



**VOMAT**<sup>®</sup>

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

## Vomat KFA 1500

Kompaktanlage

**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)

**Zentralsteuerung**



**Vomat Kompaktfilteranlage KFA 1500**

Das System KFA 1500 dient zur Filtration von Stahl und Hartmetall-Werkstoffen mit einer Filterleistung von 1500 L/min.

**Zentralsteuerung**

- + zur Modulverknüpfung
- + zur Ansteuerung aller integrierten Komponenten wie z.B. MV- Pumpen etc.

**Vomat Kompaktanlage KFA 1500**



**Filtereinheit**

- + Abmessung Filtersystem: 6610 x 2530 x 2620 mm (L x B x H)
- + Medium wird in Vollstrom gefiltert
- + Filterfeinheit 3 - 5 µm
- + Bedarfsgerechte, energieeffiziente Filterung über frequenzgeregelter Systempumpe
- + SPS Steuerung
- + Anschluss-Spannung 3 ~ 400 V

**Filtersysteme der Zukunft**

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

**Tankanlage**

- + Kratzkettenfördereinheit, bestehend aus Schmutzeinlaufftank, Sauberöltank und Entsorgungseinheit
- + Gesamttankvolumen 10.000 L
- + Optional lieferbar mit Vorabscheidesystem, werkstoffabhängig
- + Optional mit Trocknungseinheit

**Integrierter Kratzkettenförderer**



**Kälteeinheit**

- + Kühlleistung 200 kW bei 24 °C Öltemperatur
- + Kühleinheit kaltwasserbetrieben
- + Regelgenauigkeit bis +/- 0,2 K
- + Optional auch als Kompressionskühler mit Wärmeabfuhr über externen Verflüssiger
- + SPS - Steuerung

**Systempumpe und Filtermodul**

