

MKFVA

Absaug- und Filtergerät
Extracting and filtering device

WEITER
ENTWICKLUNG

MKFVA, unser Kompaktstaubabscheider, erhielt in seiner neuesten Ausführung als optionales **Sicherheitsfeature eine CO₂-Löschanlage mit Löschöffnung.**

Eine perfekte Ergänzung des MKFVA, der mit seiner automatischen, pressluftunterstützten Filterabreinigung die erste Wahl zur Vorabscheidung größerer Staubmengen darstellt – bei gewohnt einfachem Handling.

- Das **dreistufige Filterverfahren** behandelt die abgasaugten Schadstoffe im Gerät:
 - 1. Stufe** – Doppelfilterpatronen zur Eliminierung feiner Stäube
 - 2. Stufe** – der hochwirksame Schwebstofffilter
 - 3. Stufe** – Aktivkohle beseitigt abschließend die gasförmigen Schadstoffe
- Als optionales **Sicherheitsfeature eine CO₂-Löschanlage mit Löschöffnung**
- 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 ³ /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

MKFVA, our compact dust collector, received a **CO₂ extinguishing system with extinguishing opening** as an optional safety feature **in its latest version.**

A perfect complement to the MKFVA, which, with its automatic, press-air assisted filter cleaning, is the first choice for the pre-separation of larger dust quantities – with the usual easy handling.

- The **three-stage filter process** treats the extracted pollutants in the unit:
 - 1st stage** – double filter cartridges for the elimination of fine dusts
 - 2nd Stage** – the highly effective HEPA filter
 - 3rd Stage** – activated carbon finally removes the gaseous pollutants
- As an optional **safety feature, a CO₂ extinguishing system** with extinguishing aperture
- The automatic filter cleaning system enables **trouble-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 level of operational safety.**

Technical data

Max. extraction volume:	320 – 380 m ³ /h
Max. stat. pressing:	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!)

