

## 3FACH SCHUTZ FÜR MENSCH, UMWELT UND MASCHINE



### Absaug- und Filteranlage FP 120

#### ANWENDUNGSGEBIET

trockene Stäube wie z.B. beim Fräsen, Bohren, Schleifen, Laserbearbeitung von nicht verölten und nicht klebrigen Materialien

#### HILFSTELLUNG ZUM EINSATZGEBIET:

Auswahl geeigneter Gerätekonfiguration siehe Seite 8-11.  
Oder rufen Sie uns oder die jeweilige TBH Landesvertretung an.

TECHNISCHE DATEN	EINHEIT	FP 120
Luftvolumenstrom freiblasend)	m <sup>3</sup> /h	240
effektiver Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	30-180
Max. stat. Druck	Pa	21000
Spannung	V	120/230
Frequenz	Hz	50/60
Motorleistung	kW	1,2
Schutzklasse	1	1
Antriebsart	-	Kohleläufer
Schallpegel	db(A)	ca. 64
Schallpegel mit Schalldämmmodul	db(A)	ca. -7 (optional)
Serielle Schnittstelle	Sub-D	25-pin
Gewicht	Kg	50
Abmessungen (HxBxT)	mm	850x350x350
Ansaugstutzen NW 50	Anzahl	optional
Ansaugstutzen NW 63	Anzahl	optional
Ansaugstutzen NW 80	Anzahl	optional
Automatische Abreinigung mittels Druckluft		optional

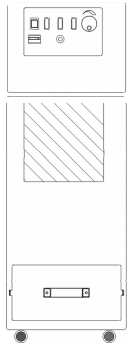
#### FILTER-KONFIGURATION

Filterpatrone(abreinigbar) BIA C, K	✓
Aktivkohlefilter (optional)	10l/5 kg

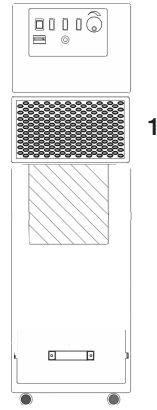
#### LIEFERUMFANG:

komplett mit Filterpatrone, Netzkabel und 4 Rollen für fahrbaren Einsatz. Position und Abmessung des Anschlussstutzens müssen **separat** bestellt werden. **Optional:** Aktivkohle-Modul.

**FP 120**  
als Basismodell



**FP 120**  
mit Aktivkohle-Modul



Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>FP 120</b> 230 V 50/60 Hz	90066
<b>FP 120</b> 120 V 50/60 Hz	90067
Links-Ansaugstutzen NW 50	13159
Links-Ansaugstutzen NW 63	13161
Links-Ansaugstutzen NW 80	13163
Rechts-Ansaugstutzen NW 50	13160
Rechts-Ansaugstutzen NW 63	13162
Rechts-Ansaugstutzen NW 80	13164
<b>ERSATZFILTER</b>	
Filterpatrone	12564

Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>ZUBEHÖR</b>	
Aktivkohlefilter-Modul	11610 1
<b>ERSATZFILTER</b>	
Aktivkohlefilter	13021

### Wichtige Informationen und Zubehör

Elektronische Steuerung,  
Blockschaltbild  
[siehe Seite 79-81](#)

Zeichnungen  
[siehe Seite 93](#)

Zubehör FP-Serie  
[siehe Seite 44](#)

Allgemeines Zubehör  
[siehe Seite 58-63](#)

Absaugarme und Hauben  
[siehe Seite 64-75](#)

Technischer Anhang  
[siehe Seite 98-102](#)