



# VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

## VOSTAR onderdruk-afzuigunit, type MD-60



Met Atex-  
certificaat

### Technische gegevens:

Capaciteit	2300 m <sup>3</sup> /h
Druk	2000 Pa
Vermogen	2,2 kW 400 Volt (optie: 220 V Lichtnet)
Zuigopening	Ø 180 mm (Ø 200 mm bij aansluiting op een centrale zuigleiding, met meegeleverd verloopstuk)
Filteroppervlak	11 m <sup>2</sup>
Filtermateriaal	Polyester naaldvilt, BGIA-geprüft
Filterklasse	M/H3 (minder dan 0,1 mg/m <sup>3</sup> )
Filterreiniging	Handmatig
Opvangvolume	180 liter
Geluidsniveau	65 dB (A)
Afmetingen B x D x H	840 x 980 x 2900 mm

### Opties:

- Verlaagde uitvoering (2320 mm)
- Lichtnetuitvoering
- Ingebouwd automatisch blussysteem
- Dubbelhoge opvangbak (extra hoogte 500 mm)
- Automatisch meeschakelen d.m.v. een hulprelais



# VOS

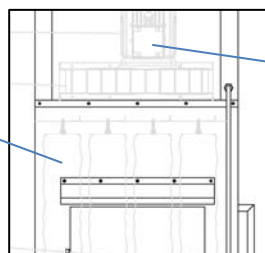
Machines • Gereedschappen • Slijpservice

De MD-60 is geschikt voor het afzuigen van niet intensief gebruikte houtbewerkingsmachines, met een aansluitdiameter van maximaal 160 mm, maar kan ook worden ingezet in situaties waar andersoortige droge spanen en stof in beperkte hoeveelheden vrijkomen.

Meerdere machines kunnen met een centrale zuigleiding op de MD-60 worden aangesloten, mits iedere machine-aansluiting afsluitbaar is met een klep en er één machine tegelijk wordt gebruikt.

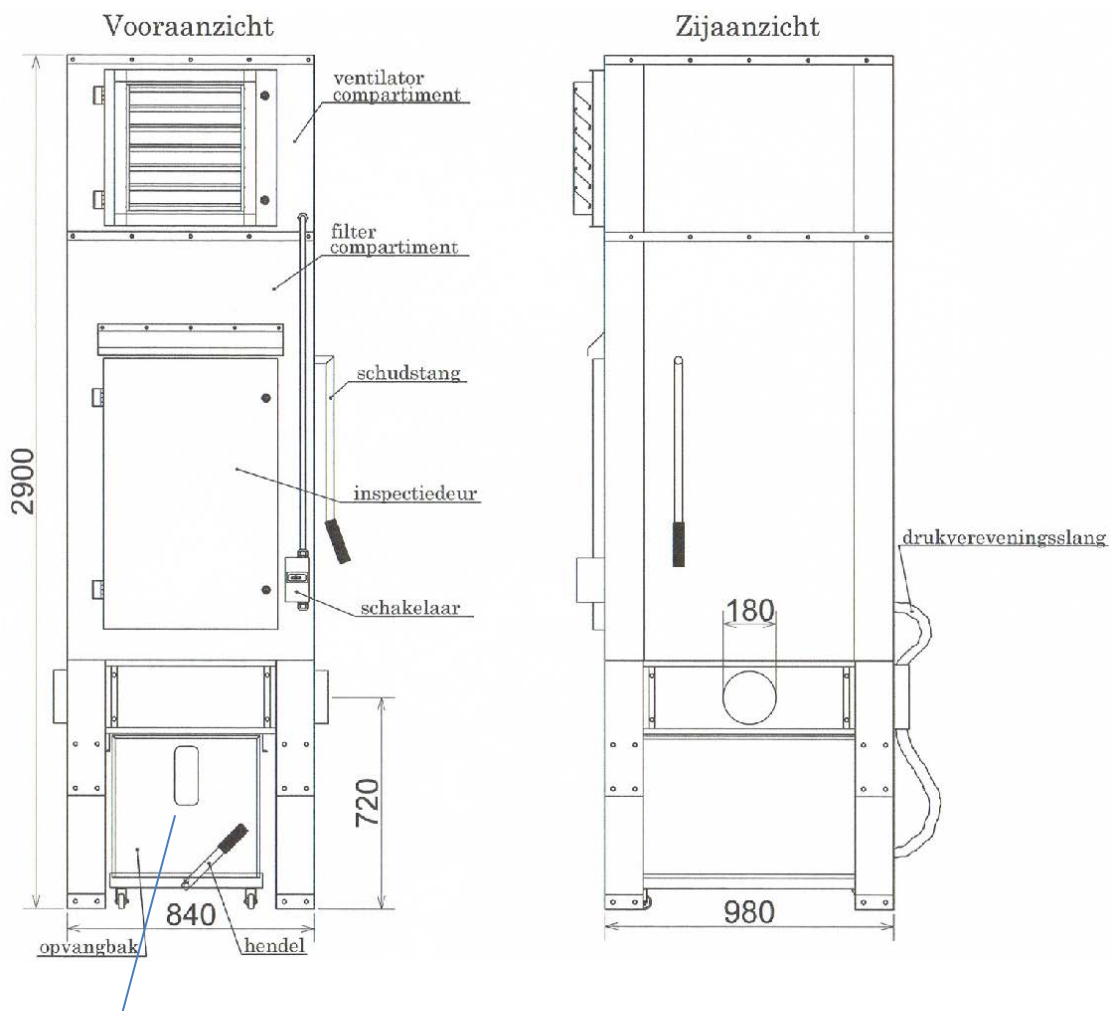
### Filterslangen

De filterslangen worden vervaardigd uit hoogwaardig polyester naaldvilt en zijn BGIA-gecertificeerd.



### Ventilator

De ventilator is uiterst geluidsarm en wordt bovendien geplaatst in een akoestisch geïsoleerd compartiment. Het eindresultaat is bijna onhoorbaar.



### Afval

Het afval wordt opgevangen in een verrijdbare bak, waarin een plastic zak is aangebracht. Met de hendel wordt de bak in één keer ontgrendeld. Deze kan dan naar voren worden gereden, voor het gemakkelijk verwisselen van de plastic zak.

### **Veiligheid en regelgeving**

De MD-60 is ontworpen met maximale beveiliging tegen brand en stofexplosies. Hiermee voldoet de unit aan de Duitse norm **DIN 8416**. De unit is door TNO getoetst op brand- en explosieveiligheid en mag op grond van zijn hoge veiligheidsniveau in de werkplaats worden opgesteld.

Als filtermateriaal wordt een hoge kwaliteit – BGIA gecertificeerd – polyester naaldvilt gebruikt van een gerenommeerde Duitse fabrikant. De reststofemissie is daardoor en door het grote filteroppervlak van maar liefst 6,2 m<sup>2</sup> gegarandeerd lager dan **0,1 mg/m<sup>3</sup>**. De wettelijke grenswaarde, zoals vastgelegd in het Arbobesluit Recirculatie, is 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

### **Garantie**

Op alle afzuigunits uit de MD-serie geldt standaard 2 jaar garantie op materiaal- en constructiefouten. Ook geldt 2 jaar garantie op de elektromotoren.