

BE-Funkenwaschboy Top FW

Zum Absaugen und
Filtern von Feinstaub
bei starkem Funkenflug
mit Langzeitfilter und
Abreinigungssystem.

*Immer eine
Idee voraus!*

Abreinigungssystem wählbar,
manuell oder automatisch,
Absaugarm 2m oder 3m,
stufenlos verstellbar, Filter-
material für Staubklasse M .



Funkenwaschboy mit
Wasservorabscheider
zum sicheren Löschen
von Funken oder heißen
Partikeln. Brandgefahr
wird dadurch verhindert.

*langlebig
leistungsstark
individuell*

Optionales Zubehör wie
Abreinigungssysteme,
Filterüberwachung,
Start-Stopp-Automatik,
Beleuchtung im Arm, Aktiv-
kohle Nachfilter und mehr.

BECK

Beck Arbeitsplatzabsaugungen Umweltschutz GmbH, Gießener Str. 40, D-35321 Laubach
Tel.: 06405 9102-0 / Fax: 06405 9102-99
www.beck-absaugung.de / info@beck-absaugung.de

BE-Funkenwaschboy Top FW

WASSERVORABSCHIEDER



Wasservorabscheider:

Mit Wasserstandanzeiger und Füllventil mit Schwimmerschalter. Der Staub wird durch einen Grobabscheider (Metallgestrickfilter) vorfiltriert und danach über ein Wasserbad geführt. Hier werden Funken oder glühende Teile soweit herunter gekühlt, dass sie keinen Schaden mehr verursachen können.

ABREINIGUNGSSYSTEME



Handkurbelabreinigung:

Durch Drehen der Handkurbel wird der Staubkuchen an der Filteroberfläche über einen Mitnehmer, welcher die Lamellen des Filters bewegt, ab gerüttelt. Der Staub fällt in die darunter liegende Staubwanne.



Druckluftabreinigung über Kugelhahn von Hand:

Durch kurzzeitiges Öffnen des Kugelhahns wird der Staubkuchen von der Filteroberfläche geblasen. Es muss hierbei trockene, ölfreie Druckluft (ca. 5,0 bar) verwendet werden. Der Druckluftanschluss beträgt 3/4" an der Frontseite des Gerätes.



Automatische Druckluftabreinigung:

Hier übernimmt ein Magnetventil, das über verstellbare Intervallzeiten angesteuert wird, den Abreinigungsvorgang. Dieser Vorgang läuft kontinuierlich während des Betriebs. Auch hier ist trockene, ölfreie Druckluft (ca. 5,0 bar) notwendig. Der Anschluss ist über eine Schnellkupplung NW 7,2 seitlich am Gerät.

BECK

BE-Funkenwaschboy Top FW

Technische Daten

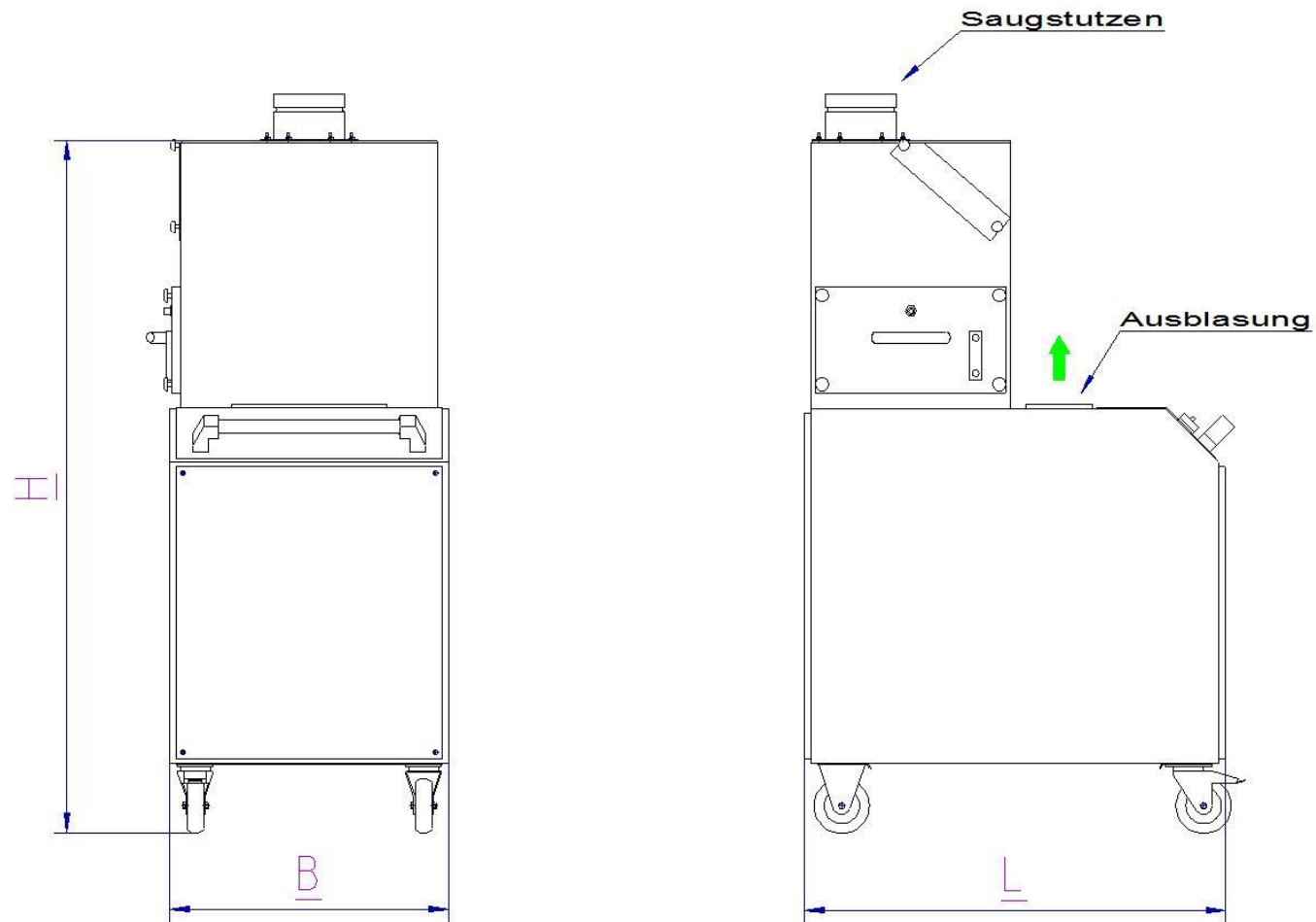
Typ	Abmessungen L x B mm	Höhe H mm	Stutzen Ø mm	Saugleistung am Stutzen bzw. Absaugarm m ³ /h	Motor 400V, 50Hz kW	Gewicht kg	Ident Nr.
Filterboy Top							
mit Saugstutzen	980 x 630	1570	160	1400	2,2	190	600401
mit 2 m Absaugarm	980 x 630	1570	/	1350	2,2	212	600404
mit 3 m Absaugarm	980 x 630	1570	/	1300	2,2	213	600405
Abreinigungssystem	Beschreibung						Ident Nr.
H	Manuelle Abreinigung über Handkurbel						1104020
A	Manuelle Druckluftabreinigung über Kugelhahn						1104019
AA	Automatische Druckluftabreinigung über Magnetventil						1104018

Technische Veränderungen vorbehalten
Sondergrößen auf Anfrage



Beck Arbeitsplatzabsaugungen Umweltschutz GmbH, Gießener Str. 40, D-35321 Laubach
Tel.: 06405 9102-0 / Fax: 06405 9102-99
www.beck-absaugung.de / info@beck-absaugung.de

BE-Funkenwaschboy Top FW



BECK

Beck Arbeitsplatzabsaugungen Umweltschutz GmbH, Gießener Str. 40, D-35321 Laubach
Tel.: 06405 9102-0 / Fax: 06405 9102-99
www.beck-absaugung.de / info@beck-absaugung.de