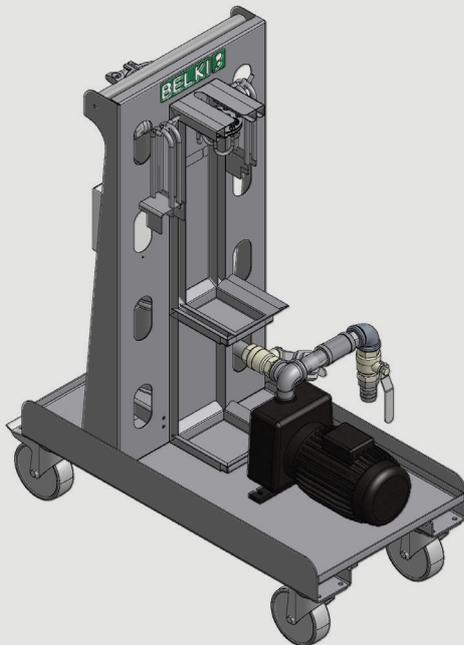


# BELKI Inline Magnetfilter



Ultra Mag 3 Mobil



Ultra Mag 3



Reinigungsstation

## Anwendung

Die Inline-Magnetfilter von BELKI werden zum Abfiltrieren kleinster ferritischer Partikel und Feststoffe aus Kühlmitteln, Hydraulikflüssigkeiten, Schmierstoffen und verschiedenen anderen Betriebsflüssigkeiten in der industriellen Metallbearbeitung verwendet. Die Inline-Magnetfilter von BELKI können in unterschiedlichen Arbeitsgängen der mechanischen Bearbeitung wie etwa beim Honen, Schleifen oder Waschen von Werkstücken usw. eingesetzt werden.

## Funktion

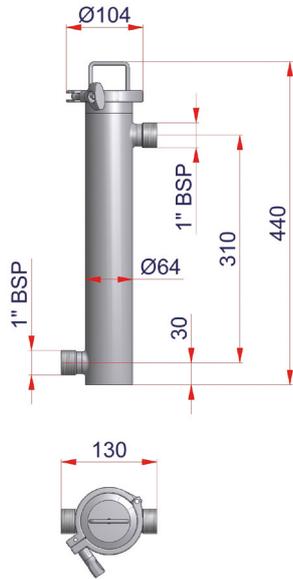
Die Betriebsflüssigkeit strömt durch das Rohr, vorbei an starken Stabmagneten welche die magnetischen Partikel festhalten. Das Magnetfeld wird durch starke Permanentmagneten erzeugt. Für die Inline-Magnetfilter von BELKI ist eine Reinigungsstation erhältlich, die eine schnelle und einfache Wartung und Reinigung gewährleistet.

## Vorteile

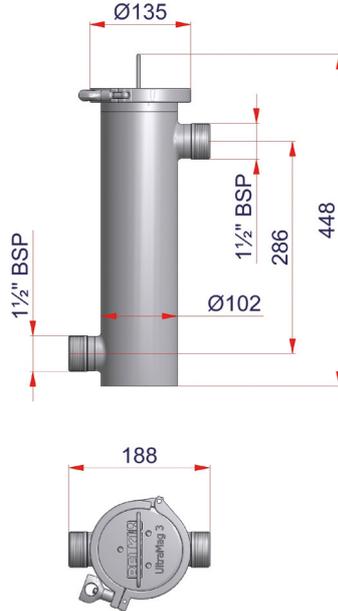
- Das Entfernen bzw. Abfiltrieren der feinen Partikel verbessert die Prozessqualität und senkt die Betriebskosten
- Geringe Abmessungen und kein Bedarf an Verbrauchsmaterialien
- Längere Lebensdauer von Prozessflüssigkeiten und Werkzeugen
- Geringe Entsorgungskosten und weniger Maschinenstillstandzeiten
- Geringe Wartungskosten
- Höhere Produktqualität
- Einfaches Reinigen mit der Reinigungsstation
- Die mobile Version bietet ein hohes Maß an Flexibilität

## Technische Daten

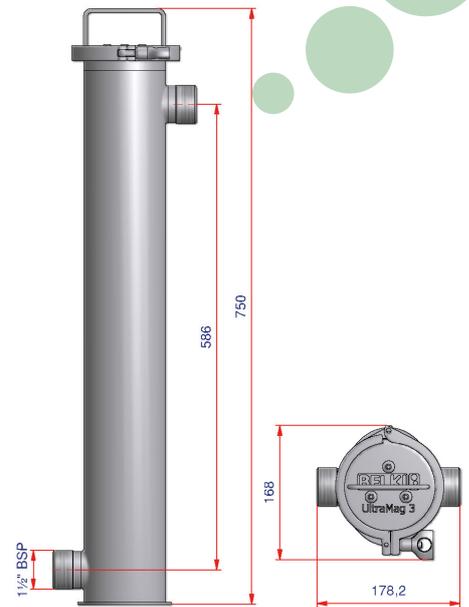
### Ultra Mag 1



### Ultra Mag 3

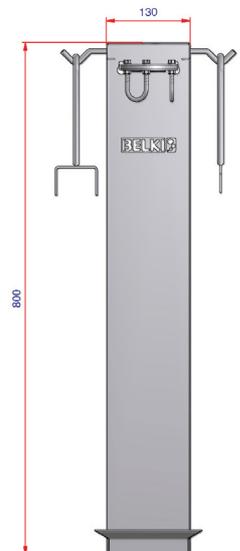
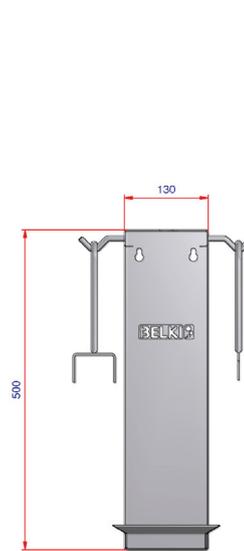
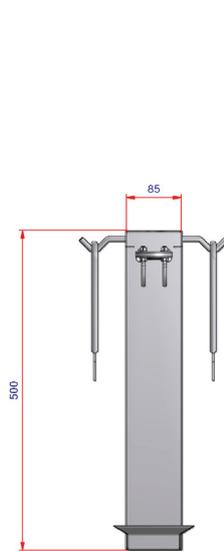
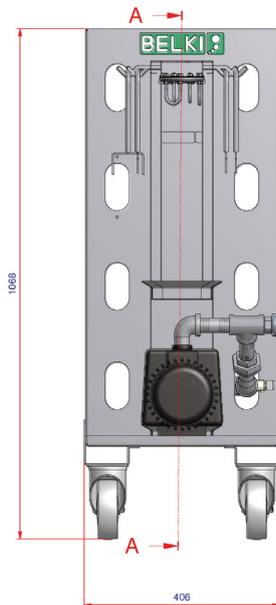


### Ultra Mag 3-600



### Ultra Mag 3 Mobil

### Reinigungsstation für Typ 1, 3 und 3-600



Einheit:		Ultra Mag 1	Ultra Mag 3	Ultra Mag 3-600	Ultra Mag 3 Mobil
Durchsatz	l /min	100	250	250	250
Schmutzaufnahmekapazität	Kg	1	3	6	3
Anschluss	Größe	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Anzahl Kerne	St.	1	3	6	3
Elektrischer Anschluss	V/Hz	-	-	-	230V / 50 Hz

Presented by / Überreicht durch:



Filtration with capacity