



GAMMA PRODOTTI

PASSION TO PERFORM

UNA STORIA DI PASSIONE

MP Filtri, da più di **55** anni è un'azienda multinazionale specializzata nel settore oleodinamico, fondata da Bruno Pasotto.

Gran parte della produzione viene effettuata in Italia. Attualmente conta **10** filiali commerciali e operative in Germania, Francia, Regno Unito, Stati Uniti, Canada, Russia, India, Cina, Singapore e UAE; si avvale di una rete globale di rivenditori e distributori **in oltre 100 paesi**.

Oltre **500** dipendenti altamente qualificati, a livello internazionale. Due stabilimenti produttivi sono collocati in Italia ed uno nel Regno Unito. Il **20% della produzione è destinato al mercato italiano**, mentre il restante **80% a quello internazionale**.





COSTANTE
RICERCA

CONTINUO
SVILUPPO

MP Filtri è un gruppo storico, ma proiettato nel futuro. Sin dalla fondazione, MP Filtri ha prestato un'attenzione quasi ossessiva di **ricerca e sviluppo di soluzioni tecnologicamente all'avanguardia**; il suo laboratorio R&D è infatti considerato uno dei migliori in Europa.

I settori di applicazione dei prodotti MP Filtri sono molteplici: dalle macchine industriali a quelle mobili (come le macchine movimento terra), dai generatori di turbine eoliche alle macchine lavorazione plastica, realizzate dai più importanti produttori globali.

I NOSTRI VALORI

Integrazione e Competenza nel creare soluzioni a valore aggiunto per il Cliente, e Passione per l'innovazione costituiscono la base del patrimonio MP Filtri. Valori che sono pienamente condivisi dall'intera organizzazione.

VISION

L'essenza di MP Filtri è racchiusa nel claim "Passion to perform": un business imprenditoriale che persegue costantemente l'eccellenza, dove la capacità di innovare rimanendo fedeli alla propria identità rappresenta l'asset strategico dell'azienda.

MISSION

Affermarsi come il miglior partner al mondo nella progettazione e nella produzione di soluzioni complete per una superiore continuità operativa dei sistemi ed impianti oleodinamici.

HYDRAULIC FILTRATION



FILTRI IN ASPIRAZIONE E STRAINERS

STR - MPA - MPM - SF2 - SFEX

PORTATA fino a 1000 l/min (264 gpm)

Posizionati davanti alla pompa, i filtri in aspirazione e gli strainers la proteggono dalla contaminazione, fornendo contemporaneamente un'ulteriore diffusione del fluido sulla linea di aspirazione della pompa.



FILTRI SUL RITORNO

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

PORTATA fino a 3500 l/min 925 gpm – PRESSIONE di lavoro max 20 bar 290 psi

I filtri di ritorno filtrano il fluido ed evitano l'ingresso di particelle solide nel sistema, sia che provengano dall'esterno sia che si formino a causa dell'usura dei componenti, in conformità alle normative Internazionali ISO 4406.



FILTRI RITORNO/ASPIRAZIONE

MRSX - LMP 124 MULTIPORT

PORTATA fino a 250 l/min 66 gpm – PRESSIONE di lavoro max 80 bar 1160 psi

Filtri oleodinamici combinati per la filtrazione su linee di ritorno e di aspirazione delle trasmissioni idrostatiche su veicoli commerciali, macchine per costruzione, veicoli agricoli e attrezzature di lavoro mobili con azionamento idraulico.



FILTRI SPIN-ON MPS - MSH

PORTATA fino a 365 l/min 96 gpm – PRESSIONE di lavoro max 35 bar 508 psi

I filtri Spin-on vengono utilizzati quali filtri di sicurezza e di lavoro, con il compito di proteggere una singola pompa, valvola o l'intero circuito idraulico dalla contaminazione in conformità alle normative internazionali ISO 4406.



FILTRI BASSA E MEDIA PRESSIONE

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

PORTATA fino a 4500 l/min 1189 gpm – PRESSIONE di lavoro max 80 bar 1160 PSI

I filtri in linea per basse e medie pressioni vengono utilizzati quali filtri di lavoro con il compito di proteggere le pompe ed i circuiti idraulici dalla contaminazione presente nei fluidi in conformità alle normative internazionali ISO 4406.



FILTRI ALTA PRESSIONE

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

PORTATA fino a 630 l/min 166 gpm - PRESSIONE di lavoro max 560 bar 8122 PSI

Situati a valle della pompa, i filtri ad alta pressione sono progettati per resistere alla pressione massima del sistema e sono dimensionati in base alla portata specifica della linea di pressione in cui sono posizionati. Offrono una protezione eccezionale ai componenti sensibili a valle dei filtri in conformità alle normative internazionali ISO 4406.



FILTRI ACCIAIO INOX

FZP - FZH - FZX - FZM - FZB - FZD

PORTATA fino a 160 l/min 42 gpm - PRESSIONE di lavoro max 1000 bar 14504 PSI

Costruiti per garantire la massima protezione durante il funzionamento in ambienti corrosivi o quando si utilizzano liquidi aggressivi, i filtri in acciaio inossidabile ad alta pressione vengono utilizzati come filtri di processo per proteggere le singole valvole o l'intero circuito idraulico dalla contaminazione in conformità alle normative internazionali ISO 4406.



INDICATORI DI INTASAMENTO

Gli elementi filtranti sono efficienti solo se la loro capacità di mantenere lo sporco (DHC) è pienamente sfruttata. Ciò si ottiene utilizzando filtri dotati di indicatori di intasamento. Questi dispositivi commutano quando l'intasamento dell'elemento filtrante causa un aumento di caduta di pressione attraverso l'elemento stesso.

CONTAMINATION CONTROL SOLUTIONS



LPA3 - LPA2 (Aviation Edition) - CML2 ICM 2.0 - ICM 4.0 - AZ2 - ICU - ACMU

Soluzioni portatili per misurare e visualizzare automaticamente, in vari fluidi oleodinamici, i livelli di contaminazione da particolato, umidità e temperatura.

Una gamma completa di prodotti per il conteggio delle particelle, progettata specificamente per essere montata direttamente sui sistemi dove sono richieste misurazioni o analisi continue.



BS110 & BS500 - PIK Kit di patch imaging

Kit per il campionamento di fluidi e l'analisi visiva di contaminanti solidi. I campionatori a bottiglia sono adatti per i nostri dispositivi portatili.

UFM - FTU

PORTATA fino a 180 l/min 48 gpm

Le unità mobili di trasferimento e filtrazione sono la soluzione perfetta per il mantenimento dell'olio di lubrificazione e fluidi idraulici nelle applicazioni di filtrazione off-line.

POWER TRANSMISSION

LANTERNE

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

Le lanterne vengono utilizzate come elementi di collegamento tra i motori elettrici IEC e una vasta gamma di pompe idrauliche disponibili sul mercato internazionale.



GIUNTI

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

I giunti sono elementi utilizzati per trasmettere la potenza da un motore elettrico ad una pompa idraulica.



ACCESSORI

PDMA - ANMA - MPDR - CLEANING COVERS

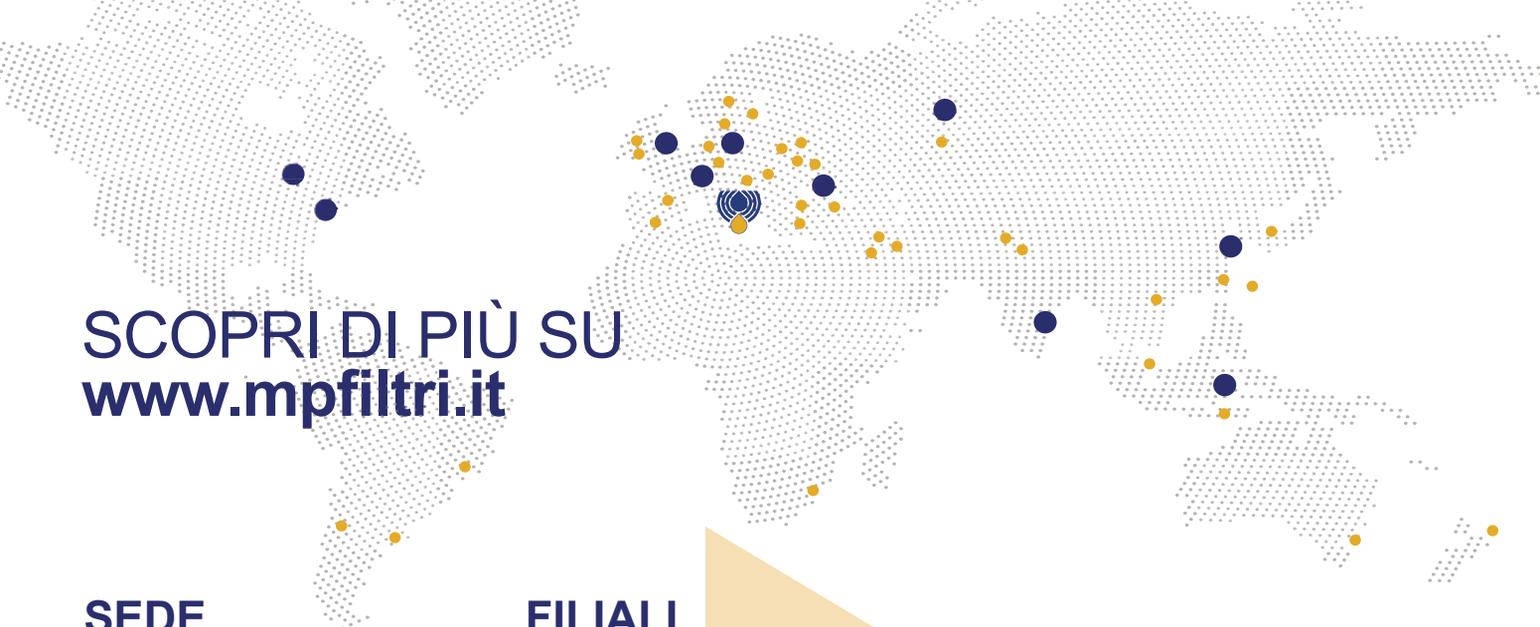
La nostra linea di accessori completa la gamma aggiungendo valore e funzionalità al gruppo motopompa. È composto da piedi di montaggio - PDMA, anelli ammortizzanti - ANMA e barre ammortizzanti - MPDR, portelle di ispezione.



TANK ACCESSORIES

- STRAINERS
- TAPPI DI CARICO E FILTRAZIONE ARIA
- TAPPI DI CARICO
- INDICATORI DI LIVELLO VISIVI
- INDICATORI DI LIVELLO ELETTRICI
- ACCESSORI





SCOPRI DI PIÙ SU
www.mpfiltri.it

SEDE

MP Filtri S.p.A.
Pessano con Bornago
Milano
Italy
sales@mpfiltri.com

FILIALI

ITALFILTRI LLC
Moscow
Russia
mpfiltrirussia@yahoo.com

MP Filtri Middle East FZCO
Dubai
U.A.E.
sales-me@mpfiltri.com

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

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

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

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

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

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

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

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

