



LIEFERPROGRAMM

PASSION TO PERFORM

LEIDENSCHAFT GESTALTETE UNSERE GESCHICHTE

Seit über **55** Jahren ist MP Filtri ein multinationales, italienisches Unternehmen, das auf den Hydrauliksektor spezialisiert ist und von Bruno Pasotto gegründet wurde.

Der Hauptproduktionsstandort befindet sich in Italien. Das Unternehmen verfügt derzeit über **10** Handels- und Vertriebsniederlassungen in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Kanada, Russland, Indien, China, Singapur, den Vereinigten Staaten und den Vereinigten Arabischen Emiraten sowie über ein globales Netz von Einzelhändlern und Vertriebsgesellschaften in über 100 Ländern.

Weltweit sind über **500** hochqualifizierte Mitarbeiter beschäftigt. Es gibt zwei Produktionsstandorte in Italien und im Vereinigten Königreich. Die Produktion ist zu 20 % für den italienischen und zu 80 % für den internationalen Markt bestimmt.





STÄNDIGE
FORSCHUNG

KONTINUIERLICHE
ENTWICKLUNG

MP Filtri ist seit seiner Gründung bekannt für Innovation und Flexibilität.

Unsere Aufmerksamkeit liegt dabei auf der Forschung und Entwicklung von technologischen Spitzenlösungen.

Unser Forschungs- und Entwicklungslabor gilt deshalb als eines der besten in Europa.

Die Branchen, in denen die Produkte von MP Filtri eingesetzt sind, reichen von der Schwerindustrie bis hin zu mobilen Arbeitsmaschinen. Dabei setzen die renommiertesten Hersteller der Welt unsere Produkte in Erdbewegungsmaschinen, Windkraftanlagen und in Spritzgussmaschinen ein.

UNSERE WERTE

Integration und Kompetenz bei der Schaffung von Lösungen für unsere Kunden und die Leidenschaft zur Innovation bilden die Grundlagen des Handels von MP Filtri. Das sind die Werte, die von der gesamten Organisation gelebt werden.

VISION

Der Leitgedanke von MP Filtri wird durch den Anspruch "Passion to perform" verkörpert: Ein Unternehmen, das kontinuierlich nach Exzellenz strebt, in dem die Fähigkeit zur Innovation bei gleichzeitiger Wahrung der eigenen Identität den strategischen Vermögenswert des Unternehmens darstellt.

MISSION

Etablierung als Marktführer bei der Entwicklung und Produktion von Komplettlösungen, die eine überlegene Betriebskontinuität von Hydrauliksystemen bieten.

PRODUKTBEREICH HYDRAULIKFILTRATION



SAUGFILTER UND SAUGKÖRBE STR - MPA - MPM - SF2 - SFEX

DURCHFLUSSRATEN max 1000 l/min 264 gpm

Saugfilter und Siebe schützen die Pumpen vor Verunreinigungen und sorgen gleichzeitig für zusätzliche Strömungsdiffusion in der Saugleitung.



RÜCKLAUFFILTER

MPFX - MPLX - MPTX - MFBX - RFEX - MPH - MPI - FRI - RF2

DURCHFLUSSRATEN max 3500 l/min 925 gpm - **DRUCK** max 20 bar 290 psi

Rücklauffilter haben die Aufgabe, die gesamte zurückströmende Hydraulikflüssigkeit zu filtrieren, so dass dem Tank kein Anlagenschmutz gemäß ISO 4406 zugeführt wird.



RÜCKLAUF-SAUGFILTER MRSX - LMP 124 MULTIPORT

DURCHFLUSSRATEN max 250 l/min 66 gpm - **DRUCK** max 80 bar 1160 psi

Hydraulische Kombifilter zur Installation an den Rücklauf- und Saugleitungen von hydrostatischen Getrieben (HST) für Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, landwirtschaftliche Fahrzeuge und mobile Arbeitsgeräte mit hydrostatischem Antrieb.



SPIN-ON FILTER MPS - MSH

DURCHFLUSSRATEN max 365 l/min 96 gpm - **DRUCK** max 35 bar 508 psi

Spin-On-Filter werden als Prozess- und Sicherheitsfilter eingesetzt, um einzelne Pumpen, Ventile oder den gesamten Hydraulikkreislauf vor Verschmutzung gemäß ISO 4406 zu schützen.

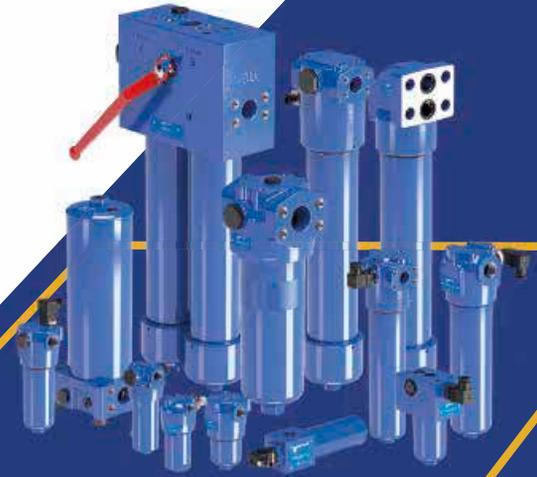


NIEDER- UND MITTELDRUCKFILTER

LFEX - LMP 110/120/123 MULTIPORT - LMP - LMD - LDP - LDD

DURCHFLUSSRATEN max 4500 l/min 1189 gpm - DRUCK max 80 bar 1160 PSI

Nieder- und Mitteldruckfilter werden als Prozessfilter eingesetzt, um Pumpen, Druckminderer und die empfindlichsten Hydrauliksystemkomponenten vor Verschmutzung gemäß ISO 4406 zu schützen.



HOCHDRUCKFILTER

FMP - FHP - FMM - FHA - FHM - FHB - FHF - FHD - HPB

DURCHFLUSSRATEN max 630 l/min 166 gpm - DRUCK max 560 bar 8122 PSI

Hochdruckfilter sind so ausgelegt, dass sie dem maximalen Druck des Systems standhalten und werden entsprechend der erforderlichen spezifischen Durchflussmenge dimensioniert. Sie bieten einen außergewöhnlichen Schutz für empfindliche Komponenten gemäß ISO 4406.



EDELSTAHLFILTER

FZP - FZH - FZX - FZM - FZB - FZD

DURCHFLUSSRATEN max 160 l/min 42 gpm - DRUCK max 1000 bar 14504 PSI

Hochdruckfilter in Edelstahlausführung wurden für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Umgebungen und für aggressive Flüssigkeiten entwickelt. Wie gewöhnliche Druckfilter werden sie als Arbeits- und Schutzfilter in Hydrauliksystembereichen eingesetzt, in denen ein erhöhter Systemdruck und Lastwechsel (Pulsation) vorliegen. Edelstahlfilter schützen Komponenten wie hochempfindliche Ventile und komplette Hydrauliksysteme vor unzulässig hoher Verschmutzung.



VERSCHMUTZUNGSANZEIGEN

Die maximale Schmutzaufnahmekapazität (DHC) und Lebensdauer des Filterelements werden durch die Verwendung von Verschmutzungsanzeigen erreicht. Diese Vorrichtungen signalisieren, wenn die Verschmutzung des Filterelements einen Anstieg des Druckabfalls über das Filterelement verursacht.

LÖSUNGEN ZUR VERSCHMUTZUNGSKONTROLLE



LPA3 - LPA2 (Luftfahrt-Version) - CML2

Mobile Lösungen zur automatischen Messung und Anzeige von Partikelverschmutzung, Feuchtigkeit und Temperatur in verschiedenen Hydraulikflüssigkeiten.

ICM2.0 - ICM4.0 - AZ2 - ICU - ACMU

Lieferprogramm zur Partikelzählung: Dies wurde speziell für die direkte Montage an Systemen entwickelt, bei denen laufende Messungen oder Analysen erforderlich sind.



BS110 & BS500 - PIK Patch Imaging Kit (Analysekoffer)

Mobiler Gerätekofter zur Verschmutzungsanalyse sowie Bottle Sampler zur Auswertung von Flaschenproben.

UFM - FTU

DURCHFLUSSRATEN max 180 l/min 48 gpm

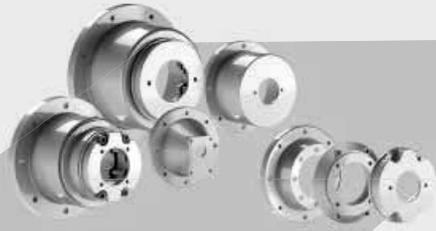
Die mobilen Transfer- und Filtrationseinheiten sind die perfekte Lösung für die Ölpflege von Schmier- und Hydraulikflüssigkeiten in Nebenstromfiltrationsanwendungen.

PRODUKTBEREICH KRAFTÜBERTRAGUNG

PUMPENTRÄGER

LMG - LMC - LDC - LMS - LDS - MULTI COMPONENTS

Pumpenträger werden als Verbindungselemente zwischen IEC-Elektromotoren und einer breiten Palette von auf dem internationalen Markt erhältlichen Hydraulikpumpen eingesetzt.



KUPPLUNGEN

SGEG - SGEA - SGES - SGEK - EGE - AKG - SGDR - EGR

Mit Antriebskupplungen werden die Leistung vom Elektromotor auf die Hydraulikpumpe übertragen.



WEITERES ZUBEHÖR

PDMA - ANMA - MPDR - WARTUNGSDECKEL

Unser Zubehörsortiment vervollständigt die Produktpalette rund um die Motorpumpeneinheit. Es besteht aus Fußflanschen - PDMA, Dämpfungsringen - ANMA, Dämpfungsschienen - MPDR und Wartungsdeckeln.



TANKZUBEHÖR

- SIEBFILTER
- BE- UND ENTLÜFTUNGSFILTER
- TANKBEFÜLLSTOPFEN UND ABLASS-STOPFEN
- VISUELLE ÖLSTANDSANZEIGEN
- ELEKTRISCHE ÖLSTANDSANZEIGEN
- WEITERES ZUBEHÖR





ENTDECKEN SIE MEHR UNTER
www.mpfiltri.de

STAMMSITZ

MP Filtri S.p.A.
Pessano con Bornago
Mailand
Italien
sales@mpfiltri.com

NIEDERLASSUNGEN

ITALFILTRI LLC
Moskau
Russland
mpfiltrirussia@yahoo.com

MP Filtri Middle East FZCO
Dubai
Vereinigte Arabische Emirate
sales-me@mpfiltri.com

MP Filtri Canada Inc.
Concord, Ontario
Kanada
sales@mpfiltricanada.com

MP Filtri SEA PTE Ltd.
Singapur
sales-sea@mpfiltri.com

MP Filtri France SAS
Lyon
AURA
Frankreich
sales@mpfiltrifrance.com

MP Filtri (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
VR China
sales@mpfiltrishanghai.com

MP Filtri Germany GmbH
St. Ingbert
Deutschland
sales@mpfiltri.de

MP Filtri U.K. Ltd.
Bourton on the Water
Gloucestershire
Vereinigtes Königreich
sales@mpfiltri.co.uk

MP Filtri India Pvt. Ltd.
Bangalore
Indien
sales@mpfiltri.co.in

MP Filtri U.S.A. Inc.
Quakertown, PA
U.S.A.
sales@mpfiltriusa.com

