

KEMPER®

VacuFil



**„Eine Absaugung
für alle: VacuFil
bringt die Absaug-
leistung für jeden
Brenner auf den
Punkt.“**

Inhalt

4

Die VacuFil-Produktfamilie

Was zeichnet unsere Hochvakuum-Absauggeräte besonders aus? Finden Sie hier eine Übersicht mit den wichtigsten Merkmalen

6

VacuFil

Produktbeschreibung mit allen Detailinformationen wie Eigenschaften, Nutzen, Zusatzausstattungen sowie den Bestelldaten

7

Technische Daten

Tabellarische Übersicht der technischen Daten aller Modellvariationen im Vergleich

Die VacuFil-Produktfamilie

Effektiver und näher an der Schweißnaht Gefahrstoffe absaugen geht nicht: Die neuen VacuFil-Geräte von KEMPER sorgen für einen effektiven Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Weil in Zukunft internationale Normungen höhere Absaugleistungen vorschreiben werden, sind bereits jetzt verschiedene Leistungsvarianten der mobilen Hochvakuum-Absauggeräte erhältlich.

Die neuen VacuFil-Geräte sind als drei analoge Basis-Varianten sowie drei digitale Lösungen mit Absaugleistungen von 125, 150 sowie 250 m³/h verfügbar. Während die Basis-Varianten die Absaugleistung manuell regulieren, passt die digitale Ausführung den nötigen Volumenstrom an den jeweils verwendeten Rauchgas-Absaugbrenner automatisch an – wie ein Tempomat.



Komfortable Brennerauswahl

Schweißer wählen intuitiv den jeweiligen Rauchgas-Absaugbrenner aus und das Gerät stellt den Luftvolumenstrom auf Grundlage der im Gerät hinterlegten Parameter automatisch ein.



Einzelplatz- oder Mehrplatzabsaugung

Je nach Leistungsvariante für einen oder zwei Arbeitsplätze geeignet.



Bester Gesundheitsschutz

Die Absaugung erfolgt direkt an der Entstehungsstelle und das besonders effektiv.



Verlässliche Industriequalität

Optimale Absaugleistung mit bis zu 250 m³/h dank Seitenkanalverdichter.



Rechtssicherheit garantiert

VacuFil ist W3 zertifiziert und erfüllt die neue vorgeschriebene Norm DIN EN ISO 21094 für Absaugbrenner.



KEMPER

VacuFil 125i

KEMPE

KEMPER
DustCartridge



VacuFil

-  Mit automatischer Absaugleistungsregulierung*¹
-  Für den dauerhaften Einsatz bestens geeignet



Anwendung

- Große Rauch-/Staubmengen
- Dauerhafter Einsatz
- Brennerabsaugung

Eigenschaften

- Automatische Abreinigung, Differenzdruck gesteuert*
- Seitenkanalverdichter
- KemTex® ePTFE Filterpatrone
- Kontaminationsfreie Staubentsorgung in Einwegbehälter
- KEMPER-Cloud-Anbindung über Mobilfunk*

Nutzen

- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Einsatz von KemTex® ePTFE-Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatisch gesteuerte Filterabreinigung
- Komfortable Rauchgasabsaugbrennerauswahl über Touchdisplay mit automatischer Absaugleistungsregulierung*¹
- Stufenlose Vorwahl der Seitenkanalverdichter Drehzahl (125, 150, 250)
- Flottenmanagement, Fernwartung und vorausschauende Wartung mithilfe autarker Cloud*¹

Zusatzausstattung

- Start/Stopp-Automatik
- Saugschlauch
- Schlitz- und Trichterdüse
- Anschlussstutzen für Schweißpistolen
- Kemper-Connect Cloud*¹

Bestelldaten

Art. Nr.	Ausführung
82 400	VacuFil 125i* ²
82 401	VacuFil 125
82 410	VacuFil 150i* ²
82 411	VacuFil 150
82 420	VacuFil 250i* ²
82 421	VacuFil 250

Ersatz- und Zubehörteile

Art. Nr.	Ausführung
109 0434	4m ² Kemtex ePTFE-Membranfilterpatrone
109 0472	Vorfiltermatten für Motorkühlung (10er Set)
119 0951	Entsorgungseimer für VacuFil
94 102 702	Start-Stopp-Automatik als Sensor, 5m Anschlusskabel* ¹

*¹ Gilt ausschließlich für VacuFil 125i, 150i, und 250i

*² Diese Ausführung ist W3 geprüft und enthält 12 Monate kostenlose Cloudnutzung

Technische Daten

	VacuFil 125i	VacuFil 125	VacuFil 150i	VacuFil 150	VacuFil 250i	VacuFil 250
Eigenschaften						
KEMPER-Connect	x		x		x	
Absaugleistungsregelung	automatisch	manuell	automatisch	manuell	automatisch	manuell
Filter						
Filterstufen	2	2	2	2	2	2
Filterverfahren	Abreinigungsfilter	Abreinigungsfilter	Abreinigungsfilter	Abreinigungsfilter	Abreinigungsfilter	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse	Rotationsdüse	Rotationsdüse	Rotationsdüse	Rotationsdüse	Rotationsdüse
Filterfläche	4 m ²					
Filtertyp	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran	ePTFE-Membran	ePTFE-Membran	ePTFE-Membran	ePTFE-Membran	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	> 99,9%	> 99,9%	> 99,9%	> 99,9%	> 99,9%	> 99,9%
Staubklasse	M	M	M	M	M	M
Grunddaten						
Absaugleistung	125 m ³ /h	125 m ³ /h	150 m ³ /h	150 m ³ /h	250 m ³ /h	250 m ³ /h
max. Unterdruck	28000 Pa	28000 Pa	29000 Pa	29000 Pa	30000 Pa	30000 Pa
Abmessungen (B x T x H)	635x885x1120 mm					
Gewicht	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	140 kg	140 kg
Motorleistung	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Anschlussspannung	1 x 230V / 50Hz	1 x 230V / 50Hz	3 x 400V / 50Hz			
Nennstrom	13 A	13 A	6,4 A	6,4 A	8,6 A	8,6 A
Schalldruckpegel	66 dB(A)					
Zusatzinformationen						
W3 geprüft	x		x		x	
Ventilator- typ	Seitenkanalver- dichter	Seitenkanalver- dichter	Seitenkanalver- dichter	Seitenkanalver- dichter	Seitenkanalver- dichter	Seitenkanalver- dichter
Druckluftversor- gung	5 - 6 bar					
Anschlussstutzen	D = 45 mm	2 x D = 45 mm				
Luftaustritt	D = 63 mm					



Deutschland (HQ)

KEMPER GmbH

Von-Siemens-Str. 20
D-48691 Vreden
Tel. +49 2564 68-0
Fax +49 2564 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 1327 872 909
Fax +44 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. +33 800 91 18 32
Fax +33 800 91 90 89
De Belgique ou de l'étranger
Tél. +492564 68-135
Fax +492564 68-40135
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
info@kemper-china.com.cn
www.kemper.cn.com

Česká Republika

KEMPER spol. s r.o.

Pyšelská 393
CZ-257 21 Porčí 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.

Demmersweg 92
Begane grond
7556 BN Hengelo
Tel. +492564 68-137
Fax +492564 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

Russia

KEMPER OOO

1 Kazachiy Pereulok 7
floor 2, room 5
119017 Moscow
The Russian Federaton
Tel. +7 (916) 010 -11- 99
mail@kemper-russia.ru
www.kemper-russia.ru

España

KEMPER IBÉRICA, S.L.

Avda Diagonal, 421 3º
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.pl

