

Schadstoffabsaugsysteme

Einzelarbeitsplatz-Absaugsystem BVX-100

Eigenschaften und Vorteile

- ▶ Leistungsstarke, flexible Schadstoffabsaugung
- ▶ Durch das hohe Absaugvolumen von 85 m³/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

Filter

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 ³ /h (65 cfm)	250 m ³ /h (150 cfm)
Absaugvolumen	85 m ³ /h (50 cfm)	2 x 75 m ³ /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 Vorfilter
- ▶ Ausgezeichnete Filterleistung
- ▶ Minimales Betriebsgeräusch
- ▶ Geeignet für die Untertisch-Aufstellung
- ▶ HEPA-Filter mit einer Abscheidungsrate von 99,97 % bei 0,3 Mikron Partikelgröße
- ▶ Standardmäßig mit Laufrollen ausgestattet
- ▶ Staubfilterdichtung für ein sauberes Filtergehäuse



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

Filters

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

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

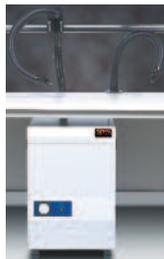
Schadstoffabsaugsysteme

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

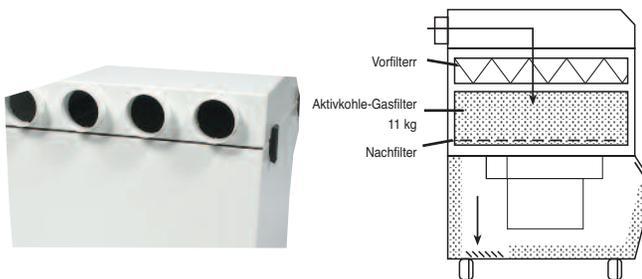
FIL22P040	Vorfilter, Abscheidungsrate 85 %
FIL22G010	Filterkit, inkl. 11 kg Aktivkohle
FIL22G020	Aktivkohle, 11 kg zum Nachfüllen

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



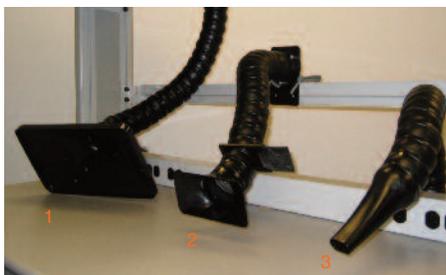
Omniflex- und BVX-Arme



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

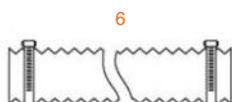
**Zum Lieferumfang aller Omniflex-Arme gehören eine Tischklemmbefestigung und zwei Schraubklemmen.*



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

INSTALLATIONSKITS		BTX-CK2-25	BTX-CK4-50	BTX-CK4-75
Max. Anzahl Stationen	In Reihe	2	4	4
für Absaugrohr Ø 5,6 mm	Gegenüberliegend	4	8	8
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
1	Schlauch 35 mm Ø	2,5 m	5,0 m	7,5 m
2	Kupplung mit 2 Anschlussnippeln 5,6 mm Ø	2	4	4
3	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)	508 x 254 x 388 mm
Gewicht	9 kg
Eingangsspannung	100 - 240 VACC
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistung	85 Watt
Maximale Verrohrungslänge	30 m
Zertifizierung	UL/CSA/CE

Absaugkabine EC1800

Zum Schutz des Anwenders müssen im Umgang mit gesundheitsgefährdenden Dämpfen und Gasen häufig Absaugkabinen eingesetzt werden.

Die Tisch-Absaugkabine EC1800 ist für diese Zwecke hervorragend geeignet. Eine schwenkbare, durchsichtige Plexiglasscheibe sorgt für ausgezeichnete Sicht, verhindert ein Entweichen der entstandenen Dämpfe und erlaubt so die Absaugung und Filtrierung der gefährdenden Stoffe.



Lötgriffel Adapterkit

AC-FX1

Universal-Adapterkit zur Absaugung von Lötrauch an der Lötspitze.

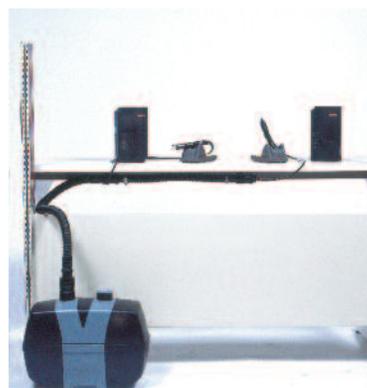


Lieferumfang:

- 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)



Eigenschaften

- Abmessungen (B x T x H) 760 x 510 x 560 mm
- Lufteinlass: 100 mm Ø
- Der Einsatz erfolgt mit dem Schadstoffabsaugsystem MFX-2200-G für gasförmige Medien (Seite 55). An dieses System können zwei Absaugkabinen EC1800 angeschlossen werden.

Art.-Nr.	Beschreibung
EC1800	Absaugkabine mit durchsichtiger Abdeckklappe
CH0047	Verbindungsschlauch (2,5 m x 100 mm Ø) mit zwei Klemmen

Digitales Dosiersysteme DX-250 /-350

Digitales Dosiersystem DX-250



Die Controller der Serie DX-250 sind wirtschaftlich, hochpräzise und wiederholgenau. Sie sind mit einem digitalen Timer und einem stufenlos regelbaren Rückhaltevakuum ausgestattet, um das Nachtropfen von niederviskosen Medien zu

verhindern. Der Lieferumfang beinhaltet ein Universalnetzteil, Fußschalter, Ablageständer, Druckluftschlauch, Kartusche (10 cc) mit Kartuschenadapter und Dosiernadelkit.

Das Dosiersystem ist in zwei Varianten erhältlich:

- ▶ Mit einem Arbeitsdruck von 0 – 6,9 bar für allgemein gängige Applikationen
- ▶ Sowie einem Arbeitsdruck von 0 – 1 bar für niederviskose Medien

Art.-Nr.	Beschreibung
DX-250	Digitales Dosiersystem 0 - 6,9 bar
DX-255	Digitales Dosiersystem 0 - 1,0 bar

Technische Daten

Abmessungen	152 x 165 x 178 mm
Gewicht	1,2 kg
Max. Takt-Geschwindigkeit	600 Zyklen/Minute
Zeitbereich	0,020 - 60 Sekunden
Steuerungstoleranzen	+/- 0,001 %
Eingangsspannung	100 - 240 VAC
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
2 Modi	Timer- und Reinigungsmodus
Zertifizierung	CE, TUV-GS, NRTL
Gewährleistung	1 Jahr

Digitales Dosiersystem DX-350



Das Dosiersystem DX-350 bietet die Möglichkeit bis zu 10 Dosierprofile zu speichern. Zeit, Druck und Rückhaltevakuum werden digital angezeigt. Das Gerät ist intuitiv bedienbar und bietet eine hohe Wiederholgenauigkeit bei der Linien-oder Punkt-Dosierung.

Das DX-350 hat ein stufenlos regelbares Rückhaltevakuum, um das Nachtropfen zwischen den Dosierzyklen zu verhindern. Der eingestellte Wert wird digital angezeigt. Das System wird betriebsbereit ausgeliefert. Der Lieferumfang beinhaltet ein Universalnetzteil, Fußschalter, Ablageständer, Druckluftschlauch, Kartusche (10 cc) mit Kartuschenadapter und Dosiernadelkit.

Das Dosiersystem ist in zwei Varianten erhältlich:

- ▶ Mit einem Arbeitsdruck von 0 – 6,9 bar für allgemein gängige Applikationen
- ▶ sowie mit einem Arbeitsdruck von 0 – 1 bar für niederviskose Medien.
- ▶ RS-232 Schnittstelle zum Anschluss an SPS

Art.-Nr.	Beschreibung
DX-350	Digitales Dosiersystem 0 - 6,9 bar
DX-355	Digitales Dosiersystem 0 - 1,0 bar

Technische Daten

Abmessungen	152 x 165 x 178 mm
Gewicht	1,2 kg
Max. Takt-Geschwindigkeit	1200 Zyklen/Minute
Zeitbereich	0,008 - 60 Sekunden
Steuerungstoleranzen	+/- 0,001 %
Eingangsspannung	100 - 240 VAC
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Speicher	10, programmierbar
4 Modi	Timer-, Unterbrechungs-, Lehr- u. Reinigungsmodus
Zertifizierung	CE, TUV-GS, NRTL
Gewährleistung	1 Jahr

