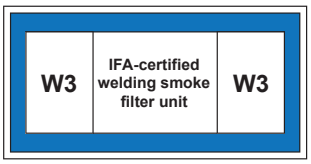
LaserFil Pro

Art.nr.: 37 20





Gebruik

- Voor hoge stofconcentraties
- Las- en slijpwerkzaamheden
- Lasopleidingswerkplaatsen en robot lasstraten
- Voor alle lasprocessen
- Buitenopstelling optioneel
- Bijzonder geschikt voor lasersnijprocessen

Voordelen

- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Extreem laag geluidsniveau, veroorzaakt geen overlast
- Eenvoudige en snelle montage, plug & play uitvoering, met uitsparing voor heftrucklepels
- Aanzienlijke besparing op de stroomkosten mogelijk door optionele volautomatische afzuigvolumeregeling
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- Optimale bescherming van de gezondheid door toepassing van KemTex® ePTFE filterpatronen met oppervlaktefiltratie
- Recirculatiemodus mogelijk, zelfs bij gebruik van chroomnikkel staal, dankzij W3-certificering

Eigenschappen

- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Work load gerelateerde automatische filterreiniging
- Uiterst effectieve en gelijkmatige filterreiniging door roterende spoelunit
- Bediening via compact touch-display
- Lage geluidsemissie dankzij bijzonder laag geluidsniveau
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij gebruiksvriendelijke voorbereiding
- Kleine voetprint dankzij compact ontwerp

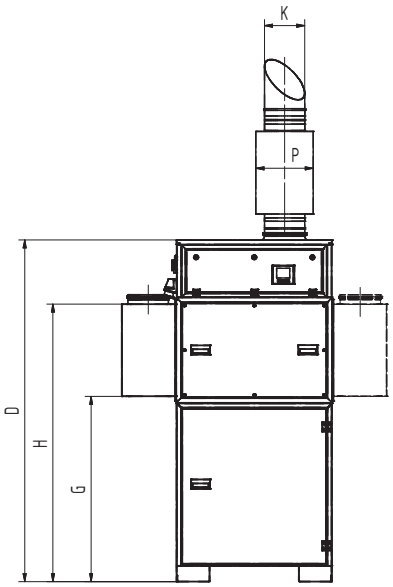
Accessoires

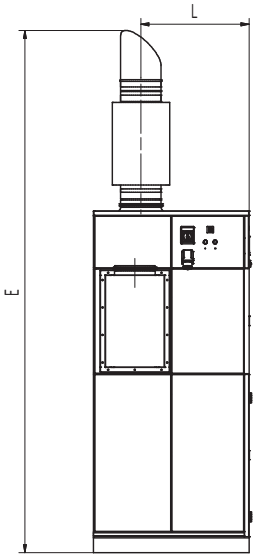
- Doseereenheid voor precoating van de filterpatronen
- Automatische afzuigvolumeregeling
- Beheer van afzuigfilterinstallaties, real time conditie monitoring met behulp van functionerings analyse via de KEMPER-cloud
- Vonkenvoorafscheider - SparkTrap
- Start-Stop-automaat
- Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling

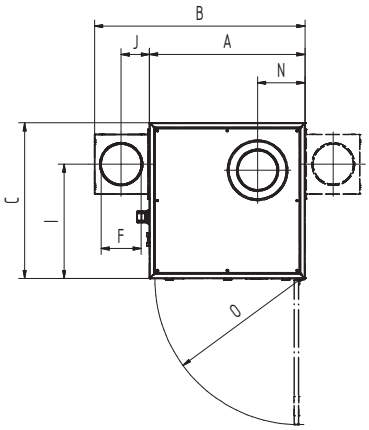


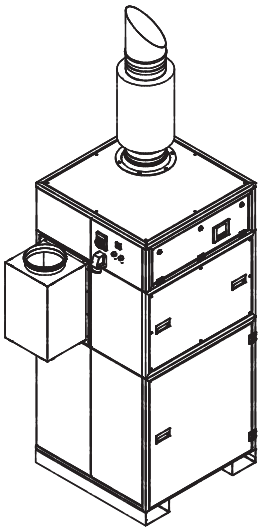
Technische gegevens

Filter	
Filter trappen	1
Filtertechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	10 m²
Aantal filterelementen	4
Totale filteroppervlakte	40 m²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	KemTex® ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.99 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Max. ventilatorvermogen	2700 m³/h
Afzuigvermogen	1250 - 2160 m³/h
Onderdruk	2650 - 1950 Pa
Gewicht	420 kg
Motorvermogen	2 x 1,5 kW
Aansluitspanning	3 x 400 V / 50 Hz
Nominale stroom	6.5 A
Geluidsniveau	65 dB(A)
Aanvullende informatie	
Ventilator type	schoepenwiel, direct aangedreven
Persluchttoevoer	5 - 6 bar
Luchtuitblaas	250 mm
Luchtintrede	250 mm
Inhoud stofemmer	34 L









Technische gegevens

Afmetingen	
A	962 mm
B	1302 mm
C	962 mm
D	2110 mm
E	3230 mm
F	250 mm
G	1146 mm
H	1716 mm
I	706 mm
J	175 mm
K	250 mm
L	669 mm
N	293 mm
O	896 mm
P	355 mm

De afgebeeld overgangsstukken zijn optioneel verkrijgbaar

Druk-volume grafiek

- Ventilator karakteristiek
- Bruikbare drukverhoging
- Aanbevolen toepassingsgebied

