

ICAF

MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT MIT MECHANISCHER FILTRATION



Nutzung

Schweißrauchabsaugung

Aufbau

Pulverbeschichteter Stahl

Anwendungsbereich



MIG MAG



MIG MAG
Pulsschweißen



MMA
Elektroden-
Schweißgeräte

EIGENSCHAFTEN

Mobiles professionelles Absaug- und Filtergerät, ideal für intensiven Einsatz: Absaugung von Schweißrauch, gelegentlich bei manuellem Plasmaschneiden, niedrige Schadstoff-Konzentrationen von: Gas, nicht ölige Dämpfen, Gerüchen in der Industrie. Die Sicherheit wird von den großzügigen Filterflächen, den hohen Volumenströmen und von der Menge, Qualität und Dauerhaftigkeit der Filtersektionen garantiert. Auch mit der automatischen Start&Stopp-Funktion verfügbar.

KONSTRUKTION

Sehr robuste und kompakte Konstruktion aus extradickem pulverbeschichtetem Stahl, deren Außenseiten als Behälter der Filtersektionen dienen. Das Gerät wird serienmäßig mit bereits montierten Laufrollen einsatzbereit geliefert. Elektroventilator Plug Fan 1,5 kW für hohe Leistungen und schweren Einsatz, mit geringem Energieverbrauch.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 125 - 160 - 200 mm je nach Modell und spezifischer Verwendung.

FILTERSEKTION

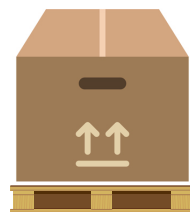
4 mehrstufige Filtersektionen, für den intensiven Einsatz in der Industrie. 24 kg insgesamt Aktivkohle.

Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZERTIFIZIERUNGEN



VERPACKUNG



(100x100x115 cm)
(140x80x65 cm)

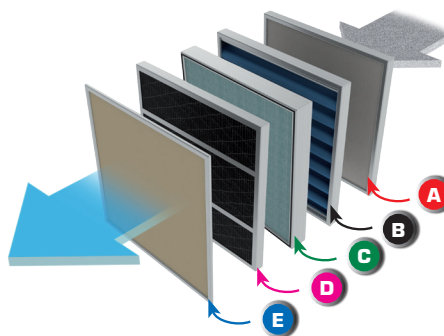
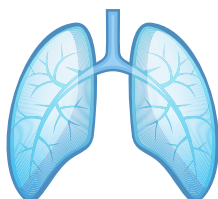


MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT ICAF

Mobiles Absaug- und Filtergerät mit mechanischer Filtration

FILTRATION

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



Filterstufe	Filter	Filterdicke mm	Abscheidegrad
A	Funkenschutzfilter	12	G2
B	Gewellter Hochleistungsfilter aus Glasfaser	40	F7 90%
C	Absolutfilter E 12	48	E12 $\geq 99,5$
D	Aktivkohlefilter	35	6 kg
E	Hochleistungs-Flachfilter	12	F7 90%

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art-Nr.	Volumenstrom Absauggerät m ³ /h	Absaugleistung m ³ /h	Geräuschpegel Absauggerät dB(A)	Motorleistung kW	Spannung V	Abscheidegrad %	Abmessungen BxHxT mm	Gewicht kg
ICAF2H0000ANO	2700	1500	73	1,5	230	$\geq 99,5$	950x850x950	182
ICAF2H1000ANO	2700	1500	73	1,5	400	$\geq 99,5$	950x850x950	182

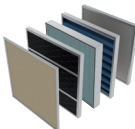
ICAF

MOBILES ABSAUG- UND FILTERGERÄT MIT MECHANISCHER FILTRATION

ICAF 2


Art-Nr.	Beschreibung
ICAF2H0000AN0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. ICAF 2.2 H 1,5kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad E12 >99,5% - Schwarz
ICAF2H1000AN0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. ICAF 2.2 H 1,5kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad E12 >99,5% - Schwarz
ICAF2H00S0AN0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. ICAF 2.2 H 1,5kW 230V/1F/50Hz - Abscheidegrad E12 >99,5% - Schwarz - automatische Start&Stopp-Funktion
ICAF2H10S0AN0	Mobiles Absaug- und Filtergerät Mod. ICAF 2.2 H 1,5kW 400V/3F/50-60Hz - Abscheidegrad E12 >99,5% - Schwarz - automatische Start&Stopp-Funktion

ERSATZFILTER


Filter ICAF	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0ICAF220000	Ersatzfilter für Absaug- und Filtergerät ICAF 2.2 bestehend aus: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Abscheidegrad E12, Aktivkohlefilter, Flachfilter (insgesamt 20 Filter)


ZUBEHÖR

GELENKARME


Gelenkarm	Art-Nr.	Beschreibung
	ARMOTECH125200	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160200	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Gelenkarm ARMOTECH für Arbeitstisch/mobile Absaugvorrichtung - Ø 160 mm - L. 3000 mm

INSTALLATION / KONFIGURATION

Set Doppelarm-Adapter	Art-Nr.	Beschreibung
	SELICAF022110	Aufnahmeplatte für zwei Arme Ø 160 mm oder Ø 125 mm




Adapter-Set Arm Ø 200 mm	Art-Nr.	Beschreibung
	SELICAF022120	Aufnahmeplatte für einen Arm Ø 200 mm


BELEUCHTVORRICHTUNG

Vorrichtung für LED-Beleuchtung	Art-Nr.	Beschreibung
	ARMOLIGHT00005	LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)

STROMKABEL

Kabelaufroller	Art-Nr.	Beschreibung
	ARE03G1501000	Elektrischer Kabelaufroller 230V - L. 10 m - Schuko-Stecker
	ARE03G1501500	Elektrischer Kabelaufroller 230V - L. 15 m - Schuko-Stecker
	ARE03G1502500	Elektrischer Kabelaufroller 230V - L. 25 m - Schuko-Stecker

Verlängerungen für Speisekabel	Art-Nr.	Beschreibung
	DBPZ1F10SCSC0	Verlängerung aus Neopren L. 10 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + Schuko-Stecker
	DBPZ1F20SCSC0	Verlängerung aus Neopren L. 20 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + Schuko-Stecker
	DBPZ1F10SCIND	Verlängerung aus Neopren L. 10 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + blauer Industriestecker 16A
	DBPZ1F20SCIND	Verlängerung aus Neopren L. 20 m - 3x2,5 Schuko-Steckdose + blauer Industriestecker 16A
	DBPZ3F10ININO	Strom-Verlängerungskabel mit Steckdosen 400V 4x2,5 - L. 10 m inkl. roter Industriestecker 16A
	DBPZ3F20ININO	Strom-Verlängerungskabel mit Steckdosen 400V 4x4 - L. 20 m inkl. roter Industriestecker 16A

Kabel mit Stecker	Art-Nr.	Beschreibung
	DBPZ220102BLK	Kabel 3x1,5 250V 16A 3 m + blauer Industriestecker 16A + Stecker C19 32x26,3