

# TKFVA

## Absaug- und Filtergerät Extracting and filtering device

Si e müssen höhere Emissionsmengen beseitigen? Das kompakte Absaug- und Filtergerät TKFVA empfiehlt sich für unterschiedlichste Applikationen.

- Seine **automatische Abreinigungsfunktion** und **kontaminationsfreie Entnahme** in PE-Beuteln sind ideal für einfaches Handling auch größerer Emissionsmengen.
- Für automatisierte Fertigungslinien optional mit **automatischem Staubaustrag** erhältlich.
- Die strömungsoptimierte Luftführung an den beiden Filterpatronen der Staubklasse M überzeugt mit **hohem Wirkungs- und Abscheidegrad**.
- Die **automatische Filterüberwachung** über Unter- und Differenzdruck mit Gebläseabschaltung bei „Filter zu“ sowie die optische und akustische Zustandsanzeige vervollständigen die Sicherheit eines störungsfreien Betriebs im **Dauerlauf**.

| Technische Daten                 | TKFVA300                                  | TKFVA320 |
|----------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| Absaugvolumen max.:              | 300 m³/h                                  | 320 m³/h |
| Stat. Pressung max.:             | 11500 Pa                                  | 12500 Pa |
| Elektr. Anschluss:               | 230 V, 50/60 Hz                           |          |
| Motorleistung:                   | 1,1 kW                                    | 1,2 Kw   |
| Schalldruckpegel in 1 m Abstand: | ca. 69 dB(A)                              |          |
| Abmessung in mm:                 | 705 x 390 x 1215 (L x B x H)              |          |
| Gehäuse:                         | beidseitig pulverbeschichtetes Stahlblech |          |

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



Do you need to clear higher emission volumes? The compact TKFVA extraction and filtering device is recommended for many different applications.

- Its **automatic filtration function** and **contamination-free removal** in polyethylene bags are ideal for easy handling of greater emission volumes also.
- Optionally available with **automatic dust discharge** for automated production lines.
- The flow-optimised air stream at the two filter cartridges of dust class M convinces with **high efficiency and degree of filtration**.
- The **automatic filter monitoring** by means of underpressure and differential pressure with fan switch-off at “filter blocked” as well as the visual and acoustic status display enhance the reliability of trouble-free **continuous operation**.

| Technical data                                | TKFVA300                                | TKFVA320 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Max. extraction volume:                       | 300 m³/h                                | 320 m³/h |
| Max. stat. pressing max.:                     | 11500 Pa                                | 12500 Pa |
| Electr. connection:                           | 230 V, 50/60 Hz                         |          |
| Motor power:                                  | 1.1 kW                                  | 1.2 Kw   |
| Acoustic pressure level at a distance of 1 m: | approx. 69 dB(A)                        |          |
| Dimensions in mm:                             | 705 x 390 x 1215 (l x w x h)            |          |
| Housing:                                      | powder-coated on both sides Sheet steel |          |

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