

BELKI-Inline-Magnetfilter



Ultra Mag 2x3

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, in dessen unmittelbarer Nähe ein starker Stabmagnet angeordnet ist, der die magnetischen Partikel festhält. Das Magnetfeld wird durch starke Permanentmagneten erzeugt.

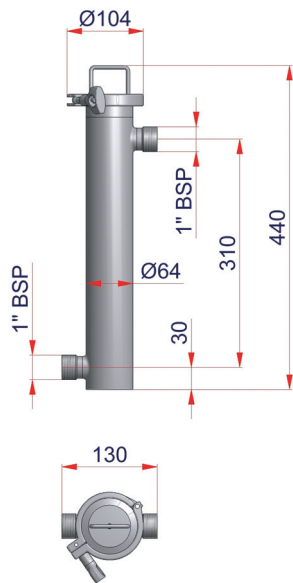
Für die Inline-Magnetfilter von BELKI ist eine Reinigungsstation erhältlich, die eine schnelle und einfache Wartung und Reinigung gewährleistet.

Vorteile

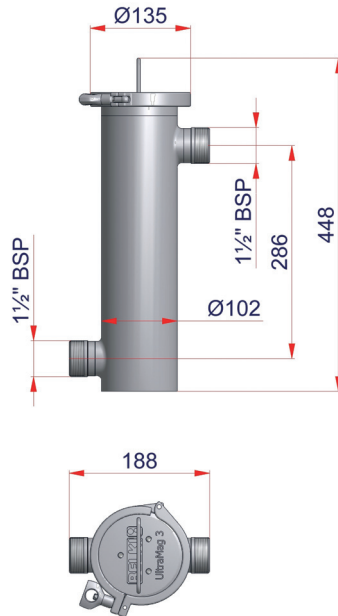
- Das Entfernen bzw. Abfiltrieren der feinen Partikel verbessert die Produktqualität und senkt die Betriebskosten
- Geringe Abmessungen und kein Bedarf an Verbrauchsmaterialien
- Längere Lebensdauer von Prozessflüssigkeiten und Werkzeugen
- Geringe Entsorgungskosten und weniger Maschinenstillstandzeiten
- Geringe Wartungskosten
- Höhere Produktqualität
- Einfaches Reinigen mit der Reinigungsstation

Technische Daten

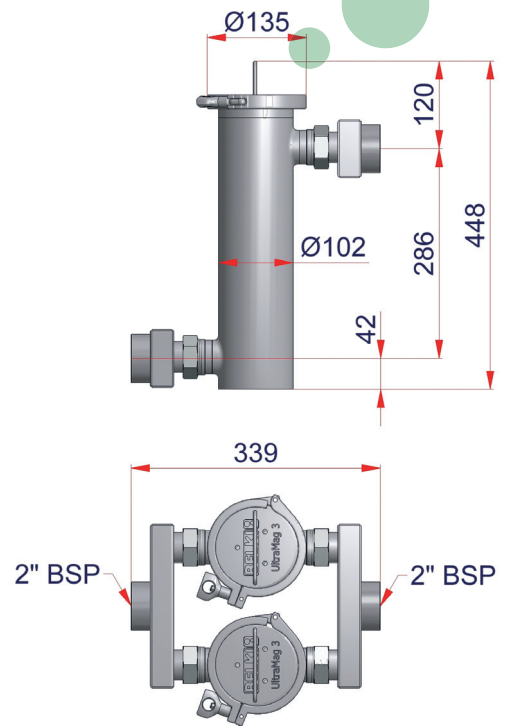
Ultra Mag 1



Ultra Mag 3



Ultra Mag 2 x 3



Reinigungsstation



	Einheit:	Ultra Mag 1	Ultra Mag 3	Ultra Mag 2x3
Durchsatz	l/min	100	250	500
Schmutzaufnahmekapazität	kg	1	3	6
Anschluss	Größe	1"	1½"	2"
Anzahl Kerne	St.	1	3	6

Presented by / Überreicht durch:



Filtration with capacity