

# MKFVA

Absaug- und Filtergerät  
Extracting and filtering device

WEITER  
ENTWICKLUNG

MKFVA ist ein Kompaktstaubabscheider mit automatischer, pressluftunterstützter Filterabreinigung zur Vorabscheidung größerer Staubmengen. **Mit der Optimierung des Staubaustrags haben wir die Effizienz des Gerätes verbessert** – bei gewohnt einfacher Handhabung.

- Ein **dreistufiges Filterverfahren** behandelt die abgesaugten Schadstoffe im Gerät:
  - 1. Stufe** – hier eliminieren Doppelfilterpatronen feine Stäube
  - 2. Stufe** – der hochwirksame Schwebstofffilter
  - 3. Stufe** – Aktivkohle beseitigt abschließend die gasförmigen Schadstoffe
- Die automatische Filterabreinigung ermöglicht **störungsfreies Arbeiten** durch sehr lange Filterstandzeiten.
- Dank der integrierten Staubsammelvorrichtung bleibt die Staubentnahme vollkommen **kontaminationsfrei**.
- Zuverlässige Überwachungsfunktionen vervollständigen die **hohe Betriebssicherheit**.

## Technische Daten

Absaugvolumen max.: 320 – 380 m<sup>3</sup>/h

Stat. Pressung max.: 12500 – 13000 Pa

Elektr. Anschluss: 230 V, 50/60 Hz

Motorleistung: 1,1 kW

Schalldruckpegel  
in 1 m Abstand: ca. 64 dB(A)

Abmessung in mm: 750 x 750 x 1615 (L x B x H)

Gehäuse: beidseitig pulverbeschichtetes  
Stahlblech

(Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,  
vorbehalten!)

IMPROVED

The MKFVA is a compact dust separator with automatic compressed air filter cleaning for the preliminary separation of large dust quantities. **By optimising the dust discharge function, we have improved the efficiency of the unit** while maintaining the ease of use.

- A three-stage filter process treats the extracted pollutants in the unit:
  - 1st stage** – here, double filter cartridges eliminate fine particles
  - 2nd stage** – the High Efficiency Particulate Air (HEPA) filter
  - 3rd stage** – activated carbon finally removes the gaseous pollutants
- Automatic filter cleaning enables **fault-free operation** due to very long filter service lives.
- Thanks to the integrated dust collection device, dust removal remains completely **contamination-free**.
- Reliable monitoring functions complete the **high operating safety of the unit**.

## Technical data

Max. extraction volume: 320 – 380 m<sup>3</sup>/h

Max. stat. pressing max.: 12500 – 13000 Pa

Electr. connection: 230 V, 50/60 Hz

Motor power: 1.1 kW

Acoustic pressure level  
at a distance of 1 m: approx. 64 dB(A)

Dimensions in mm: 750 x 750 x 1615 (l x w x h)

Housing: powder-coated on both sides  
Sheet steel

(Subject to change in the interest of technical  
progress!)

