



VOMAT[®]

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

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 Schmutzöleinlauf tank, 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

