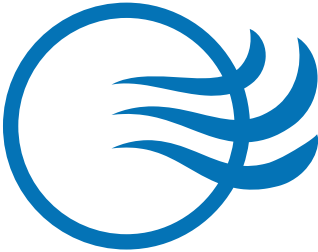
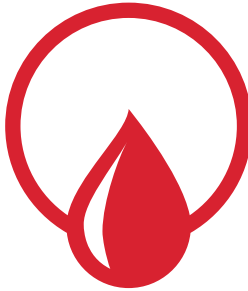


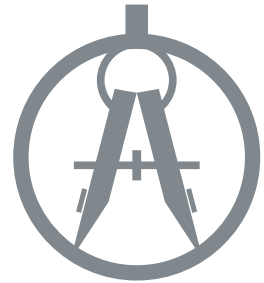
# Your filtration solution



Air filters



Liquid filters



Engineering

# Sauber arbeiten, gesund atmen

---

Losma S.p.A. entwickelt und baut seit dem Jahr 1974 Filtersysteme für Werkzeugmaschinen. Mit dem breiten Angebot an Produkten und Lösungen werden Aufgabenstellungen im Zusammenhang mit Verunreinigung in industriellen Arbeitsbereichen rundum beseitigt. Dank seiner 40-jährigen Erfahrung ist es das einzige Unternehmen mit diesem Maß an

fundiertem Know-how, sowohl bei der Entwicklung von Systemen zur Reinigung von Önebel, als auch bei der Aufbereitung von verunreinigten Kühlschmierstoffen. Losma S.p.A. ist heute ein Konzern mit Sitz in Italien und vier Niederlassungen in Deutschland, Indien, dem Vereinigten Königreich und den USA sowie einem dichten Vertriebsnetz in aller Welt.

## Eine breite Palette an Produkten und Lösungen

---

Losma bietet eine breite Produktpalette an Lösungen zur Luftreinigung und Aufbereitung von flüssigen Kühlschmierstoffen, die sämtliche Anforderungen der Produktionsindustrie abdeckt.



## Engagiert für die Kunden

---

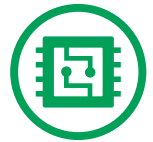
Losma betreut und unterstützt den Kunden, beginnend bei der Wahl eines Filtersystems, bis hin zum Einbau und gewährleistet den Firmen eine Planung nach Maß bei hochkomplexen Produktionsanlagen.



## Ständige Innovation

---

Losma ist international für das hohe Technologieniveau seiner Produkte bekannt. In der Abteilung F&E ist man ständig auf der Suche nach neuen Lösungen, um jede Anforderung abdecken und die Leistungsfähigkeit der Geräte mit immer umweltfreundlicheren Lösungen gewährleisten zu können.



## Hoher Qualitätsstandard

---

Losma ist ein mit dem Zertifikat ISO 9001 ausgezeichnetes Unternehmen. Die Qualität der Produkte hatte immer schon Priorität: Deshalb wird jede Einheit getestet und mit einem entsprechenden Zertifikat für die Qualitäts- und Funktionsabnahme ausgezeichnet.



## Umweltverträglichkeit

---

Losma ist ein mit dem Zertifikat ISO 14001 ausgezeichnetes Unternehmen. Umweltschutz ist nicht nur Unternehmensmission, sondern Teil unseres täglichen Engagements.





# Engineering

Ständige technische Entwicklung und Verbesserung sind der Leitfaden im Produktionsprozess von Losma. Die interne Engineering-Abteilung konzentriert sich daher auf folgende Aufgaben:

- **Planung von komplexen Anlagen**
- **Optimierung der bereits vorhandenen Produktpalette**
- **Entwicklung von neuen Produkten**



# Air filters



## Icarus

Luftfilter für Werkzeugmaschinen, zur Reinigung von Luft, die durch Schweißarbeiten und andere Industrieprozesse mit Ölnebel, Mikronebel, Dämpfen und Rauch belastet ist. Erhältlich in 3 Modellen, mit einer Leistung von 600 bis 2000 m<sup>3</sup>/h, in statischer und elektrostatischer Ausführung.



## Darwin

Luftfilter für Werkzeugmaschinen wie Dreh- und Honmaschinen und komplexe Bearbeitungszentren zur Reinigung von Luft, die mit Nebel und Dämpfen aus Öl oder Emulsion belastet ist. Es handelt sich um eine patentierte Produktreihe, zu der 4 Modelle mit verschiedenen Leistungen von 600 bis 3000 m<sup>3</sup>/h gehören. Diese werden jeweils in drei unterschiedlichen Ausführungen (Turbine, einfache und doppelte Zentrifuge) angeboten.



## Galileo Plus

Luftfilter für Werkzeugmaschinen zur Reinigung von Luft, die mit Nebel und Dämpfen aus Öl oder Emulsion angereichert ist. In 5 Modellen mit verschiedenen Leistungen von 325 bis 3.500 m<sup>3</sup>/h erhältlich, mit Spezialturbine, die Vibrationen auf ein Minimum reduziert.

**PATENTIERT**



## Argos

Luftfiltermodul für den Industriebereich, das von 3.000 bis 15.000 m<sup>3</sup>/h mit Ölnebel, Dampf und Rauch belastete Luft reinigt. Dabei sind verschiedene Wirkungskombinationen mit einem Leistungsmaximum von 99,97% möglich.



## Pascal

Luftfiltermodul für den Industriebereich, das von 3000 bis 9000 m<sup>3</sup>/h mit Staub und Rauch belastete Luft reinigt. Dabei sind verschiedene Wirkungskombinationen mit einem Leistungsmaximum von 99,97% möglich.



## Pascal-M

Mobiles Luftfiltermodul für den Einsatz in der Industrie zur Behandlung von Staub und Rauch. In zwei Versionen von 1500 und 2500 m<sup>3</sup>/h erhältlich. Dabei sind verschiedene Wirkungskombinationen mit einem Leistungsmaximum von 99,97% möglich.



# Liquid filters



## Master

Master ist eine Produktreihe von leistungsstarken Schwerkraft-Filterssystemen mit großer Fluiddruckhöhe, die al Filtermedium Vlies verwendet. In drei verschiedenen Modellen erhältlich: Es können 200 bis 1000 l/min reines Öl und 400 bis 2000 l/min wässrige Emulsionen mit Schmutzpartikel aus Metall oder Nichtmetall aufbereitet werden.



## Spring

Filtersystem, das aus einer selbstreinigenden Trommel mit Permanent-Metallgewebe besteht, das magnetische und nicht magnetische Partikel von Öl und Emulsion trennt. In neun Modellen und Leistungen von 25 bis 1000 l/min bei reinem Öl und von 50 bis 2000 l/min bei Emulsionen verfügbar. Die Filtrierwirkung ist je nach Anforderungen kundenspezifisch anpassbar.



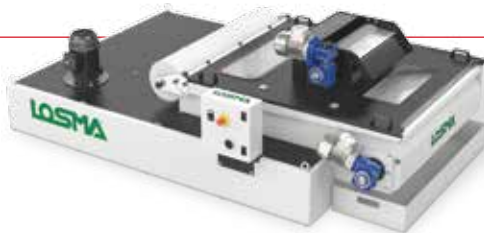
## DTE

Flachbettfilter für die Aufbereitung von reinen Ölen und Emulsionen, die mit magnetischen und nicht magnetischen Partikeln verunreinigt sind. In acht verschiedenen Ausführungen und Leistungen von 15 bis 200 l/min bei reinem Öl und von 30 bis 400 l/min bei Emulsionen erhältlich. Er kann mit Geweben mit verschiedener Filterleistung ausgestattet werden (Wirkung von 50 bis 10 Mikron). Auch erhältlich aus Edelstahl für die Reinigung in der Chemie- und Lebensmittelbranche sowie in der Glasproduktion.



## DMD

Magnetabscheider mit Scheiben zum Herausfiltern von magnetischem Material. Leistungsfähigkeit bis 400 l/min. Für höhere Leistungsfähigkeit von 600 bis 1800 l/min steht die Version DMD P in sehr stabiler Bauweise zur Verfügung. Die Maschine kann mit jedem anderen Filter aus der Produktreihe Losma kombiniert werden.



## Extra

Flachbettfilter mit geneigter Filterebene, auf Wunsch auch erhältlich mit Aufwickelsystem, für Leistungen von 100 bis 350 l/min.



## Extra High

Flachbettfilter mit geneigter Filterebene und mittlerer Druckhöhe mit erweiterter Tiefe, auf Wunsch auch erhältlich mit Aufwickelsystem, für Leistungen von 150 bis 600 l/min.



Health



Savings



Efficiency



Environment



Safety

newtarget

# LOSMA®

**WORKING CLEAN, BREATHING HEALTHY**

**Losma SpA** - Via E. Fermi, 16  
24035 Curno (BG) - Italia  
Cap.Soc. I.V. Euro 500.000,00  
Reg. imp. e P.IVA e C.F. 01234590162  
R.E.A. 185685



ISO 9001  
TUV SUD  
Certified  
Company



ISO 14001  
TUV SUD  
Certified  
Company





Autorizzato  
all'utilizzo

 **Losma Engineering** - Torino  
[www.losma.it](http://www.losma.it)

 **Germany** - Losma GmbH  
[www.losma.de](http://www.losma.de)

 **USA** - Losma Inc  
[www.losma.com](http://www.losma.com)

 **UK** - Losma UK Limited  
[www.losma.co.uk](http://www.losma.co.uk)

 **India** - Losma India Pvt Ltd  
[www.losma.co.in](http://www.losma.co.in)

F005.178.00