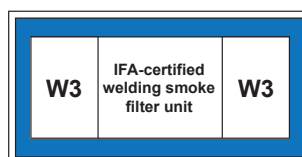


WeldFil Compact

Art.nr.: 34 40



Gebruik

- Voor hoge stofconcentraties
- Las- en slijpwerkzaamheden
- Lasopleidingswerkplaatsen en robot lasstraten
- Voor alle lasprocessen
- Buitenopstelling optioneel

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 *1
- Aanzienlijke besparing op de stroomkosten mogelijk door optionele volautomatische afzuigvolumeregeling
- Bediening kan geïntegreerd worden in andere besturingen middels potentiaal vrij contact *2
- Optimale bescherming van de gezondheid door toepassing van KemTex® ePTFE filterpatronen met oppervlaktefiltratie

Eigenschappen

- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Bediening middels touch screen
- W3/IFA-gecertificeerd
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- Automatische afzuigvolumeregeling (optioneel)

Accessoires

- Automatische afzuigvolumeregeling
- Extern aan/uit
- Beheer van afzuigfilterinstallaties, real time conditie monitoring met behulp van functionerings analyse via de KEMPER-cloud
- Vonkenvoorscheider - SparkTrap
- Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling



Technische gegevens

Filter

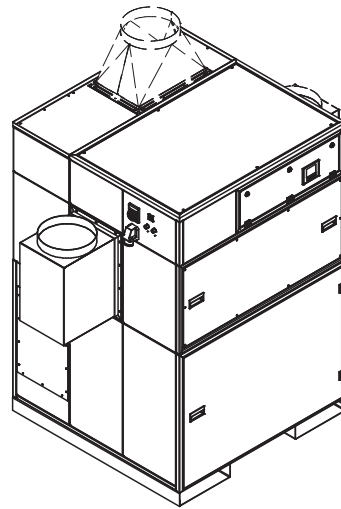
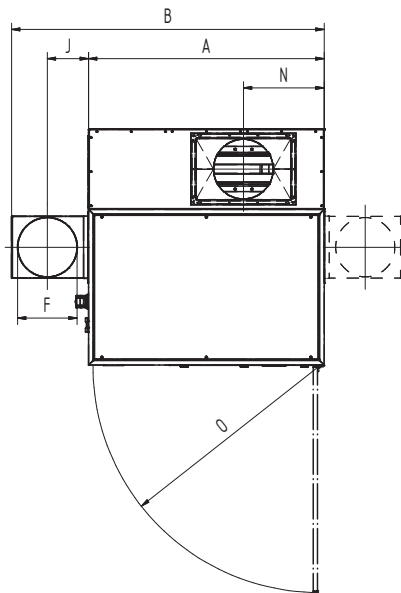
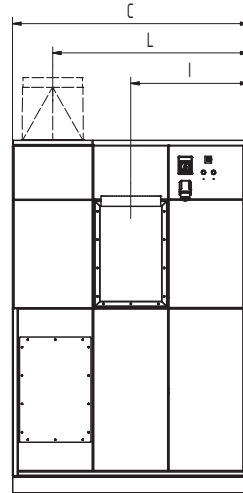
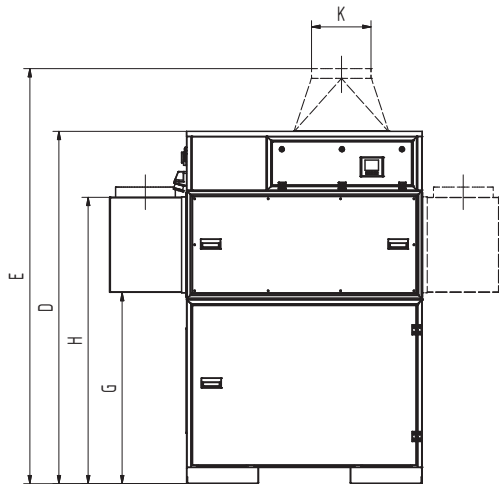
| | |
|--------------------------|-------------------|
| Filter trappen | 1 |
| Filbertechniek | Reinigbaar filter |
| Filteroppervlakte | 10 m ² |
| Aantal filterelementen | 6 |
| Totale filteroppervlakte | 60 m ² |
| Filertype | Filterpatroon |
| Filtermateriaal | ePTFE membraan |
| Stof classificatie | M |

Basisgegevens

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Afzuigvermogen | 2750 - 3960 m ³ /h |
| Onderdruk | 2650 - 1800 Pa |
| Gewicht | 630 kg |
| Motorvermogen | 4 kW |
| Aansluitspanning | 3 x 400 V / 50 Hz |
| Nominale stroom | 7,8 A |
| Geluidsniveau | 65 dB(A) |

Aanvullende informatie

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Ventilator type | Radiaalventilator, v-snaaraandrijving |
| Persluchttoevoer | 5 - 6 bar |
| Luchtuitblaas | 355 mm |
| Luchtintrede | 355 mm |
| Inhoud stofemmer | 2 x 34 L |



Technische gegevens

Afmetingen

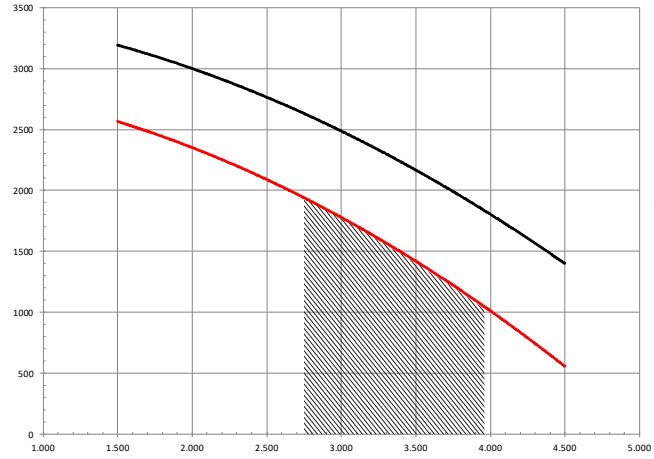
| | |
|---|---------|
| A | 1413 mm |
| B | 1853 mm |
| C | 1413 mm |
| D | 2110 mm |
| E | 2510 mm |
| F | 355 mm |
| G | 1146 mm |
| H | 1716 mm |
| I | 706 mm |
| J | 225 mm |
| K | 355 mm |
| L | 1175 mm |
| N | 484 mm |
| O | 1347 mm |

De afgebeeld overgangstukken zijn optioneel verkrijgbaar

Druk-volume grafiek

- Ventilator karakteristiek
- Bruikbare drukverhoging
- ▨ Aanbevolen toepassingsgebied

$$\frac{\Delta P_{s\ stat.}}{Pa}$$



$\vec{v} / m^3/h$