

# BVX-Schadstoffabsaugsysteme

## Schadstoffabsaugung

### BVX-100 Einzelarbeitsplatz- -Absaugsystem

- Leistungsstarke, flexibel 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 Kleberdämpfen
- Es sind zwei Filterkombinationen verfügbar
- Eine LED-Leuchte zeigt an, wenn der Filter gewechselt werden muss
- ESD-sicher



Artikel-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 Doppel-Gasfilter. Zur Absaugung von gasförmigen Medien

#### Filter

FG-BVX	Doppelgasfilter zur Absaugung von Gasmedien
FM-BVX	Hauptfilter (Kombination Partikel-HEPA/Gas)
FP-BVX	Vorfilter (VPE 5)

#### 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, ø 50 mm, Länge 1,8 m
BVX-TB01	Tischbefestigung mit 2 Schraubklemmen



Der Filtertausch ist einfach und ohne Werkzeug möglich

### BVX-200 Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze

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



Artikel-Nr.	Beschreibung
BVX-201	Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze mit Vor-HEPA-Gasfilter
BVX-203	Absaugsystem für 2 Arbeitsplätze mit Vor- und Doppelgasfilter. Zum Einsatz bei gasförmigen Medien
BVX-201-KIT	Absaugsystem mit 2 Absaugarmen (1500 mm Länge) und Vor-HEPA-Gasfilter
BVX-201-KIT1	Absaugsystem mit 2 Absaug-Armkits BVX-ARM-K1 und Vor-HEPA-Gasfilter

#### Filter

FP-BVX200	Vorfilter (VPE 5)
FM-BVX200	Hauptfilter (Kombination Partikel-HEPA/Gas)
FG-BVX200	Doppelgasfilter zur Absaugung von gasförmigen Medien

#### Zubehör

BVX-ARM-K1	1 BVX-Arm, (760 mm Länge), Schlauch (1800 mm Länge) und Tischklemmbefestigung mit zwei Schraubklemmen
BVX-ARM-K2	1 BVX-Arm, (760 mm Länge) 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, ø 50 mm, Länge 1800 mm
BVX-CH02	Verbindungsschlauch, ø 50 mm, Länge 3600 mm
RPS-1	Kabelgebundene Fernbedienung

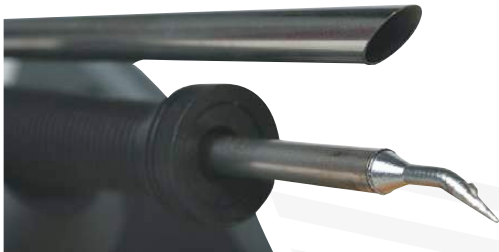
Technische Daten	BVX-100	BVX-200
Statischer Druck (Saugleistung)	1250 Pa	850 Pa
Gebläseleistung	110 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h
Absaugvolumen	85 m <sup>3</sup> /h	2 x 75 m <sup>3</sup> /h
Lufteinlass/Anz. Arbeitsplätze	1	2
Abscheidungsrate HEPA-Filter	99,97 % bei 0,3 Micron Partikelgröße	99,97 % bei 0,3 Micron Partikelgröße
Geräuschpegel	< 55 dBA	< 55 dBA
Größe (B x T x H)	300 x 230 x 290 mm	508 x 254 x 388 mm
Gewicht	9 kg	9 kg
Eingangsspannung	100 - 230 VAC	
Frequenz	50 - 60 Hz	
Leistung	85 W	
Zertifizierung	TÜV, CE	
Max. Verrohrungslänge	1,8 m	3,6 m

# BTX-208 - Lötrauchabsaugsystem

## Schadstoffabsaugung

### BTX-208 Lötrauchabsaugsystem

Artikel-Nr.	Beschreibung
BTX-208	Schadstoffabsaugsystem zur Absaugung von Lötrauch an der Lötspitze mit Vor-, HEPA- u. Gasfilter
Filter	
FP-BVX200	Vorfilter (VPE 5)
FM-BVX200	Hauptfilter (Kombination Partikel-HEPA/Gas)



### Technische Daten

Lötrauchabsaugsystem BTX-208	
Eingangsspannung	100 - 230 VAC, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	85 W
Luftinlass/Anz. Arbeitsplätze	8
Verrohrungslänge	30 m max.
Absaugleistung pro Station	> 28 l/min
Abscheidungsrate HEPA-Filter	99,97 % bei 0,3 Micron Partikelgröße
Geräuschpegel	< 55 dBA
Größe (B x T x H)	508 x 254 x 388 mm
Gewicht	9 kg
Zertifizierung/Zulassung	UL, CSA, CE

### Leistungsmerkmale und Vorteile

#### Hochleistungsabsaugung

direkt an der Spitze des Lötkolbens

#### Absaugungsnetzwerk

für bis zu 8 Arbeitsplätze

#### Flexible Aufstellung

Geeignet für Untertisch-Aufstellung

#### Hauptfilter mit HEPA-Abscheidungsrate von 99,97 %

bei Lötrauch-Partikelgrößen von nur 0,3 Micron und Aktivkohlefilter zur Filterung von Gasen

#### Vor- und Hauptfilter

können individuell gewechselt werden

#### Einfaches Verrohrungssystem

ermöglicht einfache, kostengünstige Lösungen und schnellen Aufbau

#### Universelles Schlauch-Installationskit



Installationskits		
BTX-CK2-25		Installationskit für 2 - 4 Lötssysteme, Schlauchlänge 2,5 m, ø 35 mm
BTX-CK4-50		Installationskit für 4 - 8 Lötssysteme, Schlauchlänge 5 m, ø 35 mm
BTX-CK4-75		Installationskit für 4 - 8 Lötssysteme, Schlauchlänge 7,5 m, ø 35 mm
Zubehör für Installationskits		
CH0121	1	Flexibler Schlauch, ø 35 mm, Länge 2,5 m
CH0122	1	Flexibler Schlauch, ø 35 mm, Länge 5 m
CH0123	1	Flexibler Schlauch, ø 35 mm, Länge 7,5 m
AC-TX001-4	2	Kupplung mit 2 Anschlussnippeln, ø 5,6 mm (VPE 4)
AC-TX002-2	3	T-Stück, ø 35 mm (VPE 2)
Zubehör für Installationskits		
AC-FX1		Universal-Kit zur Lötrauchabsaugung an der Lötspitze