



Nieuwe producten

Afzuigtechniek en veiligheid

www.kemper.eu

KEMPER®

Nieuwe producten

» Altijd één
stap vooruit!



Beste klanten en partners van KEMPER,

In 1977 werd KEMPER opgericht met als doel het werk binnen de metaalverwerkende bedrijven veiliger, schoner en efficiënter te maken. Met een pioniersmentaliteit en een groot aantal innoverende oplossingen hebben wij ons sindsdien als betrouwbare en toepassingsgerichte partner van de vakhandel gevestigd. Dit standpunt heeft zich ruim vijfendertig jaar gehandhaafd en telkens weer nieuwe, toonaangevende producten en dienstverleningen opgeleverd. Binnen deze toonaangevende principes vinden ook onze nieuwe apparaten hun oorsprong die wij u in deze brochure presenteren. En het nieuwe design geeft visueel weer dat: KEMPER u meeneemt naar een nieuwe etappe in de geschiedenis van het bedrijf.

Veel plezier bij het lezen!

Björn Kemper

Gerd Kemper

Inhoudsopgave

Mobiele toestellen



- 4** **SmartMaster**
Compact toestel voor
sporadisch gebruik



- 6** **ProfiMaster**
Robuust toestel met hoge
afzuigcapaciteit



- 8** **MaxiFil**
Hoge afzuigcapaciteit met
contaminatievrije filterwisseling



- 10** **MaxiFil Clean**
Zelfreinigend filter met
contaminatievrije stofopvang



- 12** **MiniFil**
Hoogvacuüm filtertoestel met
contaminatie vrije filterwisseling

- 14** **Overzicht mobiele apparatuur**

Installaties



- 16** **CleanAirTower**
Energiebesparende filterunit
voor productiehallen



- 18** **PlasmaFil Compact/WeldFil Compact**
Systeem gekenmerkt door een lange
levensduur van de filters en flexibele
opstellings mogelijkheden



- 20** **PlasmaFil/WeldFil**
Maximale levensduur van de filters, een-
voudige bediening, hoge veiligheid

- 22** **Overzicht PlasmaFil/WeldFil**

Uitbreidingen voor installaties



- 24** **SparkTrap**
Vonken voorafscheider beperkt het brand-
gevaar tot een minimum en verlengt de
filterlevensduur



- 25** **DustEvac**
Automatische stofopvang voor
filterinstallaties - contaminatievrij

Afzuigarmen



- 26** **2 tot 10 meter**
Flexibel werken - met uitleggers
tot tien meter reikwijdte

Lashelmen



- 30** **autodark 760**
Lashelmen met ruim zichtveld
en hoge optische kwaliteit

- 31** **Overzicht lashelmen**



KEMPER online meemaken.
Bezoek ons!

SmartMaster

Compact toestel voor sporadisch gebruik

Toepassingen

- » Geschikt voor staal en chroom-nikkel-staal
- » Geringe hoeveelheden lasrook
- » Sporadisch gebruik

Gebruik

- » Positioneren van de afzuigarm minder vaak nodig door de vormgeving van de afzuigkap
- » Hoge veiligheid dankzij filterbewaking
- » Flexibel gebruik voor eventuele slangaansluiting

Eigenschappen

- » Draaibare afzuigkap
- » IFA-W3 gecertificeerd
- » Duwgreep en kabelhaspel
- » Drietraps filter
- » Afzuigarm 3 m

Slangaansluiting (optioneel)



Praktisch basistoestel voor sporadisch gebruik. De eenvoudig positioneerbare afzuigarm heeft een actieradius van 360 graden. Dankzij de vorm van de afzuigkap wordt de lasrook van het lasproces effectief afgezogen. Dit basis toestel is IFA-W3-gecertificeerd en derhalve geschikt voor staal en chroom-nikkel-staal.



Accessoires

- » Afzuigslang met afzuigmondstuk

Varianten

- » Meerdere slangaansluitingen

Algemene informatie

Filter	
Uitvoering	3-traps
Filtertype	Éénwegfilter
Filteroppervlakte	ca. 12 m ²
Filtercapaciteit	> 99%
Filtermateriaal	glasvezel
Lasrook classificatie	W3
Extra filters	Twee voorfilters

Bestelinformatie

Omschrijving	Artikelnr.
Slanguitvoering, 2 m	64 300
Slanguitvoering, 3 m	64 330

Technische gegevens

Basisgegevens	
Afmetingen (b x d x h)	705 x 655 x 900 mm
Gewicht zonder arm	ca. 71 kg
Diameter afzuigarm	150 mm
Motorvermogen	1,1 kW
Voedingsspanning	1 x 230 V / 50 Hz
Nominale stroom	6,7 A
Geluidsniveau	ca. 72 dB(A)
Afzuigvermogen met arm	max. 950 m ³ /h
Maximale zuigkracht	1.500 Pa
Aanvullende informatie	
IFA-certificering	Goedgekeurd

ProfiMaster

Robuuste kwaliteit met een krachtig filter

Toepassingen

- » Geschikt voor chroom-nikkel-staal
- » Beperkte tot gemiddelde hoeveelheden lasrook
- » Incidenteel en/of regelmatig gebruik

Gebruik

- » Eenvoudige filtervervangning door onderhoudsdeur
- » Motordraaiveld indicator
- » Positioneren van de afzuigarm minder vaak nodig door de vormgeving van de afzuigkap
- » Verhoogde veiligheid door filterbewaking

Eigenschappen

- » Draaibare afzuigkap
- » Tweetrapsfilter
- » Automatische start/stop (optioneel)
- » Afzuigarm tot 4 m



De ProfiMaster is een filtertoestel met een robuuste kwaliteit voor incidenteel en/of regelmatig laswerk. De wegwerpfilters beschikken over een hoge lasrook opnamecapaciteit, deze kunnen eenvoudig verwisseld worden. De eenvoudig positioneerbare afzuigarm heeft een actieradius van 360 graden. Dankzij de vorm van de afzuigkap wordt de lasrook van het lasproces effectief afgezogen.



Accessoires

- » Automatische start/stop

Varianten

- » Meerdere aansluitspanningen
- » Verschillende armlengtes en -uitvoeringen

Algemene informatie

Filter	
Uitvoering	2-traps
Filtertype	Éénwegfilter
Filteroppervlakte	ca. 17 m ²
Filterreiniging	> 99%
Filtermateriaal	Glasvezel
Lasrook classificatie	W3
Extra filters	Voorfilter

Bestelnummers

Omschrijving	Artikelnr.
Slanguitvoering, 2 m	60 650 100
Slanguitvoering, 3 m	60 650 101
Slanguitvoering, 4 m	60 650 102
Buisuitvoering, 2 m	60 650 103
Buisuitvoering, 3 m	60 650 104
Buisuitvoering, 4 m	60 650 105

Technische gegevens

Basisgegevens	
Afmetingen (b x d x h)	785 x 730 x 950 mm
Gewicht zonder arm	ca. 106 kg
Diameter afzuigarm	150 mm
Motorvermogen	1,1 kW
Voedingsspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Stuurspanning	24 V, DC
Nominale stroom	2,3 A
Geluidsniveau	ca. 70 dB(A)
Afzuigvermogen met arm	max. 1.100 m ³ /h
Maximale zuigkracht	2.100 Pa
Aanvullende informatie	
IFA-certificering (Situatie 08/13)	In behandeling

MaxiFil

Hoge capaciteit contaminatie vrije filterwisseling

Toepassingen

- » Geschikt voor staal en chroom-nikkel-staal
- » Gemiddelde tot grote hoeveelheden lasrook
- » Regelmatig gebruik

Gebruik

- » Verhoogde veiligheid door contaminatievrije filterwisseling
- » Motordraaiveld indicator
- » Goede investering, hoog afzuigvermogen, lange standtijd van het filter
- » Positioneren van de afzuigarm minder vaak nodig door de vormgeving van de afzuigkap
- » Verhoogde veiligheid door filterbewaking

Eigenschappen

- » Draaibare afzuigkap
- » Tweetrapsfilter
- » Contaminatievrije filterwisseling – SCF-systeem
- » Automatische start/stop (optioneel)
- » Verlichting in de afzuigkap (optioneel)
- » Afzuigarm tot 4 m



De MaxiFil beschikt over een filter met een maximale lasrook opvangcapaciteit. Na verzadiging kan men het filter contaminatievrij vervangen. Dankzij een goede mobiliteit en een afzuigarm met een actieradius van 360 graden rondom leent dit toestel zich bij uitstek voor het afzuigen van de meest voorkomende laswerkzaamheden.

Accessoires

- » Automatische start/stop
- » Werkplekverlichting
- » Aan/uit aan de afzuigkap

Varianten

- » Meerdere aansluitspanningen
- » Verschillende armlengtes en -uitvoeringen

Algemene informatie

Filter	
Uitvoering	2-traps
Filtertype	Éénwegfilter
Filteroppervlakte	ca. 20 m ²
Filterreiniging	> 99%
Filtermateriaal	Ongeweven polyesterstof
Lasrook classificatie	W3
Extra filters	Aluminium voorfilter

Bestelnummers

Omschrijving	Artikelnr.
Slanguitvoering, 2 m	65 650 100
Slanguitvoering, 3 m	65 650 101
Slanguitvoering, 4 m	65 650 102
Buisuitvoering, 2 m	65 650 103
Buisuitvoering, 3 m	65 650 104
Buisuitvoering, 4 m	65 650 105

Technische gegevens

Basisgegevens	
Afmetingen (b x d x h)	790 x 815 x 1.080 mm
Gewicht zonder arm	ca. 120 kg
Diameter afzuigarm	150 mm
Motorvermogen	1,1 kW
Voedingsspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Stuurspanning	24 V, DC
Nominale stroom	2,3 A
Geluidsniveau	ca. 70 dB(A)
Afzuigvermogen met arm	max. 1.100 m ³ /h
Maximale zuigkracht	2.100 Pa
Aanvullende informatie	
IFA-certificering	Goedkeuring aangevraagd

MaxiFil Clean

Zelfreinigend filter met contaminatievrije stofopvang

Toepassingen

- » Geschikt voor staal en chroom-nikkel-staal
- » Grote hoeveelheden lasrook
- » Permanent gebruik

Gebruik

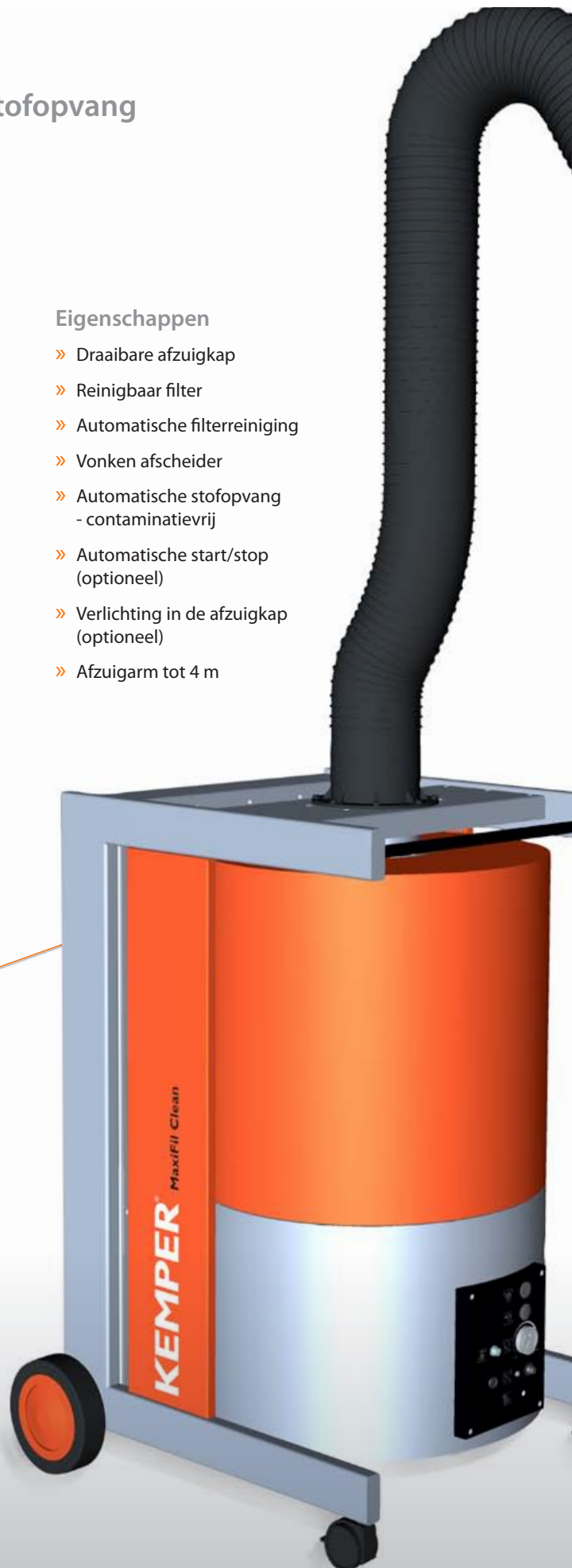
- » Verhoogde veiligheid door automatische stofopvang contaminatievrije wisselen
- » Motor draaiveld indicator
- » Hoge afzuigcapaciteit door automatische filterreiniging
- » Positioneren van de afzuigarm minder vaak nodig door de vormgeving van de afzuigkap
- » Verhoogde veiligheid door filterbewaking

Eigenschappen

- » Draaibare afzuigkap
- » Reinigbaar filter
- » Automatische filterreiniging
- » Vonken afscheider
- » Automatische stofopvang - contaminatievrij
- » Automatische start/stop (optioneel)
- » Verlichting in de afzuigkap (optioneel)
- » Afzuigarm tot 4 m

Contaminatievrije stofafvoer

Verhoogde veiligheid door automatische stofafvoer in een stofbus, contaminatievrij



De MaxiFil Clean beschikt over een zelfreinigend filter in combinatie met een contaminatievrijestofopvang. Dankzij een goede mobiliteit en een afzuigarm met een actieradius van 360 graden rondom leent dit toestel zich bij uitstek voor het afzuigen van lasprocessen met een hoge lasrookontwikkeling cq. hoge inschakelduur.

Accessoires

- » Automatische start/stop
- » Verlichting in de afzuigkap
- » Aan/uit op de afzuigkap

Varianten

- » Meerdere aansluitspanningen
- » Verschillende armlengtes en -uitvoeringen

Algemene informatie

Filter	
Uitvoering	2-traps
Filtertype	Reinigingsfilter
Filteroppervlakte	ca. 18 m ²
Filterreiniging	> 99,97%
Filtermateriaal	PTFE-Membraan
Lasrook classificatie	W3
Extra filters	Centrifugaal voorafscheider

Bestelnummers

Omschrijving	Artikelnr.
Slanguitvoering, 2 m	67 150 100
Slanguitvoering, 3 m	67 150 101
Slanguitvoering, 4 m	67 150 102
Buisuitvoering, 2 m	67 150 103
Buisuitvoering, 3 m	67 150 104
Buisuitvoering, 4 m	67 150 105

Technische gegevens

Basisgegevens	
Afmetingen (b x d x h)	790 x 885 x 1.180 mm
Gewicht zonder arm	ca. 135 kg
Diameter afzuigarm	150 mm
Motorvermogen	1,5 kW
Voedingsspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Stuurspanning	24 V, DC
Nominale stroom	3,75 A
Geluidsniveau	ca. 70 dB(A)
Perslucht aansluiting	6-8 bar
Afzuigvermogen met arm	max. 1.100 m ³ /h
Maximale zuigkracht	2.800 Pa
Aanvullende informatie	
IFA-certificering (Situatie 08/13)	Goedkeuring aangevraagd

MiniFil

Hoogvacuüm toestel met contaminatie vrije filterwisseling

Toepassingen

- » Geschikt voor staal en chroom-nikkel-staal
- » Geschikt voor toortsafzuiging
- » Gemiddelde hoeveelheid lasrook

Gebruik

- » Hoge veiligheid door contaminatievrije filterwisseling
- » Geschikt voor wisselende werkplekken dankzij laag gewicht en optionele trolley
- » Energiebesparing door geïntegreerde automatische start/stop
- » Traploze zuigkrachtregeling

Eigenschappen

- » Drietraps filter
- » Contaminatievrije filterwisseling
- » Vonken afscheider
- » Automatische start/stop
- » Traploze zuigkrachtregeling
- » Filterbewaking

Steekwagenuitrusting

Geschikt voor wisselende werkplekken dankzij laag gewicht en optionele trolley



De MiniFil (compacte hoogvacuüm lasdampafzuiger) is geschikt voor een gemiddelde lasrookbelasting en is ideaal voor wisselende werkplekken of lassen op locatie. De geïntegreerde automatische start/stop evenals de contaminatievrije filtervervanging maken de MiniFil tot een buitengewoon comfortabel en veilig toestel.

Automatische start/stop

Energiebesparing door geïntegreerde automatische start/stop



Accessoires

- » Trolley
- » Verschillende afzuigmondstukken
- » Verschillende slanglengtes

Varianten

- » Meerdere spanningsaansluitingen

Algemene informatie

Filter	
Uitvoering	3-traps
Filtertype	Éénwegfilter
Filteroppervlakte	ca. 4,8 m ²
Filterreiniging	> 99%
Filtermateriaal	Ongeweven polyesterstof
Lasrook classificatie	W3
Extra filters	Voorfilter (geweven aluminium)
	Centrifugaal voorafscheider

Bestelnummers

Omschrijving	Artikelnr.
MiniFil, aansluiting 50 mm	65 150

Technische gegevens

Basisgegevens	
Afmetingen (b x d x h)	425 x 365 x 790 mm
Gewicht	ca. 25 kg
Aansluiting	NW 45
Motorvermogen	2 x 1,0 kW
Voedingsspanning	1 x 230 V / 50 Hz
Stuurspanning	24 V, DC
Nominale stroom	10 A
Geluidsniveau	ca. 72 dB(A)
Afzuigvermogen	max. 150 m ³ /h
Maximale zuigkracht	21.000 Pa
Aanvullende informatie	
IFA-certificering (Situatie 08/13)	Goedkeuring aangevraagd

Overzicht Mobiele toestellen



Algemene informatie

Filter

Uitvoering	3-traps	2-traps	2-traps	2-traps	3-traps
Filtertype	Éénwegfilter	Éénwegfilter	Éénwegfilter	Reinigingsfilter	Éénwegfilter
Filteroppervlakte	ca. 12 m ²	ca. 17 m ²	ca. 20 m ²	ca. 18 m ²	ca. 4,8 m ²
Filterreiniging	> 99%	> 99%	> 99%	> 99,97%	> 99%
Filtermateriaal	Glasvezel	Glasvezel	Ongeweven polyesterstof	PTFE-Membraan	Ongeweven polyesterstof
Lasrook classificatie	W3	W3	W3	W3	W3
Extra filters	Twee voorfilters	Voorfilter	Voorfilter (Geweven aluminium)	Centrifugaal voorafscheider	Voorfilter (geweven aluminium) Centrifugaal voorafscheider

Technische gegevens

Basisgegevens

Afmetingen (b x d x h)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	790 x 815 x 1.080 mm	790 x 885 x 1.180 mm	425 x 365 x 790 mm
Gewicht zonder arm	ca. 71 kg	ca. 106 kg	ca. 120 kg	ca. 135 kg	ca. 25 kg
Diameter afzuigarm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	-
Diameter afzuiging	150 mm	-	-	-	NW 45
Motorvermogen	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	2 x 1,1 kW
Voedingsspanning	1 x 230 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	1 x 230 V / 50 Hz
Stuurspanning	-	24 V, DC	24 V, DC	24 V, DC	24 V, DC
Nominale stroom	6,7 A	2,3 A	2,3 A	4,8 A	10 A
Geluidsniveau	ca. 72 dB(A)	ca. 70 dB(A)	ca. 70 dB(A)	ca. 72 dB(A)	ca. 72 dB(A)
Perslucht aansluiting	-	-	-	6-8 bar	-
Afzuigvermogen	max. 950 m ³ /h	max. 1.100 m ³ /h	max. 1.100 m ³ /h	max. 1.100 m ³ /h	max. 150 m ³ /h
Maximale zuigkracht	1.500 Pa	2.100 Pa	2.100 Pa	2.800 Pa	21.000 Pa

Aanvullende informatie

IFA-certificering (Stand 08/2013)	Goedgekeurd	In behandeling	Goedkeuring aangevraagd	Goedkeuring aangevraagd	Goedkeuring aangevraagd
-----------------------------------	-------------	----------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Bestelnummers

Omschrijving	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
MiniFil, aansluiting 45 mm	-	-	-	-	65 150
Slanguitvoering, 2 m	64 300	60 650 100	65 650 100	67 150 100	-
Slanguitvoering, 3 m	64 330	60 650 101	65 650 101	67 150 101	-
Slanguitvoering, 4 m	-	60 650 102	65 650 102	67 150 102	-
Buisuitvoering, 2 m	-	60 650 103	65 650 103	67 150 103	-
Buisuitvoering, 3 m	-	60 650 104	65 650 104	67 150 104	-
Buisuitvoering, 4 m	-	60 650 105	65 650 105	67 150 105	-



» Betrouwbaar beschermd door de
afzuigtechnologie en
arbeidsveilige uitrusting
van KEMPER

CleanAirTower

Energiebesparende ventilatie voor productiehallen

Toepassingen

- » Werkplaatsen waar bronafzuiging niet mogelijk is
- » Als aanvulling op bronafzuiging
- » Omgevingen met te hoge stofconcentraties
- » Productiehallen en magazijnen

Eigenschappen

- » Verdringingslucht principe, aanbevolen door de Duitse Arbo
- » Aangename luchtcirculatie
- » Het systeem veroorzaakt minimale luchtwerveling
- » Automatische filterreiniging
- » Contaminatievrije stofverwijdering dankzij filterbus
- » Hijsogen

Impulsarme luchtcirculatie

Geen opmenging van schone lucht met verontreinigde lucht in de hal omdat er nauwelijks luchtwervelingen ontstaan

Botsbeveiliging

De CleanAirTower wordt standaard met een botsbeveiliging geleverd



Overal waar een bronafzuiging niet gerealiseerd kan worden of niet afdoende is, kan men een CleanAirTower toepassen. Hij beschermt de medewerkers en de machines doeltreffend tegen fijnstof. De gereinigde lucht blijft in dezelfde ruimte. Het toestel veroorzaakt minimale luchtwervelingen, de schone lucht wordt op vloerniveau in de hal terug gespoeld. De CleanAirTower functioneert volgens het filterprincipe welke door de Duitse Arbo wordt aanbevolen.

Aanzuiglamellen over 360°

Gelijkmatige aanzuiging van de vervuilde omgevingslucht

Voordelen

- » Door de lage inblaassnelheid van de schone lucht ontstaat er geen opmenging tussen schone en vervuilde lucht
- » Lagere stookkosten door betere luchtverdeling
- » Hoge veiligheid door contaminatievrije stofafvoer
- » Efficiënte investering, snelle eenvoudige montage
- » Geschikt voor continue bedrijf door automatische stofopvang in filterbus
- » Voorzien van hijsogen en botsbeveiliging

Varianten

- » Overige capaciteiten op aanvraag
- » Ook leverbaar met wegwerpfILTER

Algemene informatie

Filter	
Uitvoering	2-traps
Filtertype	Reinigingsfilter
Filteroppervlakte	ca. 62 m ²
Filterreiniging	> 99,97%
Filtermateriaal	PTFE-membraan
Lasrook classificatie	W3
Extra filters	Centrifugaal voorafscheider

Technische gegevens

Basisgegevens	
Afmetingen (d x h)	1.170 mm x 3.550 mm
Gewicht	ca. 735 kg
Maximale volumestroom	6.000 m ³ /h
Motorvermogen	4,0 kW
Voedingsspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Stuurspanning	24 V, DC
Nominale stroom	7,8 A
Geluidsniveau	ca. 68 dB(A)
Perslucht aansluiting	6-8 bar
Aanvullende informatie	
IFA-certificering (Situatie 08/13)	In voorbereiding

PlasmaFil Compact/WeldFil Compact

Systeem gekenmerkt door een lange levensduur van de filters en flexibele opstellings mogelijkheden

Toepassingsgebied

- » Plasma- en autogeen snijden vlakke plaat
- » Handlassen en automatisch lassen
- » Lasrobots
- » Grote hoeveelheden las/snijrook
- » Buitenopstelling mogelijk

Eigenschappen

- » Platenfilter technologie
- » Filtratie volgens het downflow-principe
- » Automatische filterreiniging
- » Bediening via touch-screen
- » Met heftruck en/of kraan te verplaatsen

Voordelen

- » Lage onderhoudskosten door platenfilter technologie
- » Optimaal reinigingseffect door het Downflow principe
- » Klein vloeroppervlak door compacte constructie
- » Bij onvoldoende hoogte opdeling van filter- en ventilatoreenheid mogelijk
- » Touch-screen maakt een eenvoudige en veilige bediening mogelijk
- » Eenvoudig transport en opbouw door heftruck en kraan mogelijk
- » Fullservice onderhoudscontract inclusief delen mogelijk



PlasmaFil Compact installaties zijn geschikt voor het afzuigen van autogeen/plasmasnijmachines, de WeldFil is geschikt voor het afzuigen van lasrook. Beide installaties zijn in meerdere capaciteiten leverbaar. Deze installaties beschikken over een platenfilter technologie met een extreem lange levensduur en met automatische reiniging. Het afgescheiden stof wordt in een stofcontainer verzameld.

Accessoires

- » Automatische stofopvang - DustEvac
- » Vonken voorafscheider - SparkTrap
- » Automatische start/stop

Varianten

- » Verschillende afzuigcapaciteiten
- » Verschillende aansluitspanningen

Algemene informatie

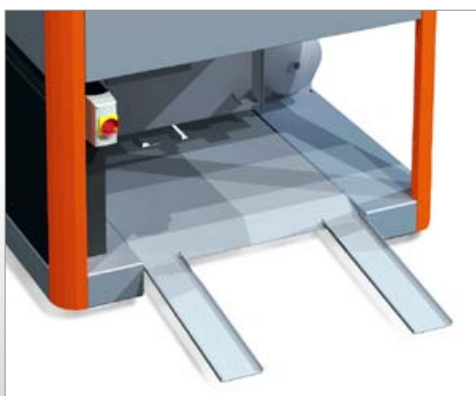
Filter	
Uitvoering	Ééntraps
Filtervorm	Platenfilter
Filtertype	Reinigingsfilter
SRreinigingsprocedure	Reiniging met perslucht
Filterreiniging	> 99,97%
Filtermateriaal	PTFE Membraan
Lasrook classificatie	W3

Technische gegevens

Basisgegevens	
Voedingsspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Stuurspanning	24 V / DC
Geluidsniveau	< 72 dB(A)
Perslucht aansluiting	5 - 6 bar
Aanvullende informatie	
IFA-certificering (Situatie 08/13)	In voorbereiding

Verschillende afzuigcapaciteiten en aansluitspanningen.
Afmetingen en gewicht variëren afhankelijk van de uitvoering.

Oprit voor stofcontainer



PlasmaFil/WeldFil

Maximale levensduur van de filters, bediengemak en veiligheid

Toepassingen

- » Plasma en autogeen snijden vlakke plaat
- » Handlassen en automatisch lassen
- » Lasrobots
- » Grote hoeveelheden las/snijrook

Voordelen

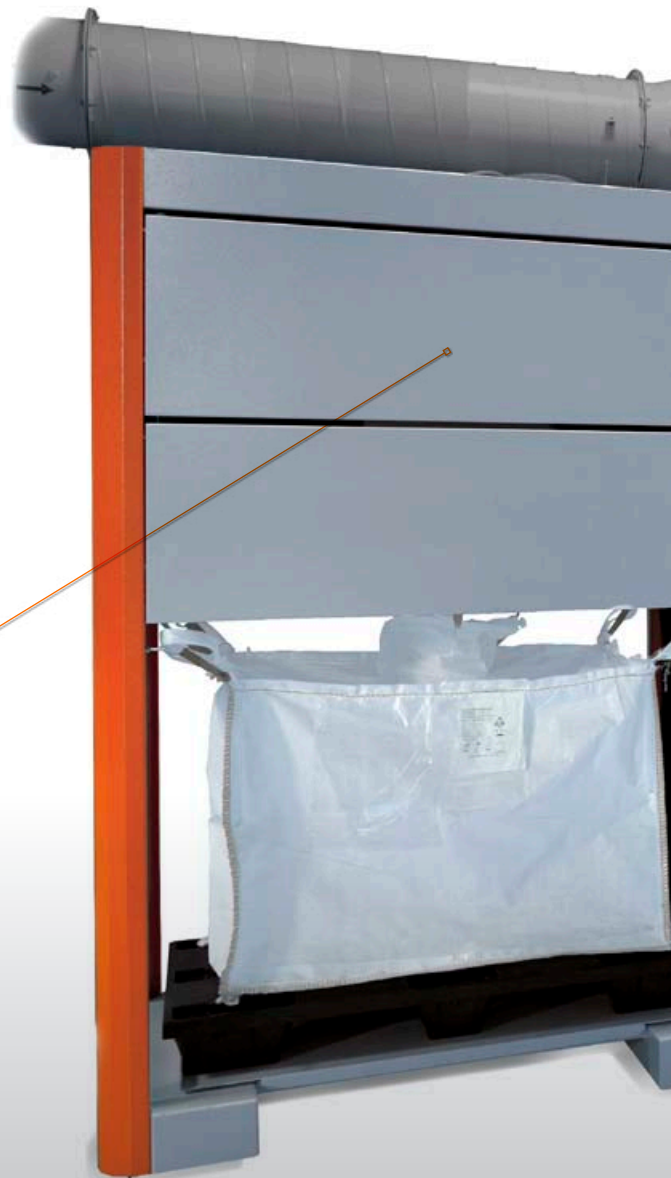
- » Lage onderhoudskosten door platenfilter technologie
- » Optimale reinigingseffect door het Downflow principe
- » Optimale bescherming tegen filterbrand door efficiënte voorafschiding van de vonken
- » Maximale bescherming van de gezondheid door contaminatievrije stofafvoer
- » Productiviteitstoename dankzij continu bedrijf
- » Snelle, comfortabele stofafvoer in een BigBag
- » Fullservice onderhoudscontract inclusief delen mogelijk

Eigenschappen

- » Platenfilter technologie
- » Filtratie volgens het Downflow principe
- » Automatische filterreiniging
- » Contaminatievrije werking
- » Geïntegreerde vonkenafscheider - SparkTrap
- » Continue stofafvoer door DustEvac
- » Centrale bediening van alle systeemonderdelen middels touch-screen
- » Geluidsarm

Automatisch stoftransport - DustEvac

Middels een vacuümafzuigtechniek zuigt de DustEvac het stof vanuit de bunker in de BigBag. Dit proces is contaminatievrij. De volle BigBag kan men met een heftruck transporteren



De comfortabele en bijzonder bedrijfszekere High-End oplossing voor veeleisende toepassingen met een hoge stofproductie. Uitgerust met een automatische en contaminatievrije stofafvoer in het belang van een optimale bescherming van de gezondheid. PlasmaFil combineert een effectieve voorafscheiding van vonken en een filtertechnologie met een extreem lange levensduur waardoor de onderhoudskosten aanzienlijk dalen.

Vonken voorafschneider - SparkTrap

Alle vonken, grotere stofdelen maar ook sigarettenpeuken worden efficiënt afgescheiden en belanden hierdoor niet meer in de filterinstallatie. Brandrisico wordt tot een minimum gereduceerd en de levensduur van de filters aanzienlijk verhoogd.



Overzicht PlasmaFil/WeldFil



Algemene informatie

Filter	
Uitvoering	Ééntraps
Filtervorm	Platen filter
Filertype	Reinigingsfilter
Reinigingsprocedure	Reiniging met perslucht
Filterreiniging	> 99,97%
Filtermateriaal	PTFE Membraan
Lasrook classificatie	W3

Technische gegevens

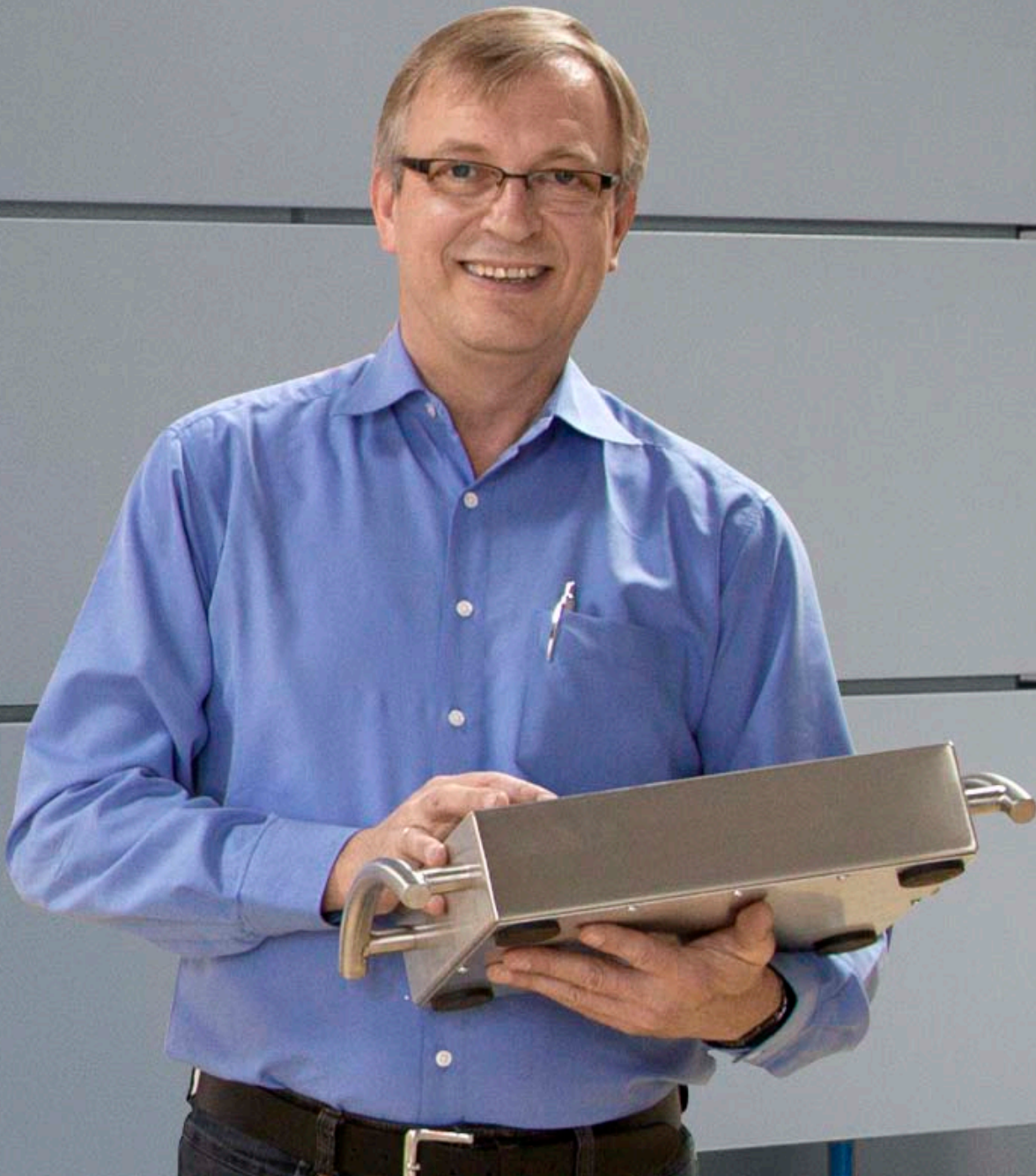
Basisgegevens	
Voedingsspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Stuurspanning	24 V / DC
Geluidsniveau	< 72 dB(A)
Perslucht aansluiting	6-8 bar
Aanvullende informatie	
IFA-certificering (Situatie 08/13)	In voorbereiding

Varianten / Artikelnr.	33 0400	33 0550	33 0750	33 0900	33 1110
Afzuigvermogen	6.000 m³/h	9.800 m³/h	10.700 m³/h	15.500 m³/h	16.700 m³/h
Maximale zuigkracht	3.700 Pa	3.800 Pa	4.500 Pa	3.500 Pa	4.300 Pa
Motorvermogen	7,5 KW	7,5 KW	11,0 KW	11,0 KW	15,0 KW
Nominale stroom	13,9 A	13,9 A	19,9 A	20,5 A	26,5 A
Filteroppervlakte	70 m²	100 m²	140 m²	170 m²	200 m²

Ventilatorgedeelte					
Gewicht	530 kg	550 kg	625 kg	675 kg	700 kg
Afmetingen (b x d x h)	1.450 x 1.450 x 2.150 mm	1.450 x 1.450 x 2.150 mm	1.450 x 1.450 x 2.150 mm	1.450 x 1.800 x 2.150 mm	1.450 x 1.800 x 2.150 mm

Filtergedeelte					
Aantal filtergedeelte	1	1	2	2	2
Gewicht I	750 kg	1.000 kg	750 kg	1.000 kg	1.000 kg
Afmetingen I (b x d x h)	1.630 x 1.800 x 2.150 mm	2.080 x 1.800 x 2.150 mm	1.630 x 1.800 x 2.150 mm	2.080 x 1.800 x 2.150 mm	2.080 x 1.800 x 2.150 mm
Gewicht II	-	-	750 kg	750 kg	1.000 kg
Afmetingen II (b x d x h)	-	-	1.630 x 1.800 x 2.150 mm	1.630 x 1.800 x 2.150 mm	2.080 x 1.800 x 2.150 mm

KEMPER
PlasmaFil



»Qualiteit welke zichzelf terug betaald

Manfred Könning, engineeringschef bij KEMPER:

„De PlasmaFil staat garant voor maximale veiligheid en comfort voor zowel gebruiker als bedrijf. De platenfiltertechnologie in combinatie met de SparkTrap reduceren drastisch de onderhoudskosten vergeleken met systemen met een normale filtertechniek.”

SparkTrap

Een vonkenvoorafscheider minimaliseert een brandrisico en verlengt de levensduur van het filter

De vonken voorafscheider SparkTrap is zeer doelmatig en effectief en zorgt ervoor dat vonken, grotere delen en sigarettenpeuken niet in het filtercompartiment kunnen belanden, de efficiëntie ligt nagenoeg bij 100%. Door de toepassing van deze voorafscheider neemt bovendien de levensduur van de filterplaten aanzienlijk toe. De optionele vonkendetectie verhoogt de veiligheid nog meer aangezien bij overschrijding van het aantal vonken de filterunit zich automatisch uitschakeld.



Toepassingen

- » Voor afzuigfilterinstallaties met een aanzuigleiding
- » Bij lassen, slijpen of bij snijprocessen
- » Bij opspattende vonken
- » Bij verhoogd brandrisico

Voordelen

- » Minimalisering van de brandrisico's door voorafscheiding van vonken, gloeiende deeltjes en sigarettenpeuken
- » Drastische vermindering van de onderhoudskosten door een langere levensduur van het filter
- » Besparingen door lager persluchtverbruik onder hoge druk en lagere energiekosten
- » Eenvoudige integratie in bestaande systemen ook van andere merken mogelijk

Eigenschappen

- » Wervelconus met expansiekamer
- » Afscheiding van vonken, gloeiende deeltjes en sigarettenpeuken
- » Stofopvangemmer met schuif in de stortpijp
- » Te combineren met vonkenblusinstallatie
- » Meetsensoren voor vonkenherkenning (optioneel)
- » Kan op stofafvoersysteem DustEvac aangesloten worden (optioneel)

Accessoires

- » Wandmontageset
- » Steunenset

Varianten

- » Verschillende diameters en volumestromen afhankelijk van de pijpleiding/gebruik
- » Vonkenherkenningssysteem - SparkTrap Detect

DustEvac

Automatische stofafvoer voor filterinstallaties - contaminatievrij

Het stofafvoersysteem DustEvac maakt het continu gebruik van een filterinstallatie mogelijk, zonder tijdverlies voor reinigingswerkzaamheden of stofafvoer. Door middel van vacuümtechniek zuigt het systeem permanent stof uit de filterinstallatie en deponeert dit in een BigBag. Dit proces is volledig contaminatievrij.

Toepassingsgebied

- » Voor aansluiting op afzuigfilterinstallaties
- » Voor snijprocessen, zowel bij lassen als slijpen
- » Gemiddeld tot grote hoeveelheden stof

Gebruik

- » Productiviteitstoename dankzij het continu in bedrijf zijn van de filterinstallatie en de grote capaciteit van de BigBags
- » Hoge veiligheid voor de gezondheid door contaminatievrije stofafvoer
- » Snelle, comfortabele stofafvoer door via vorkheftruck transporteerbare BigBag
- » Meer hygiëne door het ontbreken van het traditionele stofverzamelreservoir
- » Eenvoudige aansluiting op de aanwezige filterinstallaties van verschillende fabrikanten dankzij aanpassingen achteraf

Eigenschappen

- » Automatische stofafvoer uit de filterinstallatie
- » Automatische stofafvoer uit de vonkenvoorafscheider
- » Aansluiting van meerdere filterinstallaties of vonkenvoorafscheimers op een systeem mogelijk
- » Besturing en bewaking van het filtersysteem
- » Constante stofafvoer middels vacuümtechniek

Accessoires

- » Stapelsysteem voor BigBags

Varianten

- » Als stand-alone unit met eigen besturing leverbaar



Afzuigarmen

Flexibel werken - met afzuigarmen tot tien meter lang

Toepassingsgebied

- » Lasrook
- » Gassen en dampen
- » Lichte stof of oplosmiddelen

Gebruik

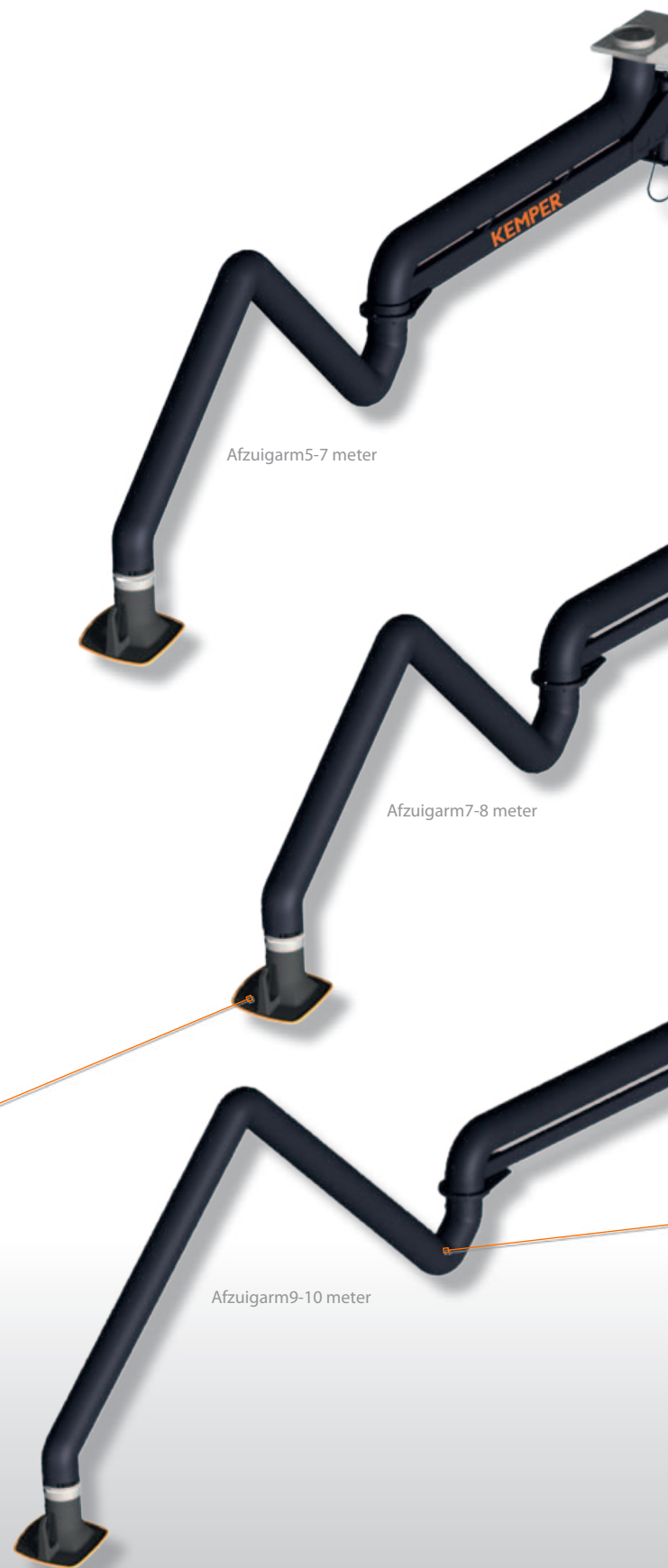
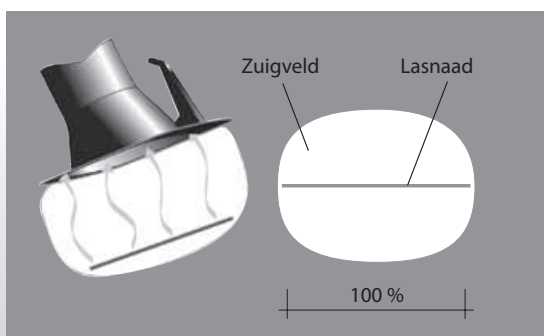
- » Meerdere aansluitmogelijkheden van de afzuigarmen mogelijk: aan ventilatoren, stationaire toestellen of aan een centrale afzuigleiding van een afzuigfilterinstallatie
- » De afzuigarmen kenmerken zich door hun buitengewoon lichte bediening, de arm kan men moeiteloos in elke gewenste positie brengen waarin hij vervolgens blijft staan
- » Vanwege de vorm van de afzuigkap hoeft je de afzuigarm minder vaak te verplaatsen
- » Geen struikelgevaar meer, de draadtoevoerkoffer en het slangenvakket kan men aan de zwenkarm ophangen

Eigenschappen

- » Tot tien meter lang
- » Zwenkarm met railprofiel en loopwagens
- » in slang- en in buisuitvoering
- » Draaibare afzuigkap

Afzuigkap

Door de rechthoekige vorm van de afzuigkap kan men deze voortdurend aan de lasnaad aanpassen. Hij is buitengewoon licht met één hand in iedere positie te bedienen. De kap heeft een afzuiggebied welke 40% groter is, je hoeft minder vaak bij te stellen vergeleken met ovale kappen.



KEMPER afzuigarmen waarborgen een grote flexibiliteit en sluiten goed aan op een ergonomisch en veilige werkplaats. Lasrook, gassen en dampen laten zich gemakkelijk opzuigen net zoals licht stof en oplosmiddelen. Met afzuigarmen tot tien meter lang bent u voor de meeste omgevingen optimaal uitgerust.

Slang- of buisuitvoering

De afzuigarm in slanguitvoering bestaat uit een inwendig draagarm met een afzuigslang.

De afzuigarm in buisuitvoering bestaat uit twee buisarmen en drie slanggedeeltes ter plaatse van de scharnierpunten.

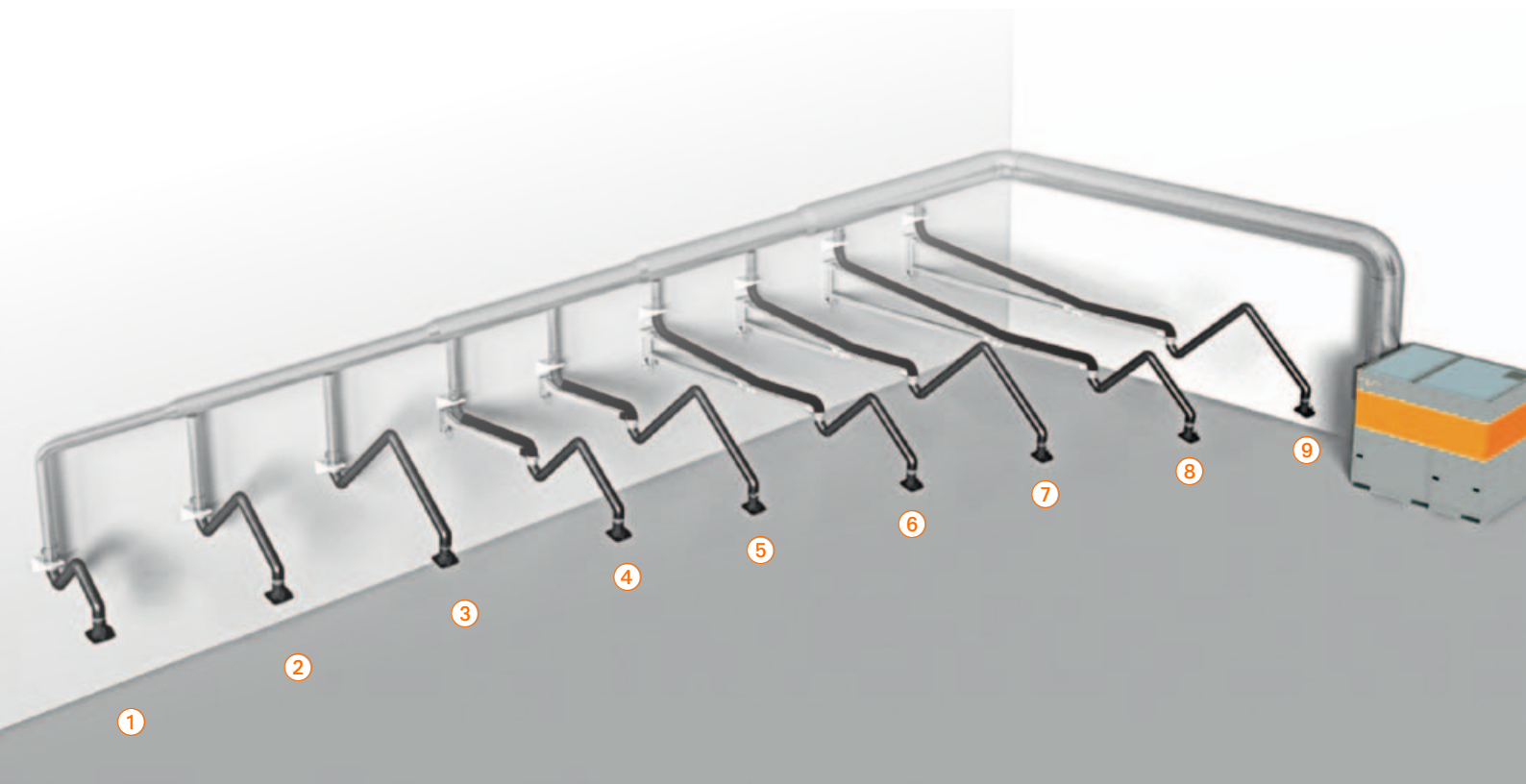
Afzuigarm

Door de buitengewone lichte bediening van de afzuigarm, laat deze zich met één hand in iedere positie brengen waar deze blijft staan



Afzuigarmen, 2 - 10 meter

Flexibel werken - met afzuigarmen tot 10 meter lang



Technische gegevens

Geluidsniveau bij 1000 m³/h: 64 dB(A); Diameter : 150 mm

Buisuitvoering

Slanguitvoering

Artikelnr.	Artikelnr.	Lengte in m	Schanieren	Gewicht in kg	Afb.
79 502	79 002	2	1	17	①
79 503	79 003	3	1	20	②
79 504	79 004	4	1	23	③
79 705	79 205	5	2	63	④
79 706	79 206	6	2	66	⑤
79 507	79 007	7	2	75	
79 807	79 307	7	3	142	⑥
79 808	79 308	8	3	145	⑦
79 909	79 409	9	3	195	⑧
79 910	79 410	10	3	198	⑨



» autodark® lashelmen
Solide begeleider. Elke dag opnieuw.



autodark® 760

Lashelm met het grootste zichtveld en de hoogste optische kwaliteit

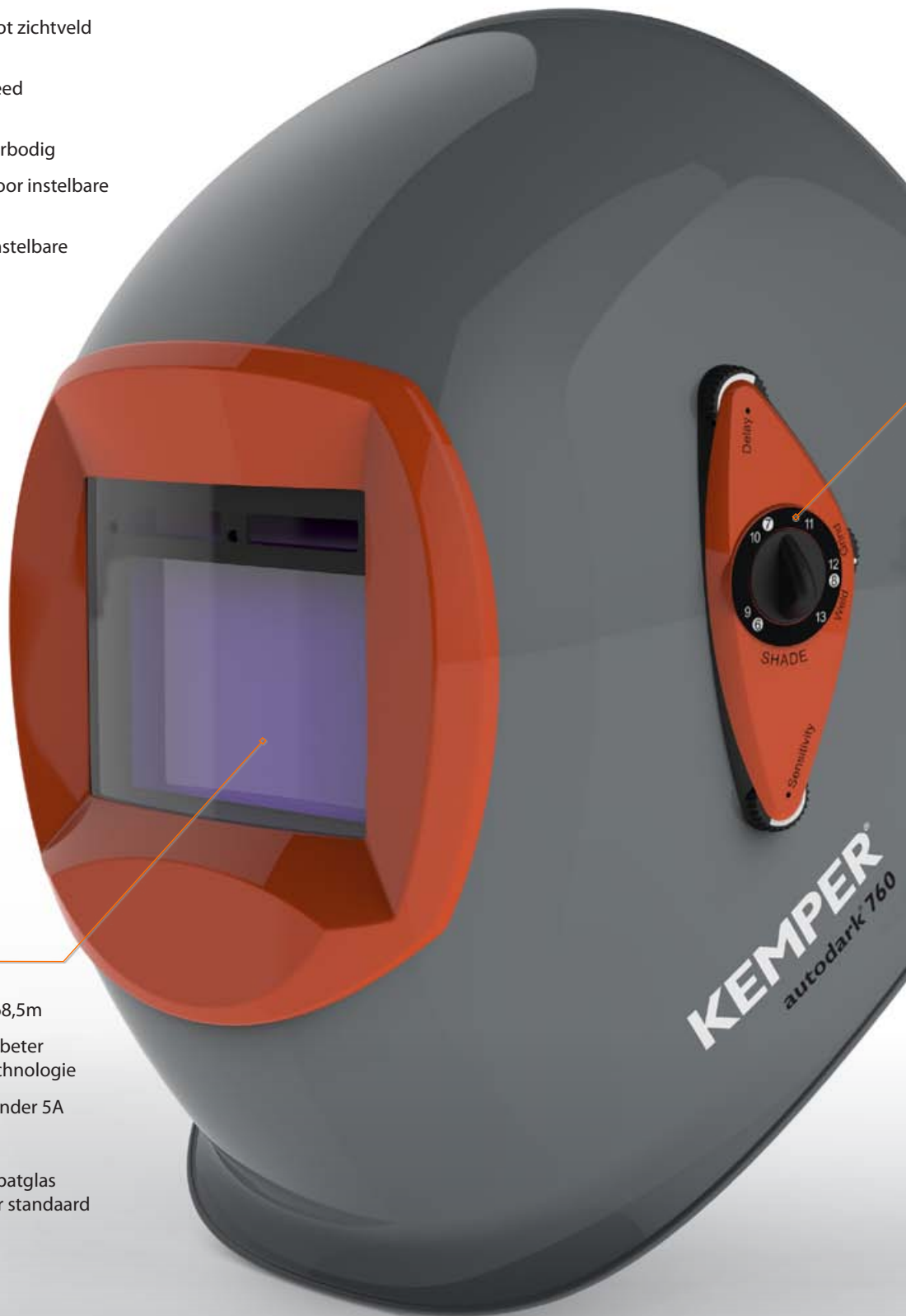
Gebruik

- » Optimale veiligheid door zeer groot zichtveld en uitstekende pasvorm
- » Groot toepassingsgebied door breed beschermingsklasse spectrum
- » Geschikt voor slijpen, afzetten overbodig
- » Maximale veiligheid en comfort door instelbare donker/licht vertraging
- » Betrouwbare bescherming door instelbare gevoeligheid

Eigenschappen

- » Gezichtsveld 96 x 68,5 mm
- » Beschermingsklasse 6-8/9-13
- » Drie sensoren
- » Optische kwaliteit 1/1/1/1
- » Schakeltijden van licht naar donker < 0,15ms
- » Instelbare donker/licht vertraging
- » Instelbare gevoeligheid

- » Extra groot zichtveld 96 x 68,5m
- » Heldere kleurweergave en beter contrast door ADC-plus Technologie
- » Optimale reactietijd - TIG onder 5A
- » Optische kwaliteit 1/1/1/1
- » Lage onderhoudskosten, spatglas van buiten af verwisselbaar standaard afmeting



De KEMPER autodark 760 combineert maximale veiligheid, een extreem groot zichtveld en meerdere instelmogelijkheden met elkaar tot een unieke lashelm. De externe bediening van de functies en het hoge draagcomfort maken deze lashelm onmisbaar voor de professionele lasser. De lashelm heeft een breed toepassingsgebied dankzij de vele functies, zelfs Tig lassen met lage ampérages is geen enkel probleem.

Externe instelling voor:

- » Beschermklasse
- » Gevoeligheid
- » Donker/licht vertraging
- » Slijpmodus

Overzicht Lashelmen



	autodark® 560 i	autodark® 560 x	autodark® 660 i	autodark® 660 x	autodark® 760
Toepassingen					
	Booghandlassen		Booghandlassen		Booghandlassen
	MIG/MAG-lassen		MIG/MAG-lassen		MIG/MAG-lassen
	TIG-lassen >50 A		TIG-lassen >5 A		TIG-lassen <5 A
	Micro-plasma-lassen		Micro-plasma-lassen		Micro-plasma-lassen
			slijpen		slijpen
Technische gegevens					
Zichtveld	96 x 42 mm		96 x 46,5 mm		96 x 68,5 mm
Optische kwaliteit	1/2/1/3		1/1/1/2		1/1/1/1
Beschermingsklasse	Beschermingsklasse 9-13		Beschermingsklasse 9-13	Beschermingsklasse 6-8/9-13	Beschermingsklasse 6-8/9-13
Helderklasse	Beschermingsklasse 4		Beschermingsklasse 4		Beschermingsklasse 4
UV/IR bescherming	Beschermingsklasse 15/16		Beschermingsklasse 16		Beschermingsklasse 16
Auto-ON	ja		ja		ja
Schakeltijd	0,4 ms (21°C)		0,15 ms (21°C)		0,15 ms (21°C)
Donker/licht vertraging	0,2 - 0,8 s		0,2 - 0,8 s		0,1 - 1,0 s
Gevoeligheid	instelbaar		instelbaar		instelbaar
Slijpmodus	nee		nee		ja
Sensoren	2		2		3
Stroombron	Zonnecel, geen batterijwisseling		Zonnecel, geen batterijwisseling		Zonnecel, 2 batterijen (CR2032)
Bediening					
Beschermingsklasse	intern	extern	intern	extern	extern
Donker/licht vertraging	intern	intern	intern	extern	extern
Gevoeligheid	intern	intern	intern	extern	extern
Slijpmodus	intern	intern	intern	extern	extern
Artikelnr.	74 800 560 i	74 800 560 x	74 800 660 i	74 800 660 x	74 800 760

» Internationaal opgesteld overal een betrouwbaar advies

Deutschland (HQ)

KEMPER GmbH

Von-Siemens-Str. 20
D-48691 Vreden
Tel. +49(0)2564 68-0
Fax +49(0)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(0)1327 872909
Fax +44(0)1327 872181
mail@kemper.co.uk
www.kemper.co.uk

France

KEMPER sàrl

ZI du Ried
3 Impasse Hutmatt
F-67590 Schweighouse sur Moder
Tél. +33(0)38807-2980
Fax +33(0)38807-2010
mail@kemper.fr
www.kemper.fr

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.

5910 Shiloh Road East
Suite 114
Alpharetta, GA 30005
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.

Postbus 83
NL-7140 AB Groenlo
Verkoopkantoor
Tel. +49(0)2564 68-137
Fax +49(0)2564 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

España

KEMPER IBÉRICA, S.L.

Av. Riera Principal, 8
E-08328 Alella / Barcelona
Tel. +34 902 109-454
Fax +34 902 109-456
mail@kemper.es
www.kemper.es

China

KEMPER Exhaust System (Shanghai) Co. Ltd.

No. 20-22 Lane 19, Ganghe Road
Xidu Industry Zone
Fengxian
Shanghai 201401
P.R. of China
Tel. +86(21)6715-9900
Fax +86(21)6715-6690

India

KEMPER India Pvt. Ltd.

Plot No. 52, Udyog Vihar,
Phase VI, Sector -37
Haryana, India
Tel. +91 124 412 1600
mail@kemper-india.com
www.kemper-india.com