



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 **8** filiali commerciali e operative in Germania, Francia, Regno Unito, Stati Uniti, Canada, Russia, India e Cina; si avvale di una rete globale di rivenditori e distributori in oltre 100 paesi.

Oltre **400** 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 macchine movimento terra, generatori di turbine eoliche e macchine lavorazione plastica, realizzate dai più importanti produttori globali.

I NOSTRI VALORI

Integrazione, massima Flessibilità ed attenzione nel creare soluzioni a valore aggiunto per il Cliente, elevata Competenza e Passione per l'innovazione, costituiscono, fin dalle origini, il patrimonio distintivo di MP Filtri pienamente condiviso 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

Affermandosi come il miglior partner al mondo nella progettazione e nella produzione di soluzioni complete che offrono nei sistemi idraulici, una continuità operativa superiore.

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 ALTRA PRESSIONE

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

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 - FZD - FZM - FZB

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

CONTAMINATION CONTROL SOLUTIONS



LPA3 - LPA2 - CML2

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

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

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 - VPAF100

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

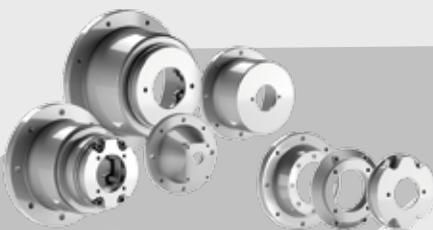
Le unità mobili di trasferimento e filtrazione sono la soluzione perfetta per il mantenimento dell'olio di lubrificazione e fluidi idraulici nelle applicazioni di filtrazione off-line.

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

SGEA - SGEG - SGES - SGEK - EGE - 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
+39 02 957031 - sales@mpfiltri.it

FILIALI:

ITALFILTRI LLC

Moscow - Russia
+7 (495) 220 94 60
mpfiltrirussia@yahoo.com

MP Filtri Canada Inc.

Concord, Ontario - Canada
+1 905 303 1369
sales@mpfiltricanada.com

MP Filtri France SAS

Villeneuve la Garenne
Paris - France
+33 (0)1 40 86 47 00
sales@mpfiltrifrance.com

MP Filtri Germany GmbH

St. Ingbert - Germany
+49 (0) 6894 95652 2-0
sales@mpfiltri.de

MP Filtri India Pvt. Ltd.

Bangalore - India
+91 80 4147 7444 / +91 80 4146 1444
sales@mpfiltri.co.in

MP Filtri (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai Pudong - China
+86 21 58919916 116
sales@mpfiltrishanghai.com

MP Filtri U.K. Ltd.

Bourton on the Water
Gloucestershire - United Kingdom
+44 (0) 1451 822 522
sales@mpfiltri.co.uk

MP Filtri U.S.A. Inc.

Quakertown, PA - U.S.A.
+1 215 529 1300
sales@mpfiltriusa.com



PASSION TO PERFORM