



VOMAT[®]

www.vomat.de

Vomat UBF

Unterdruckbandfilter

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

ENERGIEEFFIZIENT

MODULAR

KOMPAKT

Vomat UBF



Merkmale: Vomat UBF

- + Eigenständige Filteranlage oder als Vorfilteranlage
- + Filterbare Werkstoffe: verschiedene Eisen- und Nichteisenlegierungen, Hartmetalle, Scheibenabrieb, Bindemittel etc. ohne Vorabscheidesystem
- + filterbare KSS: Öl, Emulsionen, vollsynthetische wasserlösliche Kühlschmierstoffe
- + Kompakte Einheit bei modularem Aufbau
- + Filterfeinheit 10 - 30 µm
- + Bedarfsgerechte Filtration in Abhängigkeit vom tatsächlichen Filterstrom
- + Servicefreundliche Kühleinheit
- + Anschluss-Spannung 3~400 V+N+P

Integrierte Kühlung



Integrierte Kühlung

- + Regelgenauigkeit: bis zu +/- 0,2 K bei einer Umgebungstemperatur von 5 - 40 °C
- + Kompressions- oder Kaltwasserkühlung
- + Kühlleistung: von 13kW bis 150 kW

Vorteile für den Anlagenbetreiber

- + Wartungsfreundlichkeit durch optimale Konstruktion mit sinnvoller modularer Aufteilung
- + hoher technischer Standard bezüglich Betriebszuverlässigkeit und Energieausnutzung
- + hoher Wirkungsgrad durch frequenzgeregelte Antriebe
- + Restgehalt mit geringerer Feuchtigkeit
- + Optional Kühlschmierstoff-Analyse und Dosiersystem

Filtersysteme der Zukunft

Die neuen Unterdruckbandfilter von Vomat ermöglichen höchste Filterleistung und eine hohe Leistungsdichte bei minimalem Platzbedarf

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

Typ	L	B	H
UBF 420	2800 x 2000	2300 mm	
UBF 1000	3000 x 2000	2200 mm	
UBF 1500	4200 x 2300	2400 mm	
UBF 2000	5300 x 2300	2600 mm	

Abmessungen (L x B x H)



Entsorgung

- + Anwenderfreundliche Entsorgung direkt in Transportbehälter der Recyclingfirmen
- + Vollautomatisches Reinigungssystem der Bänder
- + Geringe Restfeuchte

Recycling

