

Kühlschmierstoff-Pflege & Filter



**Optimale Qualität
Schnelle Reinigung
Einfache Wartung**



KSS-Pflege & Filter



made
in
Germany

Die VITO AG - excellence in filtration

2001 gegründet, wuchs das Unternehmen zum Global Player im Bereich der portablen Filtrationssysteme heran und ist in über 40.000 Betrieben, verteilt auf mehr als 150 Länder, im Einsatz. Neben dem Hauptsitz in Tuttlingen (Deutschland), gründete die VITO AG Niederlassungen in Hürth (Deutschland), Dubai (V.A.E.), Chicago (USA) und Santa Lucia Di Piave (Italien). Über die gesamte Zeit hinweg werden Schlüsselwerte wie Motivation, Zusammenhalt, Verantwortung und Umweltbewusstsein bis heute im Arbeitsalltag des innovativen und dynamischen VITO-Teams groß geschrieben. Nach 17 Jahren Erfahrung und maximalem Wachstum im HoReCa Sektor, griff das Unternehmen eine langjährige Idee auf und entschied sich dazu, das Kundenspektrum auf den Industriezweig, der enormes Potential für das Produkt bietet, zu erweitern. Die Wirkung, die der Einsatz des VITOs bringt, schafft auch in dieser Branche unverzichtbare Vorteile.

100% Made in Germany



Alle VITO Filtrationssysteme werden im Hauptsitz in Tuttlingen, Deutschland, produziert. Getreu dem international hoch angesehenen Qualitätssiegel „Made in Germany“, stellen unsere Spezialisten den Standard der Produkte während des gesamten Produktionsprozesses, vom Materialeingang über die Montage, die Prüfung und Verpackung bis hin zum Versand, sicher. Nur Produkte bester Qualität verlassen unsere Fertigungsstätte. Die erstklassige Beschaffenheit der VITOs, wird von hunderten zufriedenen und überzeugten Kunden bestätigt, die das Gerät täglich in den anspruchsvollsten Abläufen einsetzen.

Ihr Betrieb - Ihre Herausforderungen

Kühlschmierstoff

Aufgaben

- Schmieren
- Spülen
- Kühlen
- Korrosionsschutz

Herausforderungen

- Erhöhter Werkzeugverschleiß
- Erhöhter Wartungsaufwand
- Befall / Vermehrung von Mikroorganismen
- Schwankende Fertigungsqualität

Ziele

- Bessere Oberflächengüte
- Schonung der Werkzeuge
- Senkung der Betriebskosten
- Schutz vor Krankheiten

Ihre Lösung - Die VITO Produktlinie

Die VITO Produktlinie unterstützt Sie bei Ihrem KSS-Management. VITO Filter reinigen und belüften Ihre Kühlschmierstoffe, um so die optimale Qualität Ihres Kühlmittels zu gewährleisten. Durch die Verlängerung der Standzeit und dem verringerten Werkzeugverschleiß, erreichen Sie eine Senkung Ihrer Betriebskosten, sowie konstante Qualität Ihrer Werkstücke.



VITO 60
Filtration von kleinen
Mengen
KSS



VITO 90
Filtration von großen
Mengen
KSS

**Unser
Bestseller**

- konfigurierbar
- für jedes Becken geeignet
- erhältlich mit Dauerlaufmotor
- automatische Impulsfiltration



VITO X
Absaugen, Filtration
und Transport von
KSS

Wie funktioniert VITO?

VITO entfernt unter Verwendung eines Zellulose Filters und einer patentierten Druck- Anströmfiltration, Späne und Fremdkörper aus Ihren Emulsionen, Ölen, wässrigen Lösungen und Waschbädern. Während des Filtrationsprozesses wird außerdem die Bildung von Bakterien und Pilzen verhindert. Die mechanische Mikrofiltration benötigt dazu nur wenige Minuten.

Ihre Vorteile mit VITO

- Verringerter Werkzeugverschleiß
- Reduzierung des CO₂ Ausstoßes
- Verminderung von Bakterien und Keimen
- Standzeitverlängerung durch Reinigung und Belüftung



Optimale Qualität



Schnelle Reinigung



Einfache Wartung

VITO - Der Filtrationsvorgang

Zur Filtration Ihres Kühlschmierstoffes, wird der VITO einfach im (KSS-)Tank platziert, um sämtliche Feststoffe und Späne darin zu entfernen. Der Wirbeleffekt sorgt hierbei für eine starke Ansaugwirkung, wodurch die Partikel direkt in die Maschine hineingezogen werden. Zusätzlich wird der Kühlschmierstoff während des Vorgangs belüftet, um das Wachstum von Pilzen und Bakterien zu verhindern.



Behälter vor der Filtration



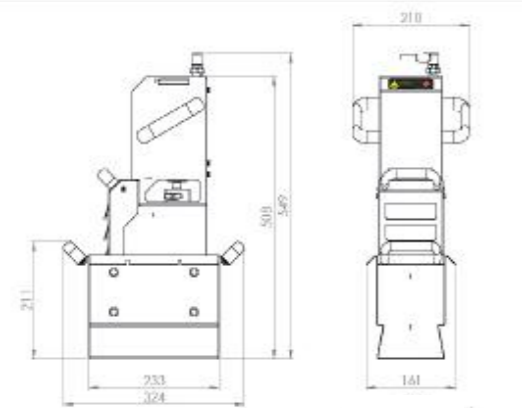
VITO belüftet, filtert und reinigt



Behälter nach der Filtration

VITO - Maschine & Filter

Durch den Polyester-Zellulose Filter entfernt der VITO Mikropartikel bis zu 5 µm. Auch der feinste Staub wird dadurch aus Ihrem Kühlschmierstoff entfernt. Außerdem werden infolgedessen auch die kritischen Parameter, die zur Bildung von Bakterien und Pilzen führen, positiv beeinflusst.



made
in
Germany



Die Maschine:

- Druck- / Anströmfiltration
- Filtrationsleistung von 60 Liter, bzw. 90 Liter / min
- Voreingestellte Zykluszeit
- Automatische Impulsfiltration möglich



Der Filter:

- Polyester-Zellulose Filter
- Filterfläche von 0,25 m²
- Filterfeinheit von 20 µm nominal / 5 µm effektiv
- Grammatur 100 g / m²

VITO - Design und Beständigkeit

VITO wurde speziell entwickelt, um einen kompakten, praktischen, effizienten und flexiblen Einsatz in Ihrem Unternehmen zu gewährleisten. Die tragbaren Systeme sind leicht und tragbar. Das mobile System ist auf Rädern aufgebaut, um ein Kühlschmiermittelmanagement auch für schwer zugängliche Bereiche und Becken zu ermöglichen. Die Maschinen werden mit Qualitätsrohstoffen von zertifizierten und handverlesenen Lieferanten gebaut. Präzise Fertigung und aufwändige Qualitätskontrolle garantieren eine langlebige Ausrüstung. VITO ist mit einem 100 g/m² Polyester-Zellulose Filter und zwei austauschbaren Innenfiltern ausgestattet, um Ihr Filtrationsergebnis zu maximieren.

Was bringt der VITO mit:

- Kompaktes & praktisches Design
- Leistungsstärke & Flexibilität
- Effizienz & Wirtschaftlichkeit



VITO 60 & 90 - Technische Details

VITO XM - Technische Details



VITO 60



VITO 90

Konfigurationsmenü
 Passen Sie VITO an Ihre persönlichen Bedürfnisse an
 (WLAN-fähiges Gerät benötigt)



VITO XM



Verstellbarer Griff



	Filtrationsleistung	Filtration	Partikel-aufnahme	Zykluszeit	Sog-tiefe	Gewicht	Temperatur medium	Material VITO	Partikel-filter	Max. Leistung	Wi-Fi fähig	Impuls-filtration
VITO 60	bis zu 60l/min	5 µm effektiv 20 µm nominal	1,3 l	4,5 min	~ 35 cm	7,7 kg	max. 200°C	Edelstahl 1.4301	Polyester Zellulose	300 W	✗	✗
VITO 90	bis zu 90l/min	5 µm effektiv 20 µm nominal	2,5 l	10 min	~ 45 cm	9,2 kg	max. 200°C	Edelstahl 1.4301	Polyester Zellulose	500 W	✓	✓

	Filtrationsleistung	Filtration	Partikel-aufnahme	Pump-leistung	Tank	Gewicht	Temperatur	Material VITO	Partikel-filter	Wi-Fi fähig	Impuls-filtration
VITO XM	bis zu 30 l/min	bis zu 5 µm effektiv 20 µm nominal	10,7 kg	35 l/min	75 l	55,8 kg	max. 200°C	Edelstahl 1.4301	Polyester Zellulose	✗	✗



MADE IN GERMANY

Die VITO Produktlinie

- Stellt die Qualität Ihres KSS sicher
- Spart Ihnen Geld
- Reduziert unnötige Wartungsarbeiten



Hersteller:
VITO AG
Eltastr.6, 78532 Tuttlingen
T: +49 (0) 7461 / 1508050
F: +49 (0) 7461 / 1508051
info@vitofilter.com
www.vitofilter.com

VITO® ist eine eingetragene Marke
der VITO AG, Deutschland.
V 6.1

Folgen Sie @vitofilter

