

## Kompaktanlage Vomat KFA 1500

Vomat Kompaktanlage KFA 1500



Systempumpe und Filtermodul



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

ALLES AUS EINER HAND.

Zentralsteuerung



Integrierter Kratzkettenförderer



### Vomat Kompaktfilteranlage KFA 1500

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

#### Zentralsteuerung

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

#### Tankanlage

- Kratzkettenfördereinheit, bestehend aus Schmutzeinlauf tank, Sauberöltank und Entsorgungseinheit
- Gesamttankvolumen 10.000 l
- optional lieferbar mit Vorabscheidensystem, werkstoffabhängig
- optional mit Trocknungseinheit

Installation und Inbetriebnahme des gesamten Systems inklusive Verrohrung nach Kundenwunsch

#### Standardausführung 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 frequenzgeregelt Systempumpe
- SPS- Steuerung
- Anschluss-Spannung 3 ~ 400 V + N + P

##### Kälteeinheit

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