

# ABF

## ABSAUGTISCH MIT FILTER



### Nutzung

Absaugung von Schweißrauch und Staub

### Aufbau

Lackierter Stahl

### Anwendungsbereich



MIG MAG



MIG MAG  
Pulsschweißen



MMA  
Elektroden-  
Schweißgeräte



PLASMA-  
SCHNEIDEN



SCHLEIFEN

### EIGENSCHAFTEN

Ideale Lösung für die Rauch- und Staubabsaugung bei Schweiß- oder Schleifarbeiten an Kleinteilen, die auf dem Absaugtisch positioniert werden können.

Die Absaugung erfolgt sowohl von der Arbeitsfläche als auch von der Vorderwand.

Belastbarkeit der Auflagefläche bis 350 kg/m<sup>2</sup>.

Die Seitenwände können für die Bearbeitung großer Werkstücke entfernt werden.

Untere versiegelte Partikelrückhalteschublade.

### AUFBAU

Tragkonstruktion aus lackiertem Stahl in geeigneter Dicke.

Die Saugfläche ist je nach der auszuführenden Arbeit durch eingebaute Führungen austauschbar.

Mechanischer Vorfilter aus Stahlgewebe

mit hocheffizientem Taschenfilter mit erheblicher Aufnahmefähigkeit kleinkörniger Partikel.

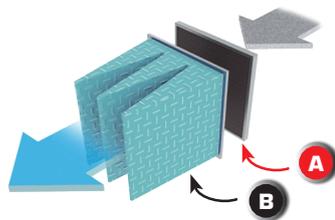
### EINSATZGRENZEN

Der Absaugtisch ist für die Rauch- und Staubabsaugung bei nicht öligen Schweißprozessen und bei kleinen manuellen thermischen Schneidarbeiten konzipiert.

Für Flüssigkeiten oder Lacke nicht geeignet.

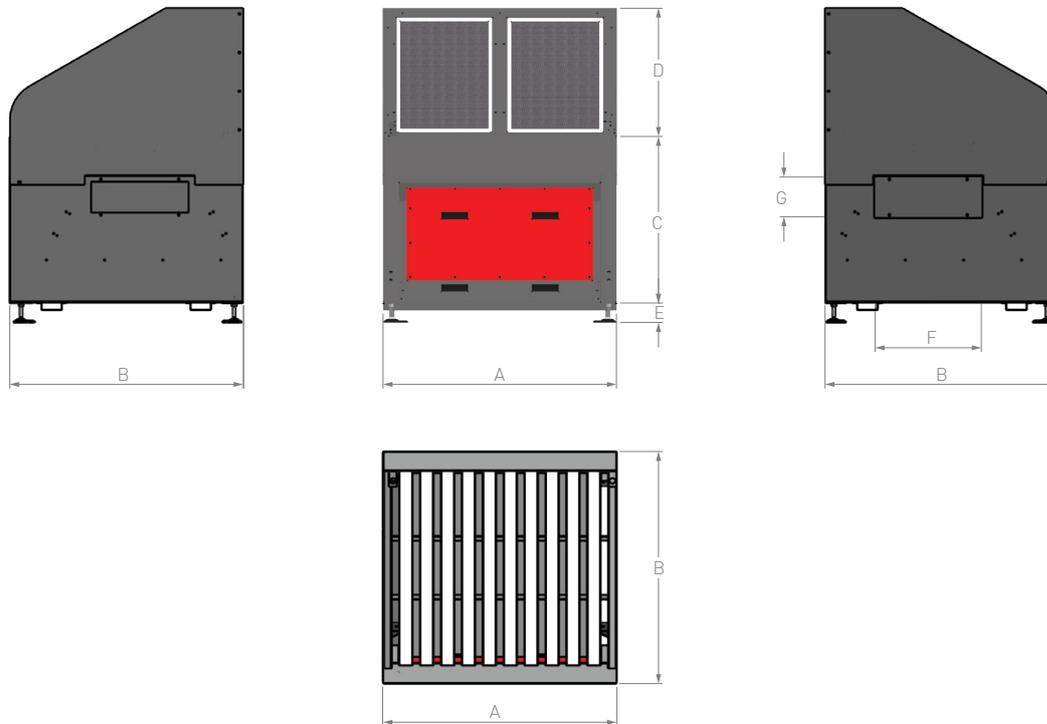
## FILTRATION

Alle verwendeten Filter sind nach folgenden Vorschriften getestet/zertifiziert:  
CEN 779 - EUROVENT 4/4 -  
CEN EN 1822



Filterstufe	Filter	Filterdicke mm	Abscheidegrad
<b>A</b>	Vorfilter aus Metall	22	G2
<b>B</b>	Taschenfilter	380	F9 95%

## MASSANGABEN



Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	E		F mm	G mm
					Min. mm	Max. mm		
ABF 10	1000	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 15	1500	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 20	2000	1200	860	665	20	140	500	160
ABF 30	3000	1200	860	665	20	140	500	160

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Abmessungen BxT mm	Absaugleistung m <sup>3</sup> /h	Druckabfall Pa	Filterfläche m <sup>2</sup>	Abscheidegrad %	Gewicht kg
ABF 10	1000x1200	4000	600	8,1	F9 95%	90
ABF 15	1500x1200	5300	600	10,8	F9 95%	110
ABF 20	2000x1200	6650	600	13,5	F9 95%	130
ABF 30	3000x1200	8000	600	16,2	F9 95%	180

Die Leistungsdaten wurden mit geeigneten Geräten in unseren Labors erfasst. Die Luftströmungen und der Druckabfall wurden in normalen Verwendungssituationen gemessen, unter Berücksichtigung der von den aktuellen Vorschriften und vom Stand der Technik verlangten Parameter. Sauggeschwindigkeit je nach Modell, von 4 bis 8 m/s. Interne Auftriebsgeschwindigkeit von 17 bis 25 m/s.

# ABF

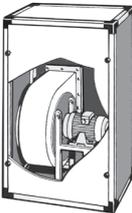
ABSAUGTISCH MIT FILTER

## BESCHREIBUNG

ABF Absaugtisch	Art-Nr.	Beschreibung
	ABF010000GA0	Absaug- und Filtertisch für Rauch und Stäube ABF 10 - L. 1000 mm - Lackierter Stahl - Grau
	ABF015000GA0	Absaug- und Filtertisch für Rauch und Stäube ABF 15 - L. 1500 mm - Lackierter Stahl - Grau/rot
	ABF020000GA0	Absaug- und Filtertisch für Rauch und Stäube ABF 20 - L. 2000 mm - Lackierter Stahl - Grau
	ABF030000GA0	Absaug- und Filtertisch für Rauch und Stäube ABF 30 - L. 3000 mm - Lackierter Stahl - Grau

## ZUBEHÖR

### ABSAUGGERÄT

Absauggerät für ABF	Art-Nr.	Beschreibung
	BLUVRP35050001	Absauggerät RP350 mit rückwärts gekrümmten flachen Schaufeln für ABF 10 und ABF 15 -schallisoliertes Gehäuse - 3kW 400V - Volumenstrom max. 7650 m <sup>3</sup> /h
	BLUVRP40060001	Absauggerät RP400 mit rückwärts gekrümmten flachen Schaufeln für ABF 20 und ABF 30 -schallisoliertes Gehäuse - 4kW 400V - Volumenstrom max. 9500 m <sup>3</sup> /h

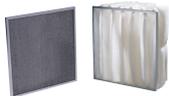
### SCHALTER UND SCHALTAFELN

Schalter und Schalttafeln	Art-Nr.	Beschreibung
	QEINT32A4P000	Trennschalter 4-polig 32A IP 66 absperierbar, 125x150hx93 mm
	QE4003F075KW0	Schalttafel, dreiphasig, 4-polig, 400V 50/60Hz 0,55-7,5 kW 15A IP55 absperierbar, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Funktionen: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cosφ/Alarmer, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation



## ERSATZTEILE

### FILTER

Set Ersatzfilter für ABF	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0ABF000000	Set Ersatzfilter für Absaugtisch ABF 10 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Taschenfilter
	RF0ABF000001	Set Ersatzfilter für Absaugtisch ABF 15 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Taschenfilter
	RF0ABF000002	Set Ersatzfilter für Absaugtisch ABF 20 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Taschenfilter
	RF0ABF000003	Set Ersatzfilter für Absaugtisch ABF 30 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Taschenfilter