



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

VOSTAR onderdruk-afzuigunit, type MD-90



Met Atex-
certificaat

Technische gegevens:

Capaciteit	3450 m ³ /h
Druk	2000 Pa
Vermogen	3 kW 400 Volt
Zuigopening	Ø 200 mm (Ø 250 mm bij aansluiting op een centrale zuigleiding, met meegeleverd verloopstuk)
Filteroppervlak	22 m ²
Filtermateriaal	Polyester naaldvilt, BGIA-geprüft
Filterklasse	M/H3 (minder dan 0,1 mg/m ³)
Filterreiniging	Handmatig
Opvangvolume	360 liter
Geluidsniveau	65 dB (A)
Afmetingen B x D x H	1480 x 980 x 3030 mm

Opties:

- Verlaagde uitvoering (2320 mm)
- Automatische filterreiniging (geadviseerd bij hoge stofbelasting)
- Ingebouwd automatisch blussysteem
- Dubbelhoge opvangbakken (extra hoogte 500 mm) (prijs per stuk)
- Automatisch meeschakelen d.m.v. een hulprelais



VOS

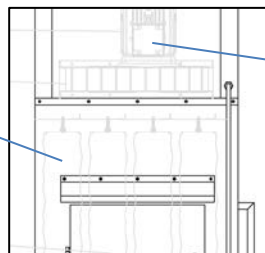
Machines • Gereedschappen • Slijpservice

De MD-90 is geschikt voor het afzuigen van alle soorten houtbewerkingsmachines, met een aansluitdiameter van maximaal 200 mm, maar kan ook worden ingezet in situaties waar andersoortige droge spanen en stof vrijkomen.

Meerdere machines kunnen met een centrale zuigleiding op de MD-90 worden aangesloten, mits elke machine-aansluiting afsluitbaar is met een klep en er maximaal 2 machines tegelijk worden gebruikt.

Filterslangen

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

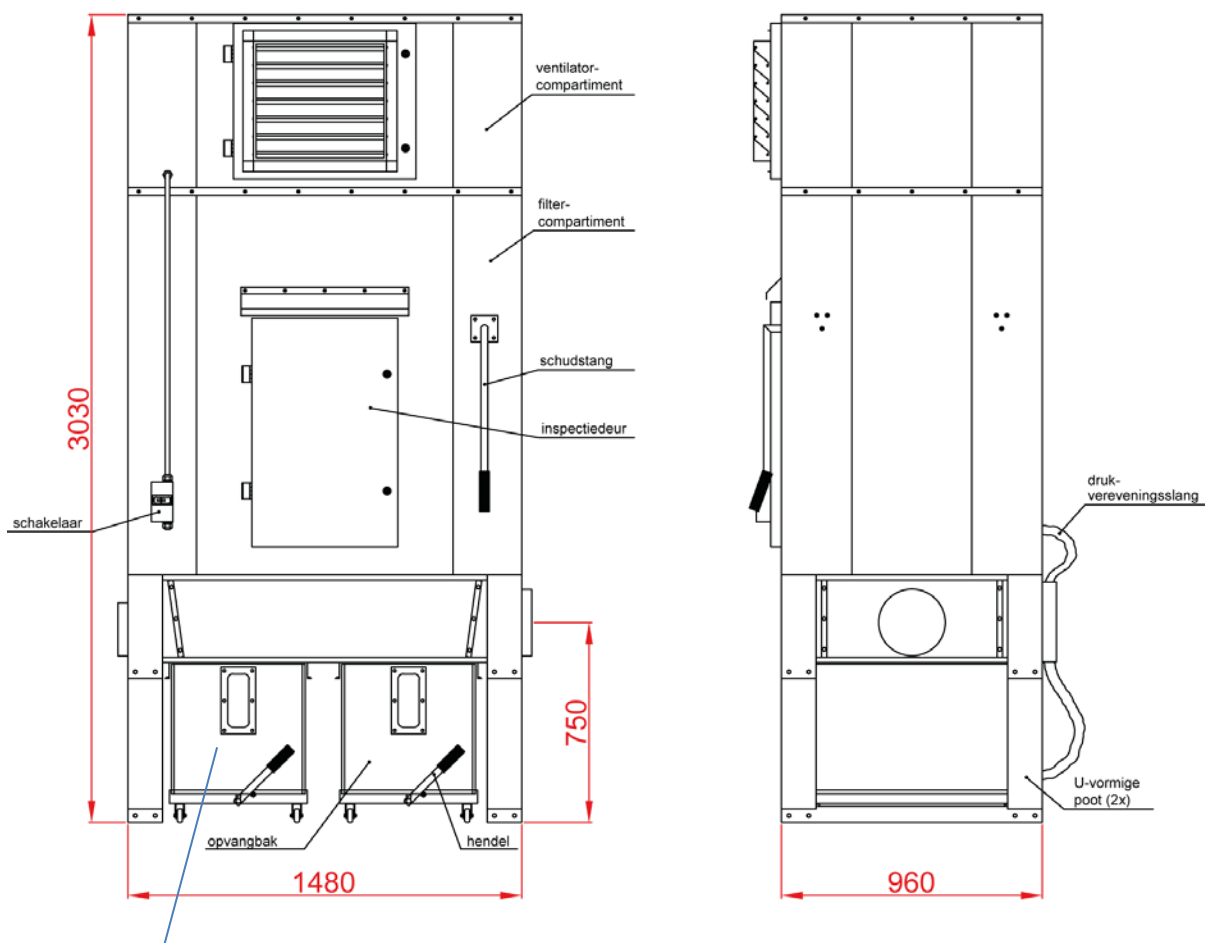


Ventilator

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

Vooraanzicht

Zijaanzicht



Afval

Het afval wordt opgevangen in verrijdbare bakken, waarin een plastic zak is aangebracht. Met de hendel wordt een 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-90 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 m² gegarandeerd lager dan **0,1 mg/m³**. De wettelijke grenswaarde, zoals vastgelegd in het Arbobesluit Recirculatie, is 0,2 mg/m³.

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.