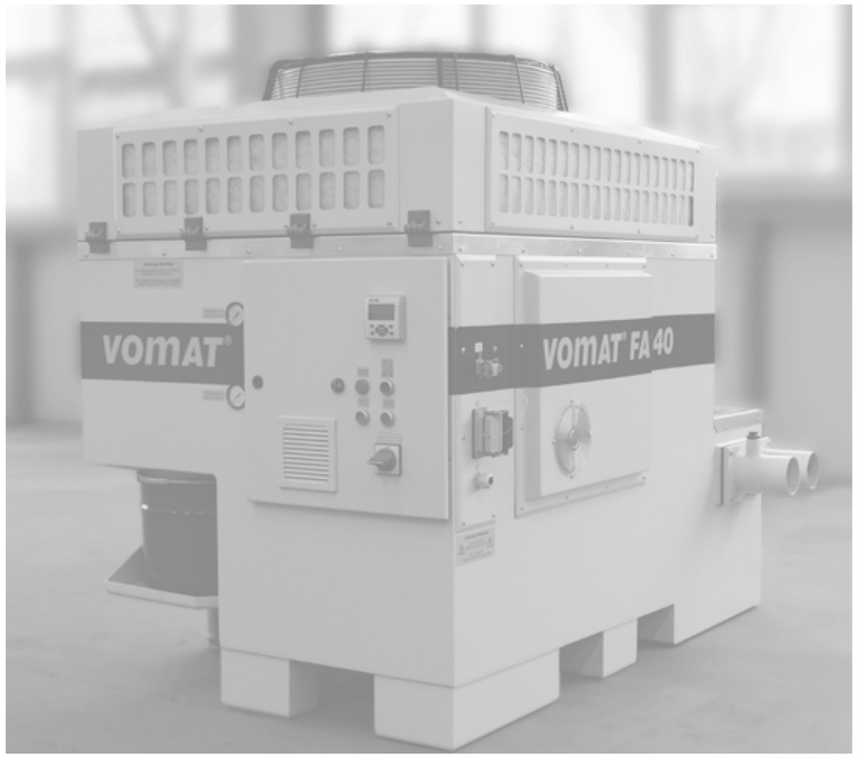
VOMAT®

ENERGIEEFFIZIENTE FILTER- & KÜHLSYSTEME



VOMAT®

www.vomat.de

Vomat FA 120 - 420

Standardausführung

VOMAT GmbH

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

ENERGIEEFFIZIENT

MODULAR

KOMPAKT

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 frequenzgeregelte 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
+ Antriebskühlung Werkzeugmaschine
+ RCS - Remote Control System / Visualisierung
+ Verschiedene energieeffiziente Kühlsysteme (Kompression, Wasser...)
+ Einzelpumpenversorgung oder Zentralversorgung
+ Fernwartungssysteme

Option