



we clean air.



Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gern!



+49(0)25 64 68-0



mail@kemper.eu

Hochvakuumabsaugung für Schweißbrauch

www.kemper.eu

KEMPER®

» Brennerabsaugung VacuFil 125



Die Highlights:

- » Automatische Absaugleistungsregelung
- » Brennerauswahl über Touch-Display
- » Flottenmanagement und Fernwartung via Cloudsystem mit **KEMPER-Connect**
- » Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatisch gesteuerte Filterabreinigung
- » Solide Industriequalität mit Seitenkanalverdichter



Das Einzelplatz Hochvakuum Absauggerät **VacuFil 125** für große Schweißrauch- und -Staubmengen ist aufgrund der automatischen Filterabreinigung für den dauerhaften Einsatz für brennerintegrierte Absaugung beim Schweißen bestens geeignet. Ein Seitenkanalverdichter zur Unterdruckerzeugung sorgt für robuste Leistungsfähigkeit für industrielle Anwender. Die automatische Absaugleistungsregulierung ermöglicht den optimalen Betriebspunkt von verschiedensten Rauchgas-Absaugbrennern.

» Weitere Infos auf Seite 8

» Inhaltsverzeichnis



MiniFil

- 4 MiniFil – Hochvakuumabsaugung mit staubfreiem Filterwechsel für Düsen-, Trichter- oder Pistolenabsaugung



Dusty

- 6 Dusty – Leichtes Hochvakuum-Absauggerät mit abreinigbarem Filter



VacuFil 125

- 8 VacuFil 125 – Für dauerhaften Einsatz mit automatischer Volumenstromanpassung



VacuFil 500

- 9 VacuFil 500 – Hochvakuum Absauganlage für bis zu vier Arbeitsplätze für Schweißrauch



WeldFil HV

- 10 WeldFil HV – Hochvakuum Schweißrauch Absauganlage für viele Arbeitsplätze und Anwendungen mit maximaler Leistung



» MiniFil

Hochvakuumabsaugung mit staubfreiem Filterwechsel für Düsen-, Trichter- oder Pistolenabsaugung

Trolley-Ausstattung

Gut geeignet für wechselnde Arbeitsplätze aufgrund geringen Gewichtes und optionalem Trolley



Start/Stop-Automatik

Energiesparendes Arbeiten mit integrierter Start/Stop-Automatik



Anwendung

- » Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl
- » Mittlere Rauch-/Staubmengen
- » Gelegentlicher bis häufiger Einsatz
- » Düsen-, Trichter- und Brennerabsaugung

Eigenschaften

- » Stufenlose Saugleistungsregulierung
- » Kontaminationsfreier Filterwechsel
- » Start/Stop-Automatik für Wechselstrom
- » Funkenvorabscheider

Nutzen

- » Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- » Optimale Anpassung an Schweißprozess durch stufenlose Saugleistungsregulierung

Zusatzausstattung

- » Trolley
- » Verschiedene Absaugdüsen
- » Verschiedene Schlauchlängen



Das kompakte MiniFil Hochvakuum Absauggerät für mittlere Schweißrauch- und Staubmengen gewährleistet hohe Mobilität für oft wechselnde Arbeitsplätze. MiniFil ist zur Brennerabsaugung oder Absaugung mit Trichterdüsen und Schlitzdüsen geeignet. Die integrierte Start/Stop-Automatik für Wechselstrom sowie der kontaminationsfreie Filterwechsel machen MiniFil besonders komfortabel und sicher.

Technische Daten

Artikelnummer	65 150
Filter	
Filterstufen	3
Filterverfahren	Einwegfilter
Filterfläche	12 m ²
Filtertyp	SafeChangeFilter
Filtermaterial	Polyestervlies
Abscheidegrad	≥ 99 %
Filterklasse	H13
Zusätzliche Filter	Fliehkraft-Vorabscheider
Zusätzliche Filter	Vorfilter (Alugestrick)

Grunddaten	
Absaugleistung	150 m ³ /h
Gewicht	20 kg
Turbine	2 Stück à 1 kW
Motorleistung	2 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz
Nennstrom	10 A
Steuerspannung	24 V, DC
Schalldruckpegel	74 dB(A)
Zusatzinformationen	
IFA-Zulassung	W3-Geprüft
Ventilator typ	Saugturbine
Anschlussstutzen	Ø 45 mm



» Dusty

Leichtes Hochvakuum-Absauggerät mit manuell abreinigbarem Filter

Hochvakuum Absauggerät mit zwei Saugstutzen für die sporadische Nutzung beim beispielsweise Reparaturschweißen oder bei mobilem Einsatz mit geringen bis mittleren Staubmengen. Die manuell abreinigbare KemTex® ePTFE Filterpatrone macht das Gerät besonders wirtschaftlich.



Gesundheitsschutz für Mitarbeiter

Durch den Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration

Tragbar und fahrbar

Mobil einsetzbar aufgrund geringen Gewichts

Anwendung

- » Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- » Düsen-, Trichter- und Brennerabsaugung
- » Reparaturarbeiten
- » Wechselnde Arbeitsplätze

Eigenschaften

- » Abreinigungsfilter, manuell
- » Anzeige für erforderliche Abreinigung
- » Zwei Saugstutzen

Nutzen

- » Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch den Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- » Optimale Anpassung an den Schweißprozess durch stufenlose Saugleistungsregulierung

Technische Daten

Art.-Nr.	63 100
Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Manuell
Filterfläche	1.35 m ²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	260 m ³ /h
Abmessungen (B x T x H)	300 x 360 x 641 mm
Gewicht	24 kg
Motorleistung	1,6 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz
Nennstrom	8,7 A
Schalldruckpegel	74 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilator typ	Saugturbine
Anschlussstutzen	Ø 2 x 45 mm



» Verlässlich geschützt mit
Absaugtechnik und
Arbeitsschutzausrüstung
von KEMPER

» VacuFil 125

Für Einzelplätze mit automatischer Absaugleistungsregulierung

Flottenmanagement und Fernwartung

via Cloudsystem mit KEMPER-Connect*



Staubsammelbehälter

Kontaminationsfreie Staubentsorgung in Einwegbehälter

Anwendung

- » Große Rauch-/Staubmengen
- » Dauerhafter Einsatz
- » Brennerabsaugung

Eigenschaften

- » Seitenkanalverdichter
- » KemTex® ePTFE Filterpatronen
- » KEMPER-Cloud Anbindung über Mobilfunk*
- » Automatische Abreinigung, differenzdruckgesteuert
- » Steuerung über Touchpanel

Technische Daten

Artikelnummer	82 400
Filter	
Filterstufen	2
Filterverfahren	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	4 m ²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M

Nutzen

- » Komfortable Rauchgas-Absaugbrennerauswahl über Touchdisplay mit automatischer Absaugleistungsregulierung
- » Flottenmanagement, Fernwartung und vorausschauende Wartung mithilfe autarker Cloud Vernetzung über Mobilfunk

Grunddaten	
Absaugleistung	125 m ³ /h
Abmessungen (B x T x H)	635 x 885 x 1120 mm
Gewicht	130 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz
Nennstrom	5,8 A
Schalldruckpegel	66 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilatorotyp	Seitenkanalverdichter
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Anschlussstutzen	Ø 45 mm
Luftaustritt	63 mm

*Cloud-Funktion: Cloudnutzung 12 Monate kostenlos.

» VacuFil 500

Hochvakuum Absauganlage für bis zu vier Arbeitsplätze für Schweißrauch

Die Hochvakuum Absauganlage für große Schweißrauch- und -Staubmengen ist aufgrund der automatischen Filterabreinigung für den dauerhaften Einsatz beim Schweißen bestens geeignet. Ein Seitenkanalverdichter zur Unterdruckerzeugung sorgt für robuste Leistungsfähigkeit für industrielle Anwender. Neben bis zu vier Einzelplätzen ist auch - je nach Version - der Anschluss an ein zentrales Rohrleitungssystem möglich.



Robuste Leistungsfähigkeit

Enthält einen Seitenkanalverdichter zur Unterdruckerzeugung

Technische Daten

Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	10 m ²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	500 m ³ /h
Abmessungen (B x T x H)	655 x 1197 x 1377 mm
Gewicht	264 kg
Motorleistung	5,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	11 A
Schalldruckpegel	74 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilatortyp	Seitenkanalverdichter
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Volumen Staubsammelbehälter	40 L

Anwendung

- » Große Rauch-/Staubmengen
- » Dauerhafter Einsatz
- » Brennerabsaugung, Roboterabsaugung
- » An Absaugdüsen und Hochvakuum-Absaugarmen

Eigenschaften

- » Automatische Abreinigung, differenzdruckgesteuert
- » Staubsammelbehälter
- » Filterüberwachung
- » KemTex® ePTFE Filterpatronen

Nutzen

- » Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatisch gesteuerte Filterabreinigung
- » Große Flexibilität bei Version mit vier getrennten Anschlussmöglichkeiten

Artikelnummer	Ausführung
82 755	1 Ansaugstutzen NW 100 mm, 4 Ansaugstutzen NW 45 mm
82 756	1 Ansaugstutzen NW 100 mm, 4 Ansaugstutzen NW 45 mm und automatische Absaugleistungsregulierung

» WeldFil HV

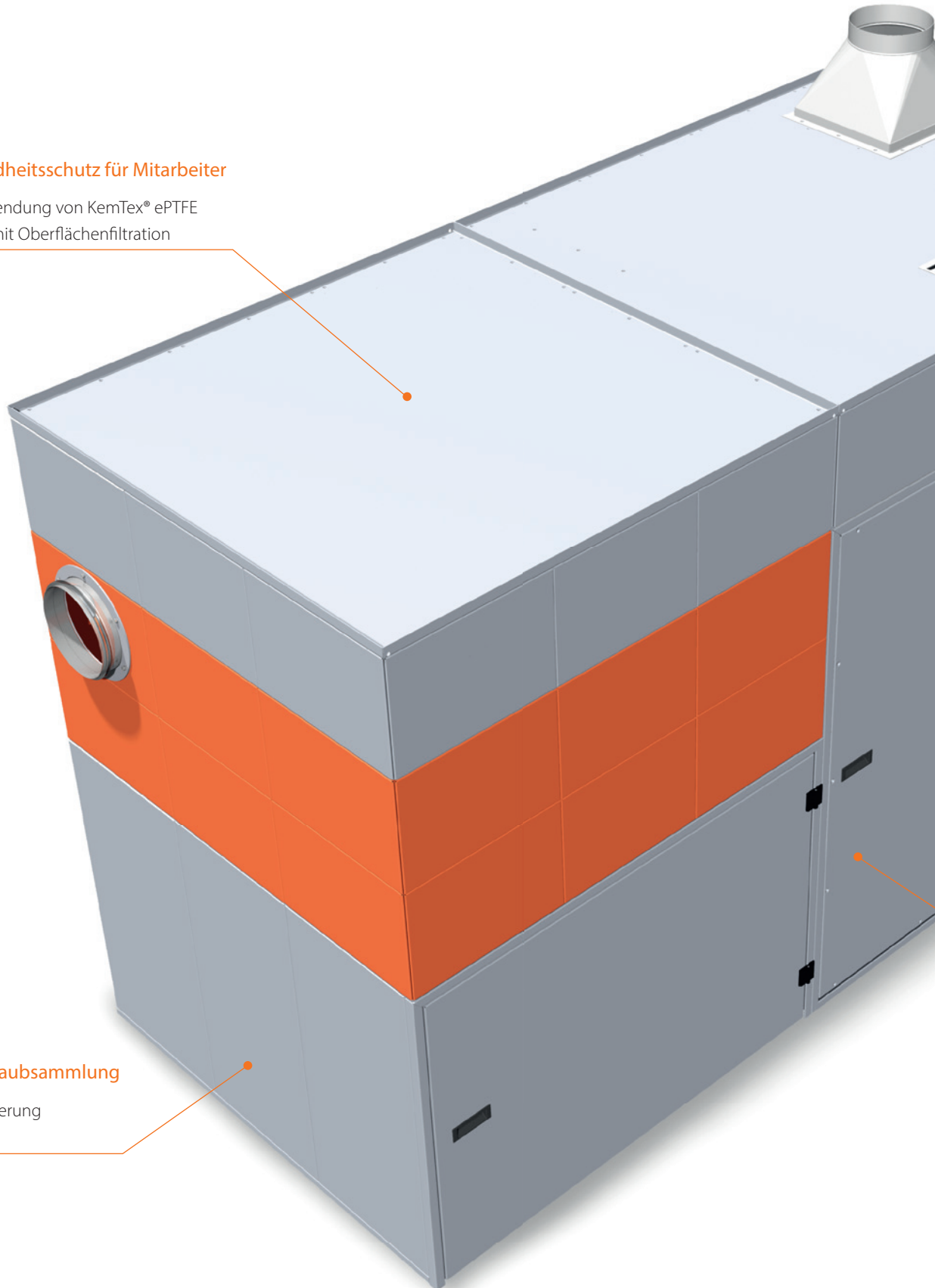
Hochvakuum Schweißrauch Absauganlage für viele Arbeitsplätze und Anwendungen mit maximaler Leistung

Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter

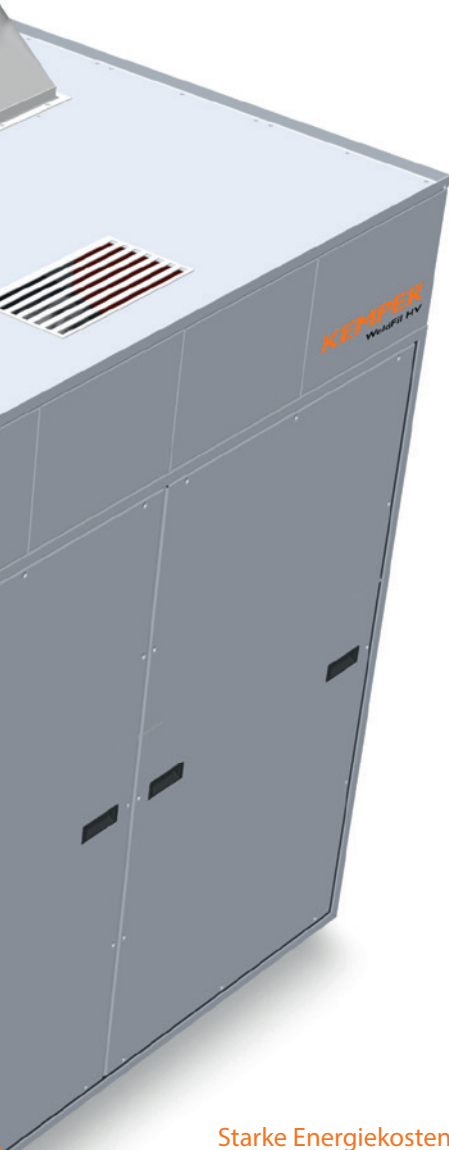
Durch die Verwendung von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration

Kontaminationsfreie Staubsammlung

Aufgrund von Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter



Die zentrale Hochvakuum Absauganlage und Filteranlage für hohe Rauch- und Staubmengen ist robust, zuverlässig und solide. Die Anlage ist für Rauchgasabsaugbrenner in großen Schweißereien oder Ausbildungsstätten ausgelegt. Die verwendeten KemTex® ePTFE Membran-Filterpatronen für Ultrafeinstäube erfassen beim Schweißen sogar Partikel unter 0,1 µm.



Starke Energiekosteneinsparung

Bei Einsatz der optionalen automatischen Absaugleistungsregulierung durch bedarfsabhängige Saugleistungsregulierung

Anwendung

- » Hohe Rauch-/Staubmengen
- » Brennerabsaugung, an Absaugdüsen und Hochvakuum-Absaugarmen
- » Außenaufstellung möglich
- » Schweißereien, Ausbildungsstätten

Eigenschaften

- » Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- » Steuerung über Touch-Display
- » KemTex® ePTFE Filterpatronen
- » Staubsammelbehälter mit Drucklufthebeeinrichtung
- » Modulbauweise

Nutzen

- » Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- » Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
- » Flexible Einbindung der Steuerung in Drittsysteme wie Schneidanlagen aufgrund potentialfreier Kontakte

Zusatzausstattung

- » Automatische Staubentsorgung – DustEvac
- » Automatische Absaugleistungsregulierung
- » Extern ein/aus
- » Funkenvorabscheider – SparkTrap
- » Wetterschutzgehäuse für Außenaufstellung

Artikelnummer	Absaugleistung	Unterdruck	Filterfläche gesamt	Motorleistung	Abmessungen (BxHxT)
91 0330 030	1650 - 2376 m ³ /h	13.000 - 16.000 Pa	30 m ³	22 kW	2.375 x 2.015 x 1.413 mm
91 0400 040	2000 - 2880 m ³ /h	13.000 - 15.500 Pa	40 m ³	30 kW	2.826 x 2.015 x 1.413 mm
91 0450 060	2250 - 3240 m ³ /h	10.500 - 20.000 Pa	60 m ³	37 kW	3.277 x 2.015 x 1.413 mm

» international vertreten überall bestens beraten

Deutschland (HQ)

KEMPER GmbH

Von-Siemens-Str. 20
D-48691 Vreden
Tel. +49(0)25 64 68-0
Fax +49(0)25 64 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

United Kingdom

KEMPER (U.K.) Ltd.

Venture Court
2 Debdale Road
Wellingborough Northamptonshire
NN8 5AA
Tel. +44 (0) 1327 872 909
Fax +44 (0) 1327 872 181
mail@kemper.co.uk
www.kemper.co.uk

France

KEMPER sàrl

7 Avenue de l'Europe
F-67300 Schiltigheim
Si vous appelez de France
Tél. +33(0)800 91 18 32
Fax +33(0)800 91 90 89
De Belgique ou de l'étranger
Tél. +49(0)25 64 68-135
Fax +49(0)25 64 68-40 135
mail@kemper.fr
www.kemper.fr

China

KEMPER China

Floor 5, Building 1
6666 Hangnan Road
Shanghai 201499
P.R. of China
Tel. +86 (21) 6087-7318
Fax +86 1852-1069-401
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

Česká Republika

KEMPER spol. s r.o.

Pyšelská 393
CZ-257 21 Poříčí nad Sázavou
Tel. +420 317 798-000
Fax +420 317 798-888
mail@kemper.cz
www.kemper.cz

United States

KEMPER America, Inc.

1110 Ridgeland Pkwy
Suite 110
Alpharetta, GA 30004
Tel. +1 770 416 7070
Tel. US 800 756 5367
Fax +1 770 828 0643
info@kemperamerica.com
www.kemperamerica.com

Nederland

KEMPER B.V.

Grevelingenweg 10
NL-3249 AE Herkingen
Verkoopkantoor
Tel. +49(0)25 64 68-137
Fax +49(0)25 64 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

España

KEMPER IBÉRICA, S.L.

Avenida Diagonal, 421
E-08008 Barcelona
Tel. +34 902 109-454
Fax +34 902 109-456
mail@kemper.es
www.kemper.es

India

KEMPER India

55, Ground Floor, MP Mall
MP Block, Pitam Pura
New Delhi -110034
Tel. +91.11.42651472
mail@kemper-india.com
www.kemper-india.com

Polska

Kemper Sp. z o.o.

ul. Miodowa 14
00-246 Warszawa
Tel. +48 22 5310 681
Faks +48 22 5310 682
info@kemper.pl
www.kemper.eu