



we clean air.



» Neem contact met ons op.
Wij adviseren u graag!

✉ mail@kemper.eu

Hoogvacuümafzuiging voor lasrook

www.kemper.eu

KEMPER®

»» Toortsafzuiging VacuFil 125



KEMPER®
VacuFil 125

De highlights:

- »» Automatische volumeregeling
- »» Afzuigtoortskeuze via touch screen
- »» Vlootbeheer en onderhoud op afstand via het cloud-systeem met **KEMPER-Connect**
- »» Continu gebruik mogelijk door automatische filterreiniging
- »» Stevige industriële kwaliteit met zijkanaalverdichter

De stand-alone hoogvacuümafzuiging **VacuFil 125** voor grote hoeveelheden lasrook, en dankzij de automatische filterreiniging voor permanent gebruik geschikt. Een zijkanaalverdichter met robuuste prestaties geschikt voor industrieel gebruik. De automatische regeling van de afzuigcapaciteit maakt het mogelijk om verschillende afzuigtoortsen toe te passen.

»» Meer informatie op pagina 8

» Inhoudsopgave



MiniFil

- 4 MiniFil - Hoogvacuümafzuiging met stofvrije filterwissel voor afzuigtoorts en of afzuigslang



Dusty

- 6 Dusty - Lichtgewicht hoogvacuümafzuiging met reinigbaar filter



VacuFil 125

- 8 VacuFil 125 - Voor permanent gebruik met automatische afzuigvolumeregeling



VacuFil 500

- 9 VacuFil 500 - Hoogvacuümafzuigstelsysteem voor maximaal vier werkstations voor lasrook



WeldFil HV

- 10 WeldFil HV - Hoogvacuüm lasrook-afzuigstelsysteem voor meerdere werkplekken en toepassingen met maximale prestaties



» MiniFil

Hoogvacuümafzuiging met stofvrije filterwissel voor afzuigtoorts of afzuigslang

Trolley-uitrusting

Geschikt voor wisselende werkplekken
dankzij laag gewicht en optionele trolley



Start-stop-automaat

Energiebesparing door geïntegreerde
start/stop-automaat



Toepassing

- » Geschikt voor staal en Chroom-Nikkel stalen
- » Gemiddeld tot grote hoeveelheden rook/stof
- » Incidentieel tot regelmatig gebruik
- » Nozzles-, trechter- en toortsafzuiging

Eigenschappen

- » Traploze zuigkrachtregeling
- » Contaminatievrije filterwisseling
- » Start-stop-automaat voor wisselstroom
- » Vonkenvanger

Voordeel

- » Hoge veiligheid door contaminatievrije filterwisseling
- » Optimaal op het lasproces afstemming dankzij traploze zuigkrachtregeling

Bijkomende uitrusting

- » Trolley
- » Verschillende afzuigmondstukken
- » Verschillende slanglengtes



De compacte MiniFil hoogvacuümafzuiging voor middelgrote hoeveelheden lasrook en stof zorgt voor een hoge mobiliteit voor vaak wisselende werkplekken. De MiniFil is geschikt voor toortsafzuiging of afzuiging met afzuigtrechters en sleuftrechters. De geïntegreerde automatische start/stop en de filtervervangingsindicator maken de MiniFil bijzonder comfortabel en veilig.

Technische gegevens

Artikelnummer	65 150
Filter	
Filter trappen	3
Filtertechniek	Disposable filter
Filteroppervlakte	12 m ²
Filtertype	SafeChangeFilter
Filtermateriaal	Ongeweven polyesterstof
Filterreiniging	> 99 %
Filterclassificatie	H13
Extra filters	Centrifugaal voorafscheider
Extra filters	Voorfilter (Geweven aluminium)

Basisgegevens	
Afzuigvermogen	150 m ³ /h
Gewicht	20 kg
Turbine	2 stuks à 1 kW
Motorvermogen	2 kW
Aansluitspanning	1 x 230 V / 50 Hz
Nominale stroom	10 A
Stuurspanning	24 V, DC
Geluidsniveau	74 dB(A)
Aanvullende informatie	
IFA-certificering	W3-Gecertificeerd
Ventilator type	Zuigturbine
Aansluiting	Ø 45 mm



» Dusty

Lichte hoogvacuümzuiger met handmatige reiniging van het filter

Hoogvacuümzuiger met twee zuigmonden voor sporadisch gebruik, bijv. voor reparatielassen met weinig tot middelzware hoeveelheden stof. De handmatig reinigbare KemTex® ePTFE-filterpatroon maakt het apparaat bijzonder effectief.

Bescherming van de gezondheid van werknemers

Door het gebruik van KemTex® ePTFE-filterpatronen met oppervlaktefiltratie

Draag- en verrijdbaar

Mobile toepassing dankzij laag gewicht



Toepassing

- » Lage tot gemiddelde hoeveelheden rook/stof
- » Nozzles-, trechter- en toortsafzuiging
- » Reparatie werkzaamheden
- » Wisselende werkplekken

Eigenschappen

- » Reinigingsfilter, manueel
- » Indicatielamp voor filterreiniging
- » Twee aanzuigopeningen

Voordeel

- » Optimale bescherming voor de medewerkers dankzij KemTex® ePTFE filterpatroon met oppervlakte reiniging
- » Optimaal op het lasproces af te stemmen dankzij traplose zuigkrachtregeling

Technische gegevens

Art.nr.	63 100
Filter	
Filter trappen	1
Filbertechniek	Zelfreinigend
Reinigingsprocedure	Manueel
Filteroppervlakte	1.35 m ²
Filertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	260 m ³ /h
Afmetingen (b x d x h)	300 x 360 x 641 mm
Gewicht	24 kg
Motorvermogen	1,6 kW
Aansluitspanning	1 x 230 V / 50 Hz
Nominale stroom	8.7 A
Geluidsniveau	74 dB(A)
Aanvullende informatie	
Ventilator type	Zuigturbine
Aansluiting	Ø 2 x 45 mm



» Betrouwbare bescherming met
afzuigtechniek en persoonlijke
bescherming van KEMPER

» VacuFil 125

Voor individuele werkplekken met automatische afzuigcapaciteitsregeling

Vlootbeheer en onderhoud op afstand

via cloudsysteem met KEMPER-Connect*



Stofcontainer

Contaminatievrije stofafvoer in stofemmer

Toepassing

- » Grote hoeveelheden rook/stof
- » Permanent gebruik
- » Toortsafzuiging

Eigenschappen

- » Zijkanaalverdichter
- » KemTex® ePTFE filterpatronen
- » KEMPER-cloud aansluiting via mobiele telefonie*
- » Automatische filterreiniging, differentiedrukregeling
- » Bediening middels touch screen

Voordeel

- » Comfortabele keuze afzuigtoorts via touch-screen met automatische regeling van de afzuigcapaciteit
- » Vlootbeheer, onderhoud op afstand en voorspellend onderhoud met behulp van Icloud netwerk

Technische gegevens

Artikelnummer	82 400
Filter	
Filter trappen	2
Filteertechniek	Zelfreinigend
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	4 m ²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M

Basisgegevens	
Afzuigvermogen	125 m ³ /h
Afmetingen (b x d x h)	635 x 885 x 1120 mm
Gewicht	130 kg
Motorvermogen	1.5 kW
Aansluitspanning	1 x 230 V / 50 Hz
Nominale stroom	5.8 A
Geluidsniveau	66 dB(A)
Aanvullende informatie	
Ventilator type	Zijkanaalverdichter
Persluchttoevoer	5 - 6 bar
Aansluiting	Ø 45 mm
Luchtuitblaas	63 mm

*Cloud-functie: Cloud gebruik 12 maanden gratis.

» VacuFil 500

Hoogvacuümafzuigstelsysteem voor 4 werkplekken of toortsafzuiging

Het hoogvacuümafzuigstelsysteem voor grote hoeveelheden lasrook en stof is door de automatische filterreiniging bij uitstek geschikt voor permanent gebruik bij het lassen. Een zijkanaalverdichter biedt robuuste prestaties voor industriële gebruikers. Naast maximaal vier afzonderlijke werkplekken is, afhankelijk van de uitvoering, ook aansluiting op een centraal leidingsysteem mogelijk.



Robuuste prestaties

Bevat een zijkanaalcompressor voor het opwekken van onderdruk

Technische gegevens

Filter	
Filter trappen	1
Filbertechniek	Zelfreinigend
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	10 m ²
Filertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	500 m ³ /h
Afmetingen (b x d x h)	655 x 1197 x 1377 mm
Gewicht	264 kg
Motorvermogen	5,5 kW
Aansluitspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Nominale stroom	11 A
Geluidsniveau	74 dB(A)
Aanvullende informatie	
Ventilator type	Zijkanaalverdichter
Persluchtoevoer	5 - 6 bar
Inhoud stofemmer	40 L

Toepassing

- » Grote hoeveelheden rook/stof
- » Permanent gebruik
- » Toortsafzuiging, Robotafzuiging
- » Voor afzuigtrechters of hoogvacuüm-afzuigarmen

Eigenschappen

- » Automatische filterreiniging, differentiedrukregeling
- » Stofcontainer
- » Filterbewaking
- » KemTex® ePTFE filterpatronen

Voordeel

- » Hoog rendement dankzij automatische filterreiniging
- » Continu gebruik mogelijk door automatische filterreiniging

Artikelnummer	Uitvoering
82 755	1 aanzuigkoppelling NW 100 mm, 4 aanzuigkoppelingen NW 45 mm
82 756	1 aanzuigkoppelling NW 100 mm, 4 aanzuigkoppelingen NW 45 mm en automatische regeling afzuigcapaciteit

» WeldFil HV

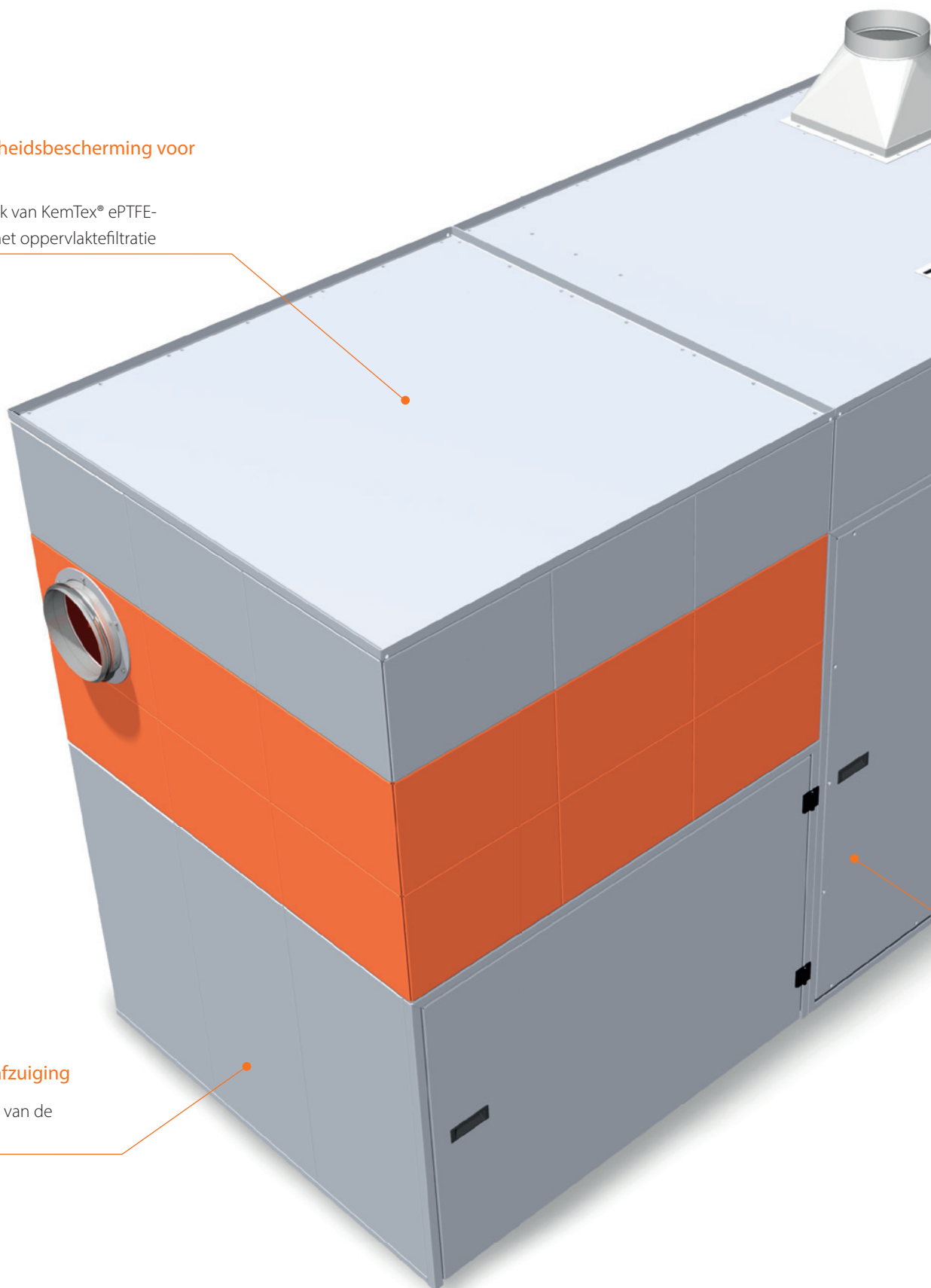
Hoogvacuümfiltersysteem voor het afzuigen van lasrook voor meerdere werkplekken en toepassingen met maximale capaciteit

Beste gezondheidsbescherming voor medewerkers

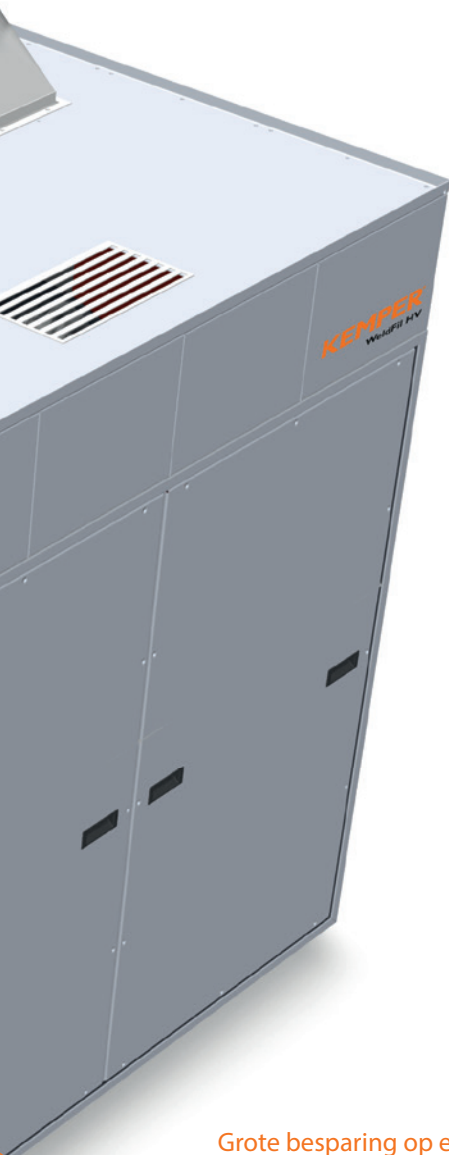
Door het gebruik van KemTex® ePTFE-filterpatronen met oppervlaktefiltratie

Contaminatievrije stofafzuiging

Door persluchtbevestiging van de stofcontainer



Het centrale hoogvacuümafzuigfiltersysteem voor grote rook- en stofvolumes is robuust, betrouwbaar en solide. De installatie is ontworpen voor toortsafzuigers in grote laswerkplaatsen en of opleidingsinstanties. De KemTex® ePTFE membraanfilterpatronen voor ultrafijne stofdeeltjes reinigen zelfs deeltjes kleiner dan 0,1 µm effectief uit de afgezogen lucht.



Grote besparing op energiekosten

Bij gebruik van de optionele automatische zuigkrachtregeling door middel van een vraagafhankelijke zuigkrachtregeling

Toepassing

- » Grote hoeveelheden rook/stof
- » Toortsafzuiging voor afzuigmonden en hoog vacuüm afzuigarmen
- » Buitenopstelling mogelijk
- » Laswerkplaatsen, opleidingscentra

Eigenschappen

- » Automatische filterreiniging, differentiedrukregeling
- » Bediening middels touch screen
- » KemTex® ePTFE filterpatronen
- » Stofcontainer met persluchtlift
- » Modulaire bouwvorm

Voordeel

- » Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- » Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- » Bediening kan geïntegreerd worden in andere besturingen middels potentiaal vrij contact

Optionele uitvoeringen

- » Automatische stofafvoer - DustEvac
- » Automatische zuigkrachtregeling
- » Extern aan/uit schakeling
- » Vonkenvoorafscheider - SparkTrap
- » Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling

Artikelnummer	Afzuigcapaciteit	Onderdruk	Filteroppervlakte totaal	Motorvermogen	Afmetingen (BxHxT)
91 0330 030	1.650 - 2.376 m³/h	13.000 - 16.000 Pa	30 m³	22 kW	2.375 x 2.015 x 1.413 mm
91 0400 040	2.000 - 2.880 m³/h	13.000 - 15.500 Pa	40 m³	30 kW	2.826 x 2.015 x 1.413 mm
91 0450 060	2.250 - 3.240 m³/h	10.500 - 20.000 Pa	60 m³	37 kW	3.277 x 2.015 x 1.413 mm

» Internationaal opgesteld overal een betrouwbaar advies

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