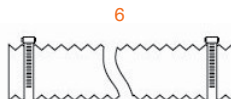
## Art.-Nr.

## Beschreibung

BVX-ARM-K1	5	1 BVX-Arm, (760 mm lang), Schlauch (1800 mm lang) und Tischklemmbefestigung mit zwei Schraubklemmen
BVX-ARM-K2		1 BVX-Arm mit Düse, Tischklemmbefestigung für Schlauchanschluss 50/63 mm Ø und 2 Schraubklemmen
BVX-ARM		Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 760 mm
BVX-ARML		Flexibler Absaugarm, ESD-sicher, Länge 1500 mm, mit U-Clip

## Verbindungsschläuche für Omniflex- und BVX-Arme

CH0251	6	Verbindungsschlauch (2,5 m x 63 mm Ø) mit 2 Klemmen
CH0252	6	Verbindungsschlauch (3,5 m x 63 mm Ø) mit 2 Klemmen
CH0253	6	Verbindungsschlauch (7,5 m x 63 mm Ø) mit 2 Klemmen
AC2025	7	Y-Adapter (für Schlauch 63 mm Ø) mit 3 Klemmen



# Lötrauchabsaugsystem BTX-208 und Absaugkabine

## Lötrauchabsaugsystem BTX-208

### Eigenschaften

- Das Absaugsystem BTX-208 saugt Lötrauch mit hohem Vakuum direkt an der Lötspitze ab.
- Es kann an bis zu 8 Systemen gleichzeitig Lötrauch abgesaugt werden.
- Hinter dem Vorfilter befindet sich ein HEPA-Partikelfilter mit einer Abscheidungsrate von über 99,97% selbst kleinster Lötrauchpartikel von 0,3 Mikron.

Art.-Nr.	Beschreibung
BTX-208	Schadstoffabsaugsystem zur Absaugung von Lötrauch an der Lötspitze mit Vor-, HEPA- u. Gasfilter

### Filter

FP-BVX200	Vorfilter (VPE 5 Stück)
FM-BVX200	Hauptfilter (Kombination Partikel-HEPA/Gas)

### INSTALLATIONSKITS :

BTX-CK2-25	Installationskit für 2 - 4 Lötssysteme, Schlauchlänge 2,5 m
BTX-CK4-50	Installationskit für 4 - 8 Lötssysteme, Schlauchlänge 5,0 m
BTX-CK4-75	Installationskit für 4 - 8 Lötssysteme, Schlauchlänge 7,5 m

### Lötgriffel Adapterkit

AC-FX1 Universal-Adapterkit zur Absaugung von Lötrauch an der Lötspitze.



### Lieferumfang:

- 2 x Universal-Befestigungsclip (Ersatzteil BTX-UC01, VPE 10 Stück)
- 1 x Silikonschlauch 5,6 mm Ø (Ersatzteil 18574S-5, VPE 5 Stück)
- 1 x Rohrreinigungsbürste (Ersatzteil DS03-910-5, VPE 5 Stück)
- 1 x Edelstahlrohr 5,6 mm Ø (Ersatzteil 20233S-5, VPE 5 Stück)
- 4 x Schlauch-Befestigungsclip 5,6 mm (Ersatzteil 20237S-10, VPE 10 Stück)
- 1 x Schlauch-Anschluss Kupplung (Ersatzteil 18576S-5, VPE 5 Stück)

### Zubehör für Installationskits

CH0121	1	Flexibler Schlauch, Ø 35 mm x 2,5 m lang
CH0122	1	Flexibler Schlauch, Ø 35 mm x 5 m lang
CH0123	1	Flexibler Schlauch, Ø 35 mm x 7,5 m lang
AC-TX001-4	2	Kupplung mit 2 Anschlussnippeln 5,6 mm Ø (VPE 4 Stück)
AC-TX002-2	4	T-Stück Ø 35 mm (VPE 5 Stück)

INSTALLATIONSKITS		BTX-CK2-25	BTX-CK4-50	BTX-CK4-75
Max. Anzahl Stationen für Absaugrohr Ø 5,6 mm	In Reihe	2	4	4
	Gegenüberliegend	4	8	8
	<b>Anzahl</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Anzahl</b>
Schlauch 35 mm Ø		2,5 m	5,0 m	7,5 m
Kupplung mit 2 Anschlussnippeln 5,6 mm Ø		2	4	4
T-Stück		0	1	1
Rolle Vinylband		1	1	1

### Technische Daten

Max. Anzahl Lötgriffel	8
Absaugleistung pro Station	> 28 l/min
Geräuschpegel	< 55 dBA
Abmessungen (B x T x H) mm	508 x 254 x 388
Gewicht	9 kg
Eingangsspannung	100 - 240 VACC
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistung	85 Watt
Maximale Verrohrungslänge	30 m
Zertifizierung	UL/CSA/CE

