

BF-SERIE

FILTER- / ABSAUG- / UMWELTSCHUTZ- // TECHNOLOGIE

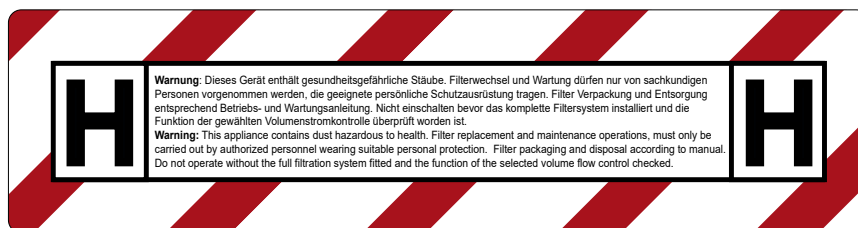
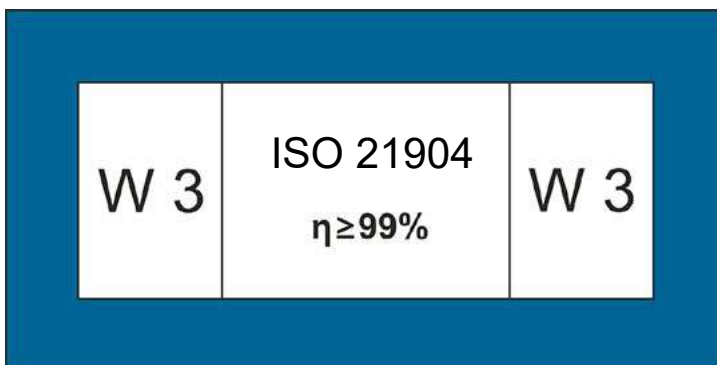




BF-Serie

Sicherheit in Arbeits- und Gesundheitsschutz

Arbeitssicherheit und Schutz der Mitarbeitenden im Zusammenhang mit Filter- und Absauganlagen sind in den Normen DIN ISO 21904 (W3) und DIN EN 60335-2-69 Anhang AA (Staubklasse H) geregelt. Eine solch zertifizierte Anlage filtert Schweißrauch, Laserrauch, Dämpfe oder Stäube mit Partikeln im Mikrometerbereich sicher aus der Luft.



Das Institut für Arbeitsschutz (IFA) hat die Anlagen speziell nach DIN ISO 21904 geprüft. Sie erfüllen das Schutzlevel für sicheres Absaugen und Filtern, welches in der Richtlinie TRGS 528 gefordert ist. Hoher Sicherheitsanspruch ist somit gegeben. Ausgezeichnet mit W3- und dem DGUV-Siegel sind sie entsprechend auf der "IFA Positivliste" geführt.

In der DIN EN 60335-2-69 Anhang AA sind Stäube in drei verschiedene Staubklassen - L, M und H – eingeteilt. Entscheidend ist die Gefährlichkeit der Stäube. Staubklasse L steht für leicht gefährliche (z.B. Hausstaub), M für mittelgefährliche (z.B. Holz- und Metallstäube) und H für hoch gefährliche Stäube (stark gesundheitsgefährdende und krebserregende Stäube wie Laserstaub, Asbest oder Schimmelsporen). Um gesundheitliche Beeinträchtigungen zu minimieren und zum dreifachen Schutz für Mensch, Umwelt und Maschine, empfiehlt sich eine geeignete Absaugung.

Auf Grundlage der W3-Zulassung ISO 21904 ist auch die Einhaltung der Staubklasse H möglich und kann in der BF-Serie (BF 200 und BF 120R) optional bestellt werden.



Best Value Einsteigermodell

Die Basic Filtration, oder kurz BF-Serie, beinhaltet als kompaktes Basismodell alle wesentlichen Funktionen einer Filter- und Absauganlage. Die Anlagen der BF-Serie können mit verschiedenen Filterkonzepten ausgestattet werden. Dabei kommt die bewährte modulare Bauweise von TBH mit ihren vielen Vorteilen zum Einsatz. Mit der Differenzdruckanzeige kann der Sättigungsfilter überwacht werden. Alle Anlagen der BF-Serie verfügen über ein besonders energiesparendes Gebläse, hohen Unterdruck und einer leistungsfähigen Steuerelektronik.



Hohe Adsorptionskraft



Die Adsorption der gasförmigen Substanzen erfolgt mit Aktivkohle-Granulat (physikalische Adsorption) Sie fängt ergänzend ein sehr breites Spektrum an Gasen und Gerüchen auf.

Auf Wunsch sind spezielle, auf den Anwendungsfall abgestimmte Mischungen möglich. Für weitere Informationen hierzu, kontaktieren Sie bitte unseren TBH Vertrieb.



Energiesparend und leise



BF 5 / BF 10

- geringe Energiekosten, umweltfreundlich
- geräuschreduzierendes Gebläse
- geeignet für den Betrieb in geräuschsensiblen Umgebungen
- 65% Energie sparen

Erfasst jedes Schadpartikel Schadstoffe haben keine Chance



- kontaminationsarme Staubentsorgung
- Molekularsieb gegen gasförmige Schadstoffe
- Rohrleitung / flexiblen Schlauch / Absaugarm
- Luftrückführung oder Abluftleitung

Modular und flexibel Individuell zu mehreren Prozessen kombinierbar



- verschiedene Filter kombinierbar
- auf verschiedene Prozesse und Anwendungen anpassungsfähig
- viel Zubehör erhältlich für ideale Absaugung

Werkzeugfreier Filterwechsel Einfache Filterentnahme



- schneller und reibungsloser Austausch
- keine speziellen Kenntnisse erforderlich
- einfache Handhabung
- kein Werkzeug notwendig
- spart Zeit

Leistungsstarker Motor BF 10 / BF 100 / BF 200 / BF 1000 / BF 1200

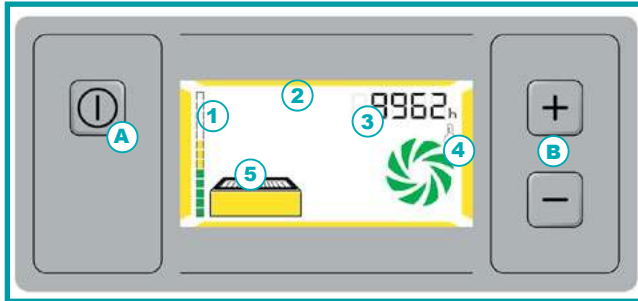


- Elektronisch kommutierte Motoren für volle Leistung und weniger Energieverbrauch
- Weitbereichseingang 100 – 240 V
- bürstenloser Motor; geeignet für Dauerbetrieb
- Rotor aus Permanentmagnet
- Elektronische Regelung für optimale Motor-kennlinie und Arbeitspunkt

MENSCH / UMWELT / MASCHINE

Inspirierende Kontrolle

Permanent volle Kontrolle über die Anlage



- A - Wechsel Start / Stopp
- B - manuelle Leistungsregelung
- 1 - Filtersättigungsanzeige
- 2 - Anzeige Anlagenstatus
- 3 - Anzeige Leistungseinstellung/
Betriebsstundenzähler
- 4 - Anzeige Temperatur- und Turbinenstatus
- 5 - Anzeige Filterstatus

Schnittstelle Sub-D 25

Externe Steuerung der Anlage



Abbildung ähnlich

Basis Steuerelektronik

- Wechsel Start / Stopp
- "Filter voll"-Vorwarnstufe (75%)

Weitere Infos zur Serie

QR-Code einscannen:



Anwendungen



Lasertechnologie

Mit Lasern können Metalle, Hölzer und Kunststoffe bearbeitet werden. Aufgrund der Vielseitigkeit befassen sich Unternehmen intensiv mit der Lasertechnologie. Dies steigert nicht nur die Effizienz, sondern lässt auch unerwünschte Nebenprodukte entstehen, unabhängig von Art und Leistung. TBH-Anlagen gewährleisten eine sichere Absaugung von Feinstaub und Laserrauch.



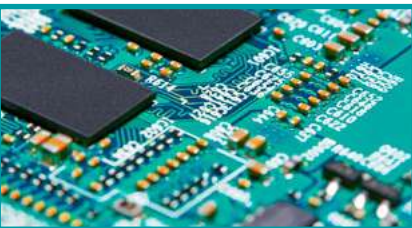
Löten

Löten verbindet zwei verschiedene Materialien durch Schmelzen. Das verwendete Lötzinn setzt Zusatzstoffe frei, die gesundheitsschädliche Auswirkungen auf die Atemorgane haben. Entsprechend der Lötanwendung (von Hand oder automatisiert) ist daher eine passende Filter- und Absauganlage zu verwenden.



Schweißen/Schleifen/Schneiden

Schweiß-, Schleif- und Schneidprozesse geben sehr feine Partikel von der zu bearbeitenden Oberfläche ab. Diese gefährlichen Substanzen setzen sich in der Lunge ab und können eine dauerhafte Arbeitsunfähigkeit des betreffenden Mitarbeiters auslösen. Damit dies nicht eintritt, muss Schweißrauch effizient abgesaugt werden. Dies fordern die gesetzlichen Stellen in der TRGS528. Die TBH GmbH bietet daher eine Vielzahl von Anlagen mit W3- / DGUV- Zulassung an.



Elektronik

Hersteller von elektronischen Produkten arbeiten mit kleinen oder winzigen Elementen. Hochgiftige Materialien wie Arsen oder Phosphor werden häufig verwendet, um die Eigenschaften von halbleitenden Substanzen zu modifizieren. Lösungsmittel auf den Mikrochips werden verwendet, um Verunreinigungen zu entfernen, die die Umwelt und die Mitarbeiter belasten.



Arbeitsprozesse mit Dämpfen/Gasen

Gase sind viel schwieriger abzuscheiden als feste Partikel. Aufgrund ihrer chemischen Struktur können sie die meisten Filter problemlos passieren. Spezielle Filter werden benötigt, um Gase richtig und zuverlässig zu extrahieren.



Kunststoffverarbeitung

Fast jede Industrie verarbeitet heutzutage Kunststoffe. Für die sichere Absaugung und Filtration von Schleifstäuben und Dämpfen, die bei der Verarbeitung von Kunststoffen auftreten, sind TBH-Anlagen genau die richtige Lösung. Lassen Sie sich von unserer Qualität überzeugen.



Technisches Glas

Die Glasproduktion ist sehr heiß. Die zum Schmelzen erforderlichen hohen Temperaturen lassen Gase aufsteigen, die große Mengen umweltgefährdender Stoffe enthalten. Die heiße oder kalte Endschilder setzt bei der Säurepolitur Zinn- oder Titanchloride frei, beispielsweise Fluorwasserstoffsäure und Schwefelsäure. Diese müssen notwendigerweise abgesaugt werden, da sie für die menschliche Gesundheit schädlich sind.



Umfüllarbeiten, Verpackungsvorgänge, Zuführ- / Förderprozesse

Wenn Materialien von einem Ort zum anderen gebracht werden, wie beim Verpacken oder Transportieren, kann dieser Prozess einige Partikel freisetzen. Vor allem, da sie für das menschliche Auge nicht sichtbar sind, ist das Risiko nicht zu unterschätzen. Partikel können aus dem Aufwirbeln entstehen. TBH Filter- und Absauganlagen entfernen diese Partikel sicher aus der Umgebungsluft.



Textilverarbeitung

Kleidung kann kleine Flusen und Fäden verlieren. Diese sind so leicht, dass sie in der Luft durch den Raum schweben und jede Bewegung diese kontinuierlich aufwirbelt. Insbesondere in der Textilverarbeitung ist eine hohe Konzentration dieser luftgetragenen Fasern gegeben. Es gibt auch Chemikalien, die zum Beispiel beim Färben von Kleidung verwendet werden, welche meist gesundheitsschädlich und daher abzusaugen sind.

Technische Daten BF 5



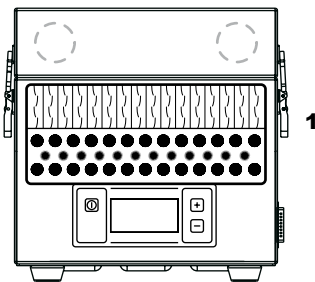
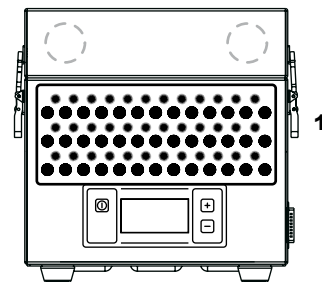
Abbildung ähnlich

Lieferumfang:

- komplett montiert (inkl. Gerätefüßen)
- Filterausstattung
- Netzkabel

| TECHNISCHE DATEN | EINHEIT | STANDARD | A |
|------------------------------|---------|-------------|-------------|
| Luftvolumenstrom freiblasend | m³/h | max. 130 | max. 130 |
| Effektiver Luftvolumenstrom | m³/h | 20-100 | 20-100 |
| Max. statischer Druck | Pa | 1900 | 1900 |
| Spannung | V | 100-260 | 100-260 |
| Frequenz | Hz | 50/60 | 50/60 |
| Motorleistung | kW | 0,04 | 0,04 |
| Schutzklasse | - | 1 | 1 |
| Antriebsart | - | Dauerläufer | Dauerläufer |
| Schallpegel | db(A) | ca. 58 | ca. 58 |
| Serielle Schnittstelle | Sub-D | 25-pin | 25-pin |
| Gewicht | kg | 17 | 17 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | 315x300x300 | 315x300x300 |
| Ansaugstutzen NW 50 | Anzahl | 2 | 2 |
| Farbe (Gehäuse) | RAL | 7035 | 7035 |
| Farbe (Deckel) | RAL | 7037 | 7037 |

| FILTERKONFIGURATION | | | |
|---------------------|--|---|-----------|
| | 2-Stufen-Filter (Partikelfilter H13 + Aktivkohle-Filter) | ✓ | - |
| A | Aktivkohle-Filter | - | 5,5 Liter |


Bestelldaten BF 5

STANDARD

A

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|------------------------------|----------|
| BF 5 100-260V 50/60Hz | 90344 |

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|------------------------------|----------|
| BF 5 100-260V 50/60Hz | 90421 |

| ERSATZFILTER | |
|---|----------------|
| 2-Stufen-Filter (Partikelfilter+Aktivkohle-Filter) | 15119 1 |
| Aktivkohle-Filter | - |

| ERSATZFILTER | |
|---|----------------|
| 2-Stufen-Filter (Partikelfilter+Aktivkohle-Filter) | - |
| Aktivkohle-Filter | 15715 1 |

| DECKELMODULE | |
|--|--------|
| Deckel mit Absaugarm System 50 (850 mm Länge, 3 Gelenke) | 15357* |
| Deckel mit Absaugarm Flex System 50 (900 mm Länge, 2 Gelenke) | 15354* |
| Deckel mit Absaugarm Flex System 50 (600 mm Länge, ohne Gelenke) | 15355* |
| Anlagendeckel mit Stutzen mittig NW 80 | 15356* |

* werkseitig

Technische Daten BF 9



Abbildung ähnlich

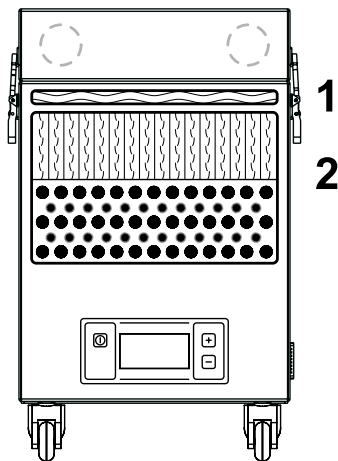
Lieferumfang:

- BASIC Steuerelektronik*
- komplett montiert (inkl. Rollen für fahrbaren Einsatz)
- Filterausstattung
- Netzkabel

* Einsteigergerät, verfügt über Funktionen wie die anderen Anlagen der BF-Serie jedoch ohne Motorüberwachung

| TECHNISCHE DATEN | EINHEIT | BF 9 |
|------------------------------|---------|-------------|
| Luftvolumenstrom freiblasend | m³/h | max. 220 |
| Effektiver Luftvolumenstrom | m³/h | 20-200 |
| Max. statischer Druck | Pa | 14000 |
| Spannung | V | 230/120 |
| Frequenz | Hz | 50/60 |
| Motorleistung | kW | 0,7 |
| Schutzklasse | - | 1 |
| Antriebsart | - | Kohleläufer |
| Schallpegel | db(A) | ca. 64 |
| Serielle Schnittstelle | Sub-D | 25-pin |
| Gewicht | kg | 24 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | 510x300x300 |
| Ansaugstutzen NW 50 | Anzahl | 2 |
| Farbe (Gehäuse) | RAL | 7035 |
| Farbe (Deckel) | RAL | 7037 |

| FILTERKONFIGURATION | | |
|--|--|---|
| Vorfiltermatte M5 (ISO ePM ₁₀ > 50%) | | ✓ |
| 2-Stufen-Filter (Partikelfilter H13 + Aktivkohle-Filter) | | ✓ |


Bestelldaten BF 9

BF 9

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|--------------------------|----------|
| BF 9 230V 50/60Hz | 90385 |
| BF 9 120V 50/60Hz | 90386 |

| ERSATZFILTER | |
|---|----------------|
| Vorfiltermatte | 11141 1 |
| 2-Stufen-Filter (Partikelfilter+Aktivkohle-Filter) | 11140 2 |

| DECKELMODULE | |
|--|--------|
| Deckel mit Absaugarm System 50 (850 mm Länge, 3 Gelenke) | 15357* |
| Deckel mit Absaugarm Flex System 50 (900 mm Länge, 2 Gelenke) | 15354* |
| Deckel mit Absaugarm Flex System 50 (600 mm Länge, ohne Gelenke) | 15355* |
| Anlagendeckel mit Stutzen mittig NW 80 | 15356* |

* werkseitig

Technische Daten BF 10



Abbildung ähnlich

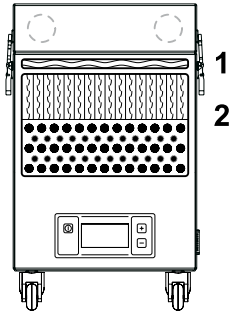
Lieferumfang:

- komplett montiert (inkl. Rollen für fahrbaren Einsatz)
- Filterausstattung
- Netzkabel

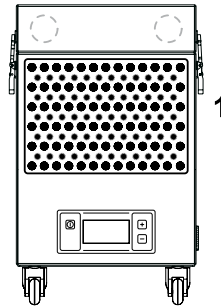
| TECHNISCHE DATEN | EINHEIT | STANDARD | A | ZA |
|------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|
| Luftvolumenstrom freiblasend | m³/h | max. 250 | max. 250 | max. 250 |
| Effektiver Luftvolumenstrom | m³/h | 20-200 | 20-200 | 20-200 |
| Max. statischer Druck | Pa | 6000 | 6000 | 6000 |
| Spannung | V | 100-240 | 100-240 | 100-240 |
| Frequenz | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Motorleistung | kW | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Schutzklasse | - | 1 | 1 | 1 |
| Antriebsart | - | Dauerläufer | Dauerläufer | Dauerläufer |
| Schallpegel | db(A) | ca. 62 | ca. 62 | ca. 62 |
| Serielle Schnittstelle | Sub-D | 25-pin | 25-pin | 25-pin |
| Gewicht | kg | 24 | 24 | 24 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | 510x300x300 | 510x300x300 | 510x300x300 |
| Ansaugstutzen NW 50 | Anzahl | 2 | 2 | 2 |
| Farbe (Gehäuse) | RAL | 7035 | 7035 | 7035 |
| Farbe (Deckel) | RAL | 7037 | 7037 | 7037 |

| FILTERKONFIGURATION | | | | |
|---------------------|---|---|----------|---|
| | Vorfiltermatte M5 (ISO ePM ₁₀ > 50%) | ✓ | - | - |
| Z | Z-Line-Filter M6 (ISO ePM _{2,5} 50-65%, ePM ₁₀ > 60%) | - | - | ✓ |
| | 2-Stufen-Filter (Partikelfilter H13 + Aktivkohle-Filter) | ✓ | - | ✓ |
| A | Aktivkohle-Filter | - | 12 Liter | - |

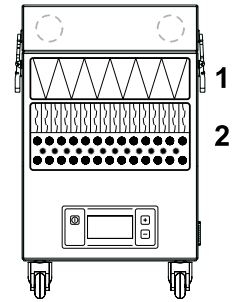
* leicht verringerter Partikelfilter/Aktivkohle-Filter gegenüber Standard Ausführung durch zusätzlichen Z-Line-Filter


Bestelldaten BF 10

STANDARD

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|-------------------------------|----------|
| BF 10 100-240V 50/60Hz | 90362 |


A

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|-------------------------------|----------|
| BF 10 100-240V 50/60Hz | 90420 |


ZA

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|-------------------------------|----------|
| BF 10 100-240V 50/60Hz | 90396 |

| ERSATZFILTER | |
|---|----------------|
| Vorfiltermatte | 11141 1 |
| Z-Linefilter | - |
| 2-Stufen-Filter (Partikelfilter+Aktivkohle-Filter) | 11140 2 |
| Aktivkohle-Filter | - |

| ERSATZFILTER | |
|---|----------------|
| Vorfiltermatte | - |
| Z-Linefilter | - |
| 2-Stufen-Filter (Partikelfilter+Aktivkohle-Filter) | - |
| Aktivkohle-Filter | 11143 1 |

| ERSATZFILTER | |
|---|----------------|
| Vorfiltermatte | - |
| Z-Linefilter | 15976 1 |
| 2-Stufen-Filter (Partikelfilter+Aktivkohle-Filter) | 15119 2 |
| Aktivkohle-Filter | - |

| DECKELMODULE | |
|--|--------|
| Deckel mit Absaugarm System 50 (850 mm Länge, 3 Gelenke) | 15357* |
| Deckel mit Absaugarm Flex System 50 (900 mm Länge, 2 Gelenke) | 15354* |
| Deckel mit Absaugarm Flex System 50 (600 mm Länge, ohne Gelenke) | 15355* |
| Anlagendeckel mit Stützen mittig NW 80 | 15356* |

* werkseitig

Technische Daten BF 100R/ BF 200R



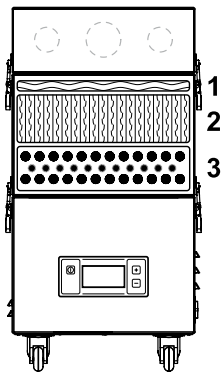
Abbildung ähnlich

Lieferumfang:

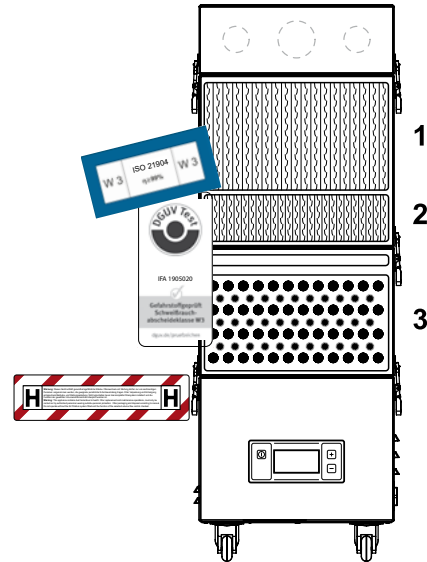
- komplett montiert (inkl. Rollen für fahrbaren Einsatz)
- Filterausstattung
- Netzkabel

| TECHNISCHE DATEN | EINHEIT | BF 100R | BF 200R |
|------------------------------|---------|--------------|--------------|
| Luftvolumenstrom freiblasend | m³/h | max. 280 | max. 280 |
| Effektiver Luftvolumenstrom | m³/h | 30-230 | 30-230 |
| Max. statischer Druck | Pa | 11000 | 11000 |
| Spannung | V | 230/120 | 230/120 |
| Frequenz | Hz | 50/60 | 50/60 |
| Motorleistung | kW | 1,1 | 1,1 |
| Schutzklasse | - | 1 | 1 |
| Antriebsart | - | Dauerläufer | Dauerläufer |
| Schallpegel | db(A) | ca. 62 | ca. 62 |
| Serielle Schnittstelle | Sub-D | 25-pin | 25-pin |
| Gewicht | kg | ca. 40 | ca. 55 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | 700x350xx350 | 1025x350x350 |
| Ansaugstutzen NW 50 | Anzahl | 2 | 2 |
| Ansaugstutzen NW 80 | Anzahl | 1 | 1 |
| Farbe (Gehäuse) | RAL | 7035 | 7035 |
| Farbe (Deckel) | RAL | 7037 | 7037 |

| FILTERKONFIGURATION | | | |
|---|--|----------|----------|
| Vorfiltermatte M5 (ISO ePM ₁₀ > 50%) | | ✓ | - |
| Z-LinepanelPlus-Filter F7 (ISO ePM, 50-65%, ePM _{2,5} 65-80%, ePM ₁₀ > 85%) | | - | ✓ |
| Partikelfilter H13 | | ✓ | ✓ |
| Aktivkohle-Filter | | 10 Liter | 18 Liter |


Bestelldaten BF 100R/ BF 200R

BF 100R

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|---------------------------------|----------|
| BF 100R 100-240V 50/60Hz | 90302 |


BF 200R

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|---------------------------------|----------|
| BF 200R 100-240V 50/60Hz | 90306* |
| Aufpreis Staubklasse H | 20547 |

* Mehr zu W3 und Staubklasse H, siehe Katalogseite 2

| ERSATZFILTER | | |
|------------------------|-------|----------|
| Vorfiltermatte | 10040 | 1 |
| Z-LinepanelPlus-Filter | - | |
| Partikelfilter | 10013 | 2 |
| Aktivkohle-Filter | 10004 | 3 |

| ERSATZFILTER | | |
|------------------------|-------|----------|
| Vorfiltermatte | - | |
| Z-LinepanelPlus-Filter | 16199 | 1 |
| Partikelfilter | 10013 | 2 |
| Aktivkohle-Filter | 10007 | 3 |

**Technische Daten
BF 1000R/BF 1200R**



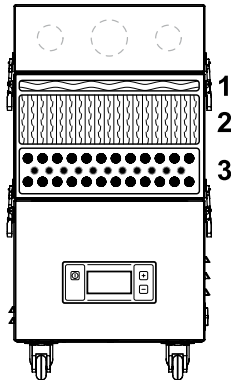
Abbildung ähnlich

Lieferumfang:

- komplett montiert (inkl. Rollen für fahrbaren Einsatz)
- Filterausstattung
- Netzkabel

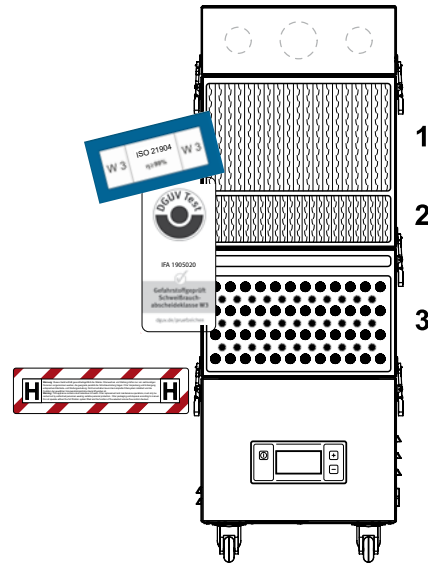
| TECHNISCHE DATEN | EINHEIT | BF 1000R | BF 1200R |
|------------------------------|---------|-------------|--------------|
| Luftvolumenstrom freiblasend | m³/h | max. 280 | max. 280 |
| Effektiver Luftvolumenstrom | m³/h | 30-230 | 30-230 |
| Max. statischer Druck | Pa | 11000 | 11000 |
| Spannung | V | 100-240 | 100-240 |
| Frequenz | Hz | 50/60 | 50/60 |
| Motorleistung | kW | 1,1 | 1,1 |
| Schutzklasse | - | 1 | 1 |
| Antriebsart | - | Dauerläufer | Dauerläufer |
| Schallpegel | db(A) | ca. 60 | ca. 60 |
| Serielle Schnittstelle | Sub-D | 25-pin | 25-pin |
| Gewicht | kg | ca. 70 | ca. 90 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | 750x350x655 | 1105x350x655 |
| Ansaugstutzen NW 50 | Anzahl | 2 | 2 |
| Ansaugstutzen NW 80 | Anzahl | 1 | 1 |
| Farbe (Gehäuse) | RAL | 7035 | 7035 |
| Farbe (Deckel) | RAL | 7037 | 7037 |

| FILTERKONFIGURATION | | |
|---|----------|----------|
| Vorfiltermatte M5 (ISO ePM ₁₀ > 50%) | ✓ | - |
| Z-LinepanelPlus-Filter F7 (ISO ePM ₁ 50-65%, ePM _{2,5} 65-80%, ePM ₁₀ > 85%) | - | ✓ |
| Partikelfilter H13 | ✓ | ✓ |
| Aktivkohle-Filter | 25 Liter | 45 Liter |


Bestelldaten BF 1000R/ BF 1200R

BF 1000R

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|-------------------------------------|----------|
| BF 1000R 100-240V 50/60Hz | 90310 |

| ERSATZFILTER | | |
|------------------------|-------|----------|
| Vorfiltermatte | 10001 | 1 |
| Z-LinepanelPlus-Filter | - | |
| Partikelfilter | 10009 | 2 |
| Aktivkohle-Filter | 10046 | 3 |


BF 1200R

| BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|-------------------------------------|----------|
| BF 1200R 100-240V 50/60Hz | 90314 |
| Aufpreis Staubklasse H | 20549 |

* Mehr zu W3 und Staubklasse H, siehe Katalogseite 2

| ERSATZFILTER | | |
|------------------------|-------|----------|
| Vorfiltermatte | - | |
| Z-LinepanelPlus-Filter | 16360 | 1 |
| Partikelfilter | 10009 | 2 |
| Aktivkohle-Filter | 12052 | 3 |



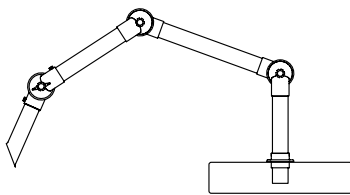
Elektroniksteuerung

| FUNKTION | BF 5 | BF 9 / BF 10 | BF 100R / BF 200R | BF 1000R / BF 1200R |
|---|------|--------------|-------------------|---------------------|
| Wechsel Start/Stopp | ✓ | ✓ / ✓ | ✓ | ✓ |
| Manuelle Leistungsregelung | ✓ | ✓ / ✓ | ✓ | ✓ |
| Filtersättigungsanzeige (gesamte Anlage) | ✓ | ✓ / ✓ | ✓ | ✓ |
| Anzeige Filterstatus | ✓ | ✓ / ✓ | ✓ | ✓ |
| Anzeige Anlagenstatus | ✓ | ✓ / ✓ | ✓ | ✓ |
| Anzeige Leistungseinstellung/ Betriebsstundenzähler | ✓ | ✓ / ✓ | ✓ | ✓ |
| Anzeige für Temperatur- und Turbinenfehler | ✓ | - / ✓ | ✓ | ✓ |

| SCHNITTSTELLENFUNKTION | BF 5 | BF 9 / BF 10 | BF 100R / BF 200R | BF 1000R / BF 1200R |
|--------------------------------------|-------|--------------|-------------------|---------------------|
| Schnittstelle | Sub-D | Sub-D | Sub-D | Sub-D |
| Wechsel Start/Stopp | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vorwarnung Filter zu 75% gesättigt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vorwahl Start/Stopp bei Anlagenstart | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

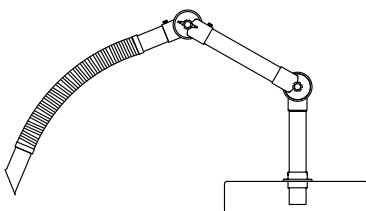


Zubehör



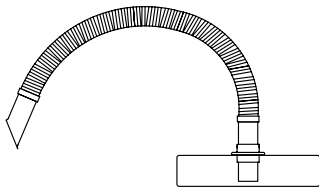
| VERWENDUNG | BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|---------------------|---|----------|
| BF 5 / BF 9 / BF 10 | Deckel mit Absaugarm SYSTEM 50, 850 mm Länge, 3 Gelenke | 15392* |

* Nachrüstung an vorhandene Anlage



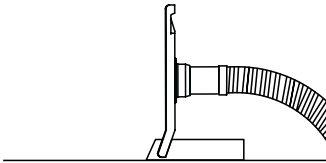
| VERWENDUNG | BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|---------------------|--|----------|
| BF 5 / BF 9 / BF 10 | Deckel mit Absaugarm FLEX SYSTEM 50, 900 mm Länge, 2 Gelenke | 15393* |

* Nachrüstung an vorhandene Anlage

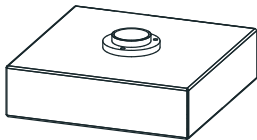

Zubehör


| VERWENDUNG | BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|---------------------|---|----------|
| BF 5 / BF 9 / BF 10 | Deckel mit Absaugarm FLEX SYSTEM 50, 600 mm Länge, ohne Gelenke | 15394* |

* Nachrüstung an vorhandene Anlage



| VERWENDUNG | BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|---------------------|--|----------|
| BF 5 / BF 9 / BF 10 | Flachschirm Kit SYSTEM 50, mit Absaugschlauch Länge 1,25 m | 15397 |

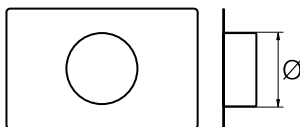


| VERWENDUNG | BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|--------------|--|----------|
| BF 9 / BF 10 | Anlagendeckel mit Stützen mittig NW 80 | 15395* |

* Nachrüstung an vorhandene Anlage

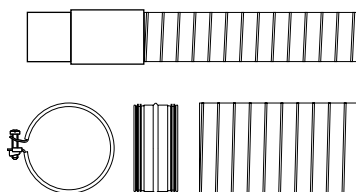


| VERWENDUNG | BEZEICHNUNG | ART.-NR. |
|---------------------|--------------------------|----------|
| BF 5 / BF 9 / BF 10 | Elektrischer Fußschalter | 16369 |
| BF 100R / BF 200R | | |
| BF 1000R / BF 1200R | | |

LUFTAUSBLASSBLECH*


| VERWENDUNG | NW (mm) | ART.-NR. |
|---------------------|---------|----------|
| BF 100R / BF 200R | 80 | 11709 |
| BF 1000R / BF 1200R | | |
| BF 100R / BF 200R | 100 | 12839 |
| BF 1000R / BF 1200R | | |
| BF 100R / BF 200R | 125 | 12232 |
| BF 1000R / BF 1200R | | |

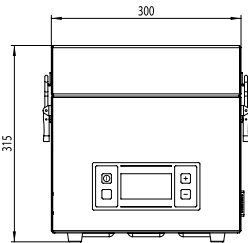
* Anschlussblech mit Stützen zur gezielten Luftabführung mittels Schlauch

LUFTEINLASS - flexible Verbindungsschläuche


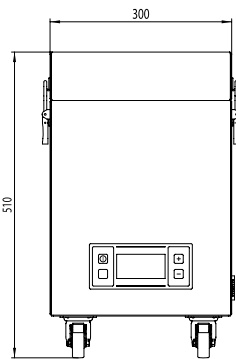
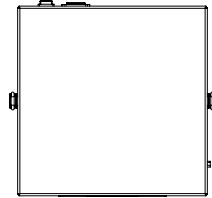
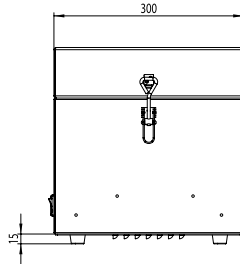
| BEZEICHNUNG | NW (mm) | LÄNGE (m) | ART.-NR. |
|--|---------|-----------|----------|
| Schlauch-Set mit Verbindungsmuffe | 50 | 2,5 | 10008 |
| | | 5,0 | 10010 |
| Schlauch-Set mit Nippel und Schlauchschellen | 80 | 2,5 | 13179 |
| | | 5,0 | 13180 |
| | | 10,0 | 13197 |



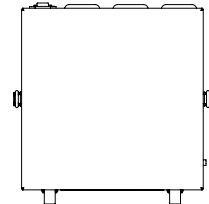
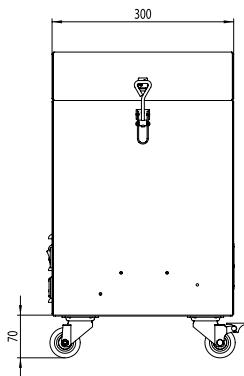
Technische Zeichnungen



BF 5

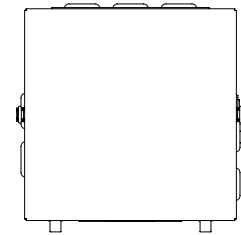
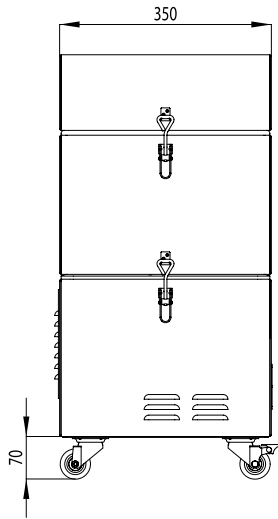
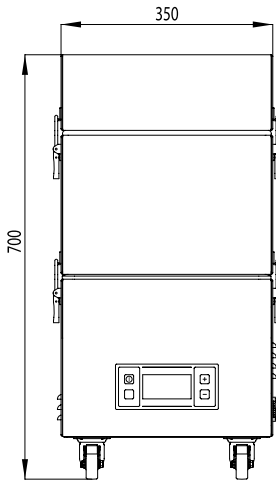


BF 9 / BF 10

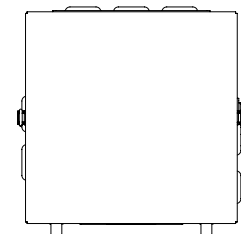
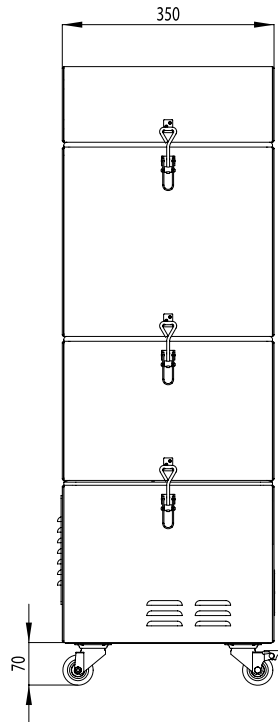
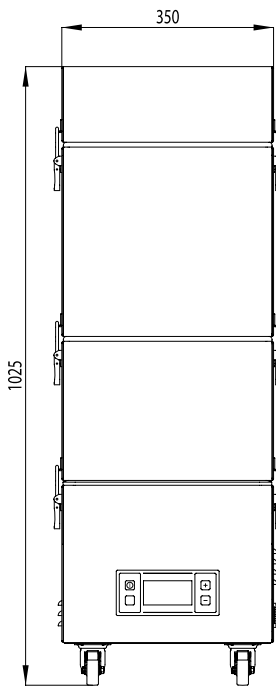




Technische Zeichnungen



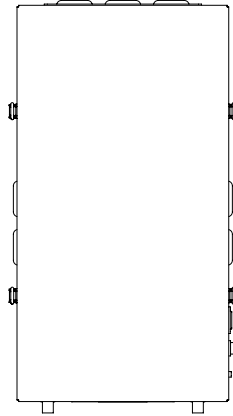
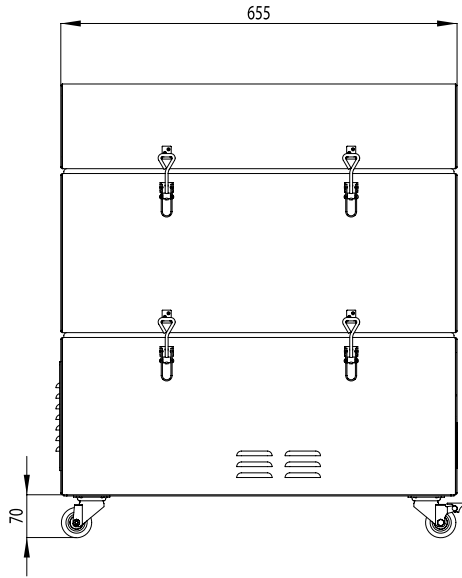
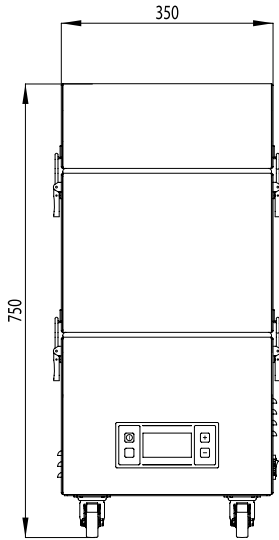
BF 100 R



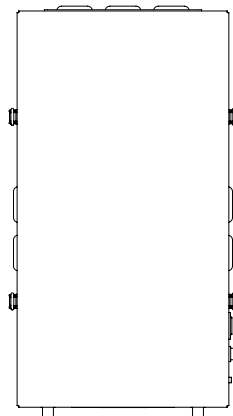
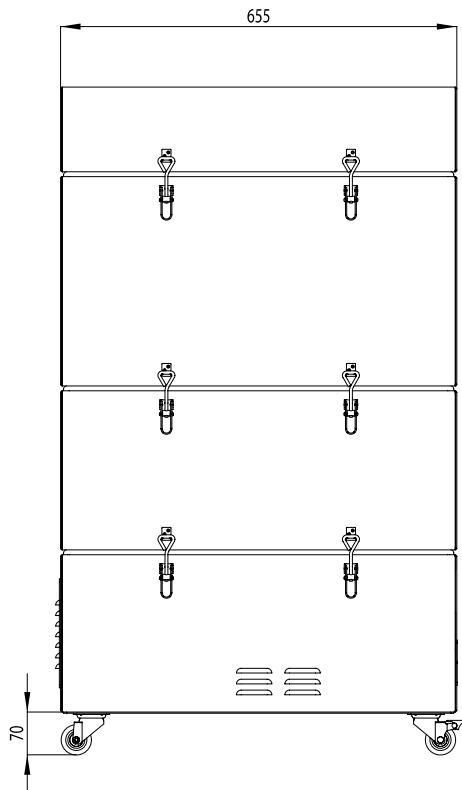
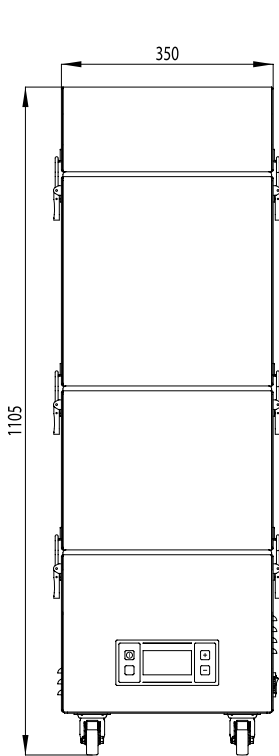
BF 200 R



Technische Zeichnungen



BF 1000 R



BF 1200 R

MENSCH / UMWELT / MASCHINE



FILTER- / ABSAUG- / UMWELTSCHUTZ- // TECHNOLOGIE

TBH GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 8
D-75334 Straubenhardt
Tel. +49 (0) 7082 / 9473 0
Fax +49 (0) 7082 / 9473 20

www.tbh.eu



Weitere Infos zur Serie:

