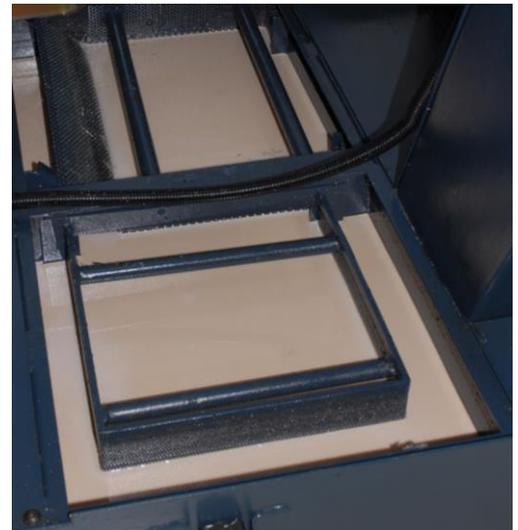


Edelstahl Filteranlagen zur Emulsionspflege

EM 5000-VA

effizient - zuverlässig - kostensenkend

100% Made in Germany



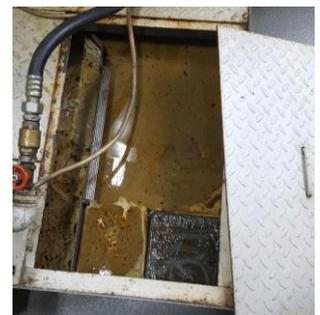
Filtration mit 1 µm: homogene, saubere Emulsion
(Foto nach 48h Stillstand)

Einsatzbereiche

- > CNC- Bearbeitungszentren (Fräsen, Drehen, Sägen)
- > Schleif- und Erodiermaschinen
- > für alle wässrigen und ölbasierten Kühlschmierstoffe, andere Medien auf Anfrage

Vorteile

- > Homogenisierung und optimale Reinigung der Emulsion bei jedem Durchlauf
- > Gesundheitsschutz durch Ausfilterung von Bakterien und Pilzen
- > Verzicht auf gesundheitlich bedenkliche Biozide
- > Umwelt- und Kostenvorteile durch längere Nutzungsdauer der Emulsion
- > extrem wirtschaftliche Filterpatronen, hohe Schmutzaufnahmekapazität bei minimalem Preis
- > partikelfreie Schmierung am Werkzeug
 - verlängerte Werkzeugstandzeit
 - verbesserte Oberflächengüte
 - Schutz von Pumpen, Ventilen und Armaturen
- > störungsfreies Arbeiten auch bei feinsten Kühlkanälen und Mikrozerspanung
- > risikolose schnelle Montage ohne Eingriff in die Steuerung
- > erprobte Technologie aus der Chemie- und Lebensmittelindustrie
- > einfache Wartung und Reinigung



Ohne wirksamen Filter:
Mikropartikel ummanteln sich mit Öl und schwimmen auf
> unkontrollierte Entmischung



Leistung

- > 100% Partikelrückhaltung (kein Bypass)
- > Nennleistung bis 40 m³/h - minimaler Differenzdruck
- > 1,0 µm Filterfeinheit, andere auf Anfrage
- > kompakte Bauweise, nur 0,3 m² Standfläche
- > ersetzt teure und sperrige Bandfilteranlagen

Optionen

- > Anschluss mehrerer Maschinen über Transferpumpen
- > Batterieschaltung für Großanlagen
- > Druckluftanschluss für sauberen Filterwechsel
- > Überdruckventil im Zulauf

Ausführung

- > 100% Edelstahl für maximale Haltbarkeit
- > Sockel mit Rollen und Tropfwanne
- > Entlüftung für schnelle und sichere Inbetriebnahme
- > Manometer zur jederzeitigen Sättigungskontrolle

unser Angebot für die Erstinstallation:

- > **6 Monate testen bei voller Rücknahmegarantie**
- > **Zahlungsziel 30 Tage**
- > **Finanzierung auf Anfrage möglich**

Kontakt

IDV engineering
Dipl.-Ing. Norbert Fleck

Stefan-Flötzl-Str. 26
D-83342 Tacherting

Tel. +49 (0) 8621 / 90 345 - 40
Fax +49 (0) 8621 / 90 345 - 44

filter@idv-engineering.de
www.idv-engineering.de

