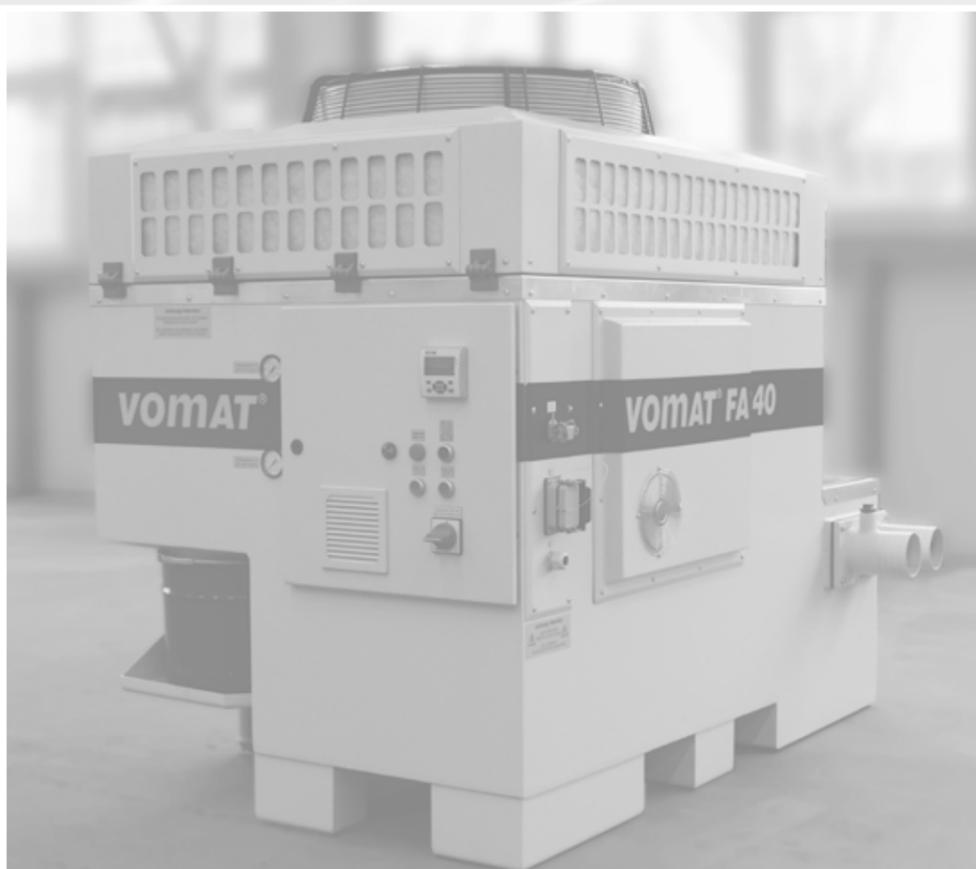




**VOMAT**<sup>®</sup>  
ENERGIEEFFIZIENTE FILTER- & KÜHLSYSTEME



**VOMAT**<sup>®</sup>

[www.vomat.de](http://www.vomat.de)

## Vomat FA 120 - 420

Standardausführung

**ENERGIEEFFIZIENT**

**MODULAR**

**KOMPAKT**

### VOMAT GmbH

Am Wasserturm 2, 08233 Treuen  
Telefon: +49-37468-6780-0  
Fax: +49-37468-6780-10  
Email: [info@vomat.de](mailto:info@vomat.de)

**Standardausführung FA 120 - 420**



**Folgende Typen kleiner Vomat  
Einzelfilteranlagen stehen zur Auswahl.**

- + FA 120 - 240 mit integriertem Kühler
- + FA 300 - 420 mit externem Kühler

Typ	Kühlleistung * (kW)	Filterleistung (L/min)
FA 120	9	120
FA 180	9	180
FA 240	13	240
FA 300	13	300
FA 360	20	360
FA 420	20	420

\*Kühlleistung abhängig von Werkzeugschleifmaschine

**Standardausführung FA 240**



**Standardausführung FA 120 - 420**

- + Abmessung:  
1600 x 1000 x 1200 mm (L x B x H)
- + Filtergehäuse mit separatem Sauber- und  
Schmutzölbereich
- + Filterfeinheit 3 µm - 5 µm
- + Bedarfsgerechte, energieeffiziente  
Filterung über frequenzgeregelter  
Systempumpe
- + SPS Steuerung
- + Füllmenge Öl für Filteranlage ca. 500 l
- + Variables Ölvolumen ca. 200 l
- + Anschluss-Spannung 3 ~ 400 V
- + Servicefreundliche Kühleinheit (integriert in  
Filteranlage) [FA 120 - 240]
- + Verflüssiger klappbar montiert in Filterhaube  
[FA 120 - 240]
- + Regelgenauigkeit bis +/- 0,2 K

**Filtersysteme der Zukunft**

Die Vomat FA 120-420 Serie wurde konsequent weiterentwickelt und setzt mit Ihren Neuentwicklungen Maßstäbe im Filteranlagenbau.

Wir fertigen, nach Kundenwunsch, von der Standardanlage bis zur individuellen Komplettlösung

**ALLES AUS EINER HAND**

**VOMAT®**

Installation und Inbetriebnahme des gesamten Systems inklusive Verrohrung nach Kundenwunsch

**Entsorgung**

- + Neu entwickelter Sedimentator mit vollautomatischer Wertstoffaufbereitung mit Restfeuchte bei ca. 5% - 10%
- + Anwenderfreundliche Entsorgung direkt in Transportbehälter der Recyclingfirmen

**Schlammaufbereitung**



**Option**

- + Vorfilter für HSS
- + Antreibskühlung Werkzeugmaschine
- + RCS - Remote Control System / Visualisierung
- + Verschiedene energieeffiziente Kühlsysteme (Kompression, Wasser...)
- + Einzelpumpenversorgung oder Zentralversorgung
- + Fernwartungssysteme

**Option**

