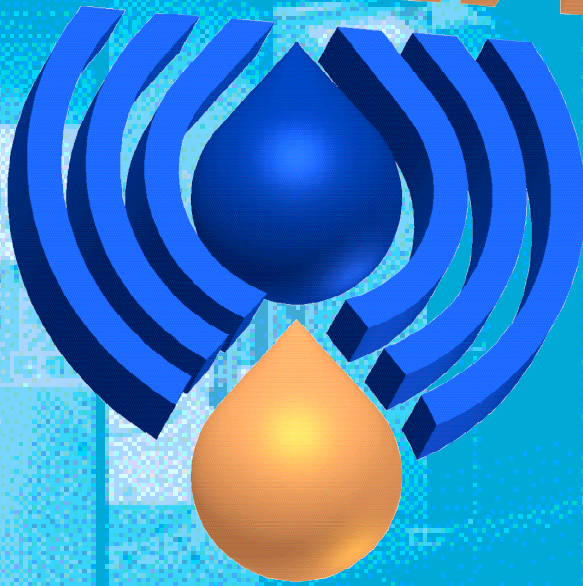


# MP FILTERI



Programma  
di  
Produzione

Programme  
de  
production

Produktions-  
programm

Production  
program



## TUTTO SOTTO CONTROLLO

La qualità costituisce la caratteristica essenziale di tutti i prodotti.

La serie di analisi, verifiche e controlli ai quali la MP Filtri sottopone i suoi prodotti è un esempio eloquente di quella vocazione alla qualità che da sempre caratterizza lo spirito aziendale.

La forte sensibilità da sempre dimostrata nei confronti di questa problematica, ha consentito alla MP Filtri di ottenere nel corso degli ultimi anni la certificazione di conformità del Sistema Qualità ISO 9001 e la certificazione più recente Vision 2000, alle cui normative si sottopongono tutte le funzioni aziendali.

Per i clienti MP Filtri, quest'incessante attività di controllo dall'origine all'imballaggio e spedizione del prodotto finale rappresenta la migliore garanzia di qualità.

## GUARDARE LONTANO

Il successo raggiunto delinea il quadro di un'azienda forte, ma nello stesso tempo flessibile, una caratteristica quest'ultima sempre più apprezzata dal mercato.

Il consolidamento delle filiali in USA, Canada, Inghilterra e Germania in abbinamento all'apertura di nuovi uffici commerciali in Francia, Russia e Cina rappresentano la volontà che MP Filtri punta a essere sempre più presente a livello capillare su tutti i mercati sia a livello territoriale che a livello settoriale, cercando nuovi luoghi in cui presenziare e nuovi mercati in cui emergere.

**La missione per MP Filtri consiste nel non fermarsi mai, puntare su prodotti innovativi e di qualità, rispettare il cliente, ossia essere in grado di far fronte alle sue richieste in ogni momento dalla progettazione al servizio di assistenza, e soprattutto contare sul Team MP Filtri ossia persone capaci, motivate che credono nel lavoro e nell'azienda.**

Con più di quarant'anni di presenza sul mercato la MP Filtri ha caratterizzato il settore della filtrazione oleodinamica con un'offerta in grado di soddisfare le esigenze dei costruttori in ogni settore.

## UN CONTRÔLE PARFAIT

Pour tous nos produits, nous avons voulu que la qualité passe avant tout.

Les analyses, les tests et les contrôles auxquels MP Filtri soumet ses produits expriment la philosophie qui est depuis toujours celle de l'entreprise.

La sensibilité au problème de la qualité a permis à MP Filtri d'obtenir ces dernières années la certification des systèmes qualité ISO 9001 et plus récemment, Vision 2000, auxquels sont soumis tous les secteurs de l'entreprise.

Pour les clients de MP Filtri, ce contrôle permanent qui s'effectue de l'origine du produit à l'emballage en passant par l'expédition est la meilleure garantie de qualité.

## VOIR PLUS LOIN

Ces principes ont assurés le succès d'une entreprise forte mais aussi flexible, une qualité de plus en plus appréciée par le marché.

La consolidation des filiales aux États-Unis, au Canada, en Angleterre et en Allemagne, l'ouverture de nouvelles implantations commerciales en France, en Russie et en Chine traduisent la volonté de MP Filtri de capillariser sa présence sur les marchés, qu'ils soient territoriaux ou sectoriels de chercher, de nouveaux lieux d'implantation et de nouveaux débouchés.

**MP Filtri ne s'arrête jamais. L'entreprise mise sur l'innovation et la qualité, le respect du client et la capacité à répondre à tout moment à ses demandes grâce à son service après-vente. Elle peut surtout compter sur l'équipe de MP Filtri, sa compétence, sa motivation et son énergie au service de l'entreprise.**

Quarante ans de présence de MP Filtri sur le marché en a fait une référence dans le domaine des filtres oléo hydrauliques et lui a permis de proposer une gamme de produits qui répond aux besoins des fabricants de tous les secteurs.

## KONTROLLE IST ALLES

Ein wesentliches Merkmal all unserer Produkte ist ihre Qualität.

Die zahlreichen Analysen, Untersuchungen und Kontrollen, denen MP Filtri seine Produkte unterzieht, sprechen für das ausgeprägte Qualitätsbewusstsein, das seit jeher bedeutender Teil unserer Firmenphilosophie ist.

Diesem Qualitätsbewusstsein verdankt MP Filtri auch die bereits vor einigen Jahren mühelos erlangte Zertifizierung seines Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001 und die gemäß der neueren ISO 9001:2000, der alle Prozesse und Standards im Unternehmen unterliegen.

Den Kunden von MP Filtri bietet die kontinuierliche Kontrolle der gefertigten Produkte während Endmontage, Verpackung und Versand die bestmögliche Garantie für eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

## DEN BLICK IMMER NACH VORNE

Angesichts der in den letzten Jahrzehnten erzielten Erfolge wird ein Unternehmen sichtbar, das sich durch Stärke und - heute immer wichtiger - Flexibilität auszeichnet.

Der ständig steigende Marktanteil der Filialen in den USA, Kanada, Großbritannien und Deutschland sowie die Eröffnung weiterer Büros in Frankreich, Russland und China sind der beste Beweis dafür, dass MP Filtri gewillt ist, sowohl geografisch als auch marktsegmentmäßig neue Regionen und Märkte erobern zu wollen.

***MP Filtri's Leitlinien sind, niemals stehen bleiben, stets innovative und qualitativ hochwertige Produkte entwickeln, individuelle Kundenwünsche sowohl bei der Entwicklung wie auch im Kundenservice jederzeit erfüllen und vor allem, stets auf ein Team zählen zu wollen, das von sich selbst überzeugt ist und sich mit dem Unternehmen identifiziert.***

MP Filtri kann nach über vierzig Jahren Marktpräsenz auf dem Hydraulikfiltersektor und mit Blick auf die weitgefächerte Produktpalette zu Recht für sich in Anspruch nehmen, Kundenwünsche stets in marktgerechte Produkte verwandelt zu haben.

## EVERYTHING UNDER CONTROL

Quality is the basic characteristic of all our products. The series of analyses, checks and inspections that MP Filtri subjects all its products to is a telling example of the way quality has always been a crucial part of the company ethos.

The great attention paid to quality-related problems has led to MP Filtri obtaining the ISO 9001 Quality System certification and, more recently, the Vision 2000 certification, which governs all the company functions.

This incessant control activity, from the first stages of production right through to the packing and shipment of the end product, is the best possible guarantee of quality for MP Filtri customers.

## LOOKING AHEAD

The success achieved paints a picture of a company that is not only strong but also flexible, and the ability to be flexible is an increasingly important factor on the market.

The consolidation of the branches in the USA, Canada, the UK and Germany, together with the opening of sales offices in France, Russia and China, are proof of MP Filtri's resolve to set up an ever more comprehensive network of presences, both in geographical and sectorial terms, with a constant eye to new zones and markets in which to emerge.

***MP Filtri's guiding principles are never to stop, to aim constantly for innovative, high-quality products, to respect the customer by being ready at all times to respond to his or her demands in terms of both product design and after-sales service and, above all, to base its activities on a team of capable, motivated people with a strong belief in their work and their company.***

For more than forty years, MP Filtri has been present on the hydraulic filtration market with a range of products able to satisfy manufacturers' needs in all areas.

**Filtri  
in  
Aspirazione**

**Filtres  
d'aspiration**

**Saugfilter**

**Suction  
filters**

**STR**



Filtro in aspirazione immerso portata fino a 900 l/min (238 gpm) connessioni filettate da 1/2" a 3" BSP/NPT.

Filtre d'aspiration immergé, débit 900 l/min (238 gpm) raccords filetés 1/2" à 3" BSP / NPT.

Saugkörbe, im Tank unter Ölneiveau eingebaut, Volumenstrom bis 900 l/min (238 gpm), Gewindeanschlüsse von 3/8" bis 3" BSP/NPT.

Submerged suction filter, flow rates up to 900 l/min (238 gpm) threaded connections from 1/2" to 3" BSP/NPT.

**SF2 250**



Filtro in aspirazione semi immerso sottobattente portata fino a 160 l/min (43 gpm) connessioni filettate fino a 1 1/2" BSP/NPT/SAE e flangiate SAE 3000 PSI.

Filtre d'aspiration semi immergé, débit 160 l/min (43 gpm), raccords filetés, 1 1/2" BSP/NPT/SAE et à bride SAE 3000 PSI.

Saugfilter mit Fußventil, seitlich am Tank eingebaut, Volumenstrom bis 160 l/min (43 gpm), Gewindeanschlüsse bis 1 1/2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschluss mit 1 1/2" SAE-Flansch 3000 PSI.

Semi-submerged positive head suction filter, flow rates up to 160 l/min (43 gpm) threaded connections up to 1 1/2" BSP/NPT/SAE and SAE 3000 PSI flanged connections.

**SF2 500**



Filtro in aspirazione semi immerso sottobattente portata fino a 850 l/min (225 gpm) connessioni flangiate fino a 4" SAE 3000 PSI.

Filtre d'aspiration semi immergé, débit 850 l/min (225 gpm), raccords à brides 4" SAE 3000 PSI.

Saugfilter mit Fußventil, seitlich am Tank eingebaut, Volumenstrom bis 850 l/min (225 gpm), Flanschanschlüsse bis 4" SAE 3000 PSI.

Semi-submerged positive head suction filter, flow rates up to 850 l/min (225 gpm) flanged connections up to 4" SAE 3000 PSI.

**FAS**



Filtro in aspirazione esterno portata fino a 550 l/min (145 gpm) connessioni filettate fino a 1/2" a 2 1/2" BSP/NPT e flangiate fino a 3 1/2" SAE 3000 PSI.

Filtre d'aspiration externe, débit 550 l/min (145 gpm), raccords filetés 1/2" - 2 1/2" BSP/NPT et à brides 3 1/2" SAE3000 PSI.

Saugfilter ohne Fußventil, Leitungsmontage, Volumenstrom bis 550 l/min (145 gpm) Gewindeanschlüsse von 1/2" bis 2 1/2" BSP/NPT und Flanschanschlüsse bis 3 1/2"-SAE 3000 PSI.

External suction filter, flow rates up to 550 l/min (145 gpm) threaded connections up to 1/2" to 2 1/2" BSP/NPT and flanged connections up to 3 1/2" SAE 3000 PSI.

## Filtri sul Ritorno

Filtro sul ritorno flusso olio nell'elemento filtrante esterno/interno. Pressione di lavoro 8 bar (115 psi) portata fino a 750 l/min (198 gpm) connessioni filettate da 1/2" a 2" BSP/NPT/SAE e flangiate fino a 2" SAE 3000 PSI.

## Filtres de retour

Filtres de retour d'huile pour élément filtrant externe/interne. Pression de service 8 bar (115 psi), débit 750 l/min (198 gpm), raccords filetés 1/2" - 2" BSP/NPT/SAE et à brides 2" SAE 3000 PSI.

## Rücklauffilter

Rücklauffilter, Tankeinbau, Filterelement von außen nach innen durchströmt, max. Betriebsüberdruck 8 bar (115 PSI), Volumenstrom bis 750 l/min (198 gpm) Gewindeanschlüsse von 1/2" bis 2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse bis 2" SAE 3000 PSI.

## Return Filters

Return filter with oil flow external o internal. Working pressure 8 bar (115 psi) flow rates up to 750 l/min (198 gpm) threaded connections from 1/2" to 2" BSP/NPT/SAE and flanged connections up to 2" SAE 3000 PSI.

## MPF



Filtro sul ritorno con filtro aria incorporato flusso olio nell'elemento filtrante esterno/interno. Pressione di lavoro 8 bar (115 psi) portata fino a 200 l/min (53 gpm) connessioni filettate da 3/4" a 1 1/4" BSP/NPT/SAE.

Filtre de retour d'huile, entrée d'air intégrée, pour élément filtrant externe/interne. Pression de service 8 bar (115 psi), débit 200 l/min (53 gpm), raccords filetés 3/4" - 1 1/4" BSP/NPT/SAE.

Rücklauffilter, Tankeinbau, wahlweise mit oder ohne Belüftungsfiter, Filterelement von außen nach innen durchströmt, max. Betriebsüberdruck 8 bar (115 PSI), Volumenstrom bis 200 l/min (53 gpm) Gewindeanschlüsse von 3/4" bis 1 1/4" BSP/NPT/SAE.

Return filter with incorporated air breather oil flow from external to internal filtering element. Working pressure 8 bar (115 psi) flow rates up to 200 l/min (53 gpm) threaded connections from 3/4" to 1 1/4" BSP/NPT/SAE.

## MPT



Filtro sul ritorno flusso olio nell'elemento filtrante interno/esterno. Pressione di lavoro 10 bar (143 psi) portata fino a 2000 l/min (530 gpm) connessioni filettate da 1/2" a 1 1/2" BSP/NPT/SAE e flangiate SAE 3000 PSI/DIN fino a 4".

Filtre de retour d'huile pour élément filtrant externe/interne. Pression de service 10 bar (143 psi), débit 2000 l/min (530 gpm), raccords filetés 1/2" - 1 1/2" BSP/NPT/SAE et à brides SAE 3000 PSI/DIN 4".

Rücklauffilter, Tankeinbau, Filterelement von außen nach innen durchströmt, max. Betriebsüberdruck 10 bar (143 PSI) Volumenstrom bis 2000 l/min (530 gmp), Gewindeanschlüsse von 3/4" bis 1 1/2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse bis 3" SAE 3000 PSI und 4" DIN PN 10/16.

Return filter with oil flow internal to external filtering element. Working pressure 10 bar (143 psi) flow rates up to 2000 l/min (530 gpm) threaded connections from 1/2" to 1 1/2" BSP/NPT/SAE and flanged connections SAE 3000 PSI/DIN up to 4".

## MPH-MPI



Filtro sul ritorno in esecuzione singola e doppia flusso olio nell'elemento filtrante esterno/interno. Pressione di lavoro 20 bar (285 psi) portata fino a 1500 l/min (397 gpm) connessioni filettate da 1/2" a 2 1/2" BSP/NPT/SAE e flangiate fino a 3 1/2" SAE 3000 PSI.

Filtre de retour d'huile, simple ou double, pour élément filtrant externe/interne. Pression de service 20 bar (285 psi), débit 1500 l/min (397 gpm), raccords filetés 1/2" - 2 1/2" BSP/NPT/SAE et à brides 3 1/2" SAE 3000 PSI.

Rücklauffilter, Tankeinbau, als Einzel- oder Doppelfilter, umschaltbar lieferbar, Filterelement von außen nach innen durchströmt, max. Betriebsüberdruck 20 bar (285 psi), Volumenstrom bis 1500 l/min (397 gpm), Gewindeanschlüsse von 1/2" bis 2 1/2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse bis 3 1/2" SAE 3000 PSI.

Single and double version return filter with oil flow external to internal filtering element. Working pressure 20 bar (285 psi) flow rates up to 1500 l/min (397 gpm) threaded connections from 1/2" to 2 1/2" BSP/NPT/SAE and flanged connections up to 3 1/2" SAE 3000 PSI.

## FRI



**Filtri  
in  
Pressione**

**Filtres  
pression**

**Druckfilter**

**Pressure  
Filters**

**FMP 038**



Filtro in linea pressione di lavoro 110 bar (1570 psi) portata fino a 90 l/min (24 gpm) connessioni filettate da 1/2" BSP/NPT/SAE.

Filtre en ligne, pression de service 110 bar (1570 psi), débit 90 l/min (24 gpm), raccords filetés 1/2" BSP/NPT/SAE.

Leitungsfilter, max. Betriebsüberdruck 110 bar (1570 PSI), Volumenstrom bis 90 l/min (24 gpm), Gewindeanschlüsse 1/2" BSP/NPT/SAE.

In-line filter, working pressure 110 bar (1570 psi) flow rates up to 90 l/min (24 gpm) 1/2" BSP/NPT/SAE threaded connections.

**FMM**



Filtro in linea pressione di lavoro 280 bar (4000 psi) portata fino a 150 l/min (40 gpm) connessioni filettate fino a 3/4" BSP/NPT/SAE/ISO 6179.

Filtre en ligne, pression de service 280 bar (4000 psi), débit 150 l/min (40 gpm), raccords filetés 3/4" BSP/NPT/SAE/ISO 6179.

Mitteldruck-Leitungsfilter, max. Betriebsüberdruck 280 bar (4000 PSI), Volumenstrom bis 150 l/min (40 gpm), Gewindeanschlüsse bis 3/4" BSP/NPT/SAE oder bis M22x1,5 gemäß ISO 6149.

In-line filter, working pressure 280 bar (4000 psi) flow rates up to 150 l/min (40 gpm), threaded connections up to 3/4" BSP/NPT/SAE/ISO 6179.

**FMP**



Filtro in linea pressione di lavoro 280 bar (4000 psi) portata fino a 475 l/min (126 gpm) connessioni filettate fino a 1 1/2" BSP/NPT/SAE e flangiate fino a 1 1/2" SAE 3000 PSI.

Filtre en ligne, pression de service 280 bar (4000 psi), débit 475 l/min (126 gpm), raccords filetés 1 1/2" BSP/NPT/SAE et à brides 1 1/2" SAE 3000 PSI.

Mitteldruck-Leitungsfilter, max. Betriebsüberdruck 280 bar (4000 PSI), Volumenstrom bis 475 l/min (126 gpm), Gewindeanschlüsse bis 1 1/2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse bis 1 1/2" SAE 3000 PSI.

In-line filter, working pressure 280 bar (4000 psi) flow rates up to 475 l/min (126 gpm), threaded connections up to 1 1/2" BSP/NPT/SAE and flanged connections up to 1 1/2" SAE 3000 PSI.

**FHA**



Filtro in linea pressione di lavoro 420 bar (6000 psi) portata fino a 150 l/min (40 gpm) connessioni filettate fino a 3/4" BSP/NPT/SAE/ISO 6179.

Filtre en ligne, pression de service 420 bar (6000 psi), débit 150 l/min (40 gpm), raccords filetés 3/4" BSP/NPT/SAE/ISO 6179.

Hochdruck-Leitungsfilter, max. Betriebsüberdruck 420 bar (6000 psi), Volumenstrom bis 150 l/min (40 gpm), Gewindeanschlüsse bis 3/4" BSP/NPT/SAE oder bis M22x1,5 gemäß ISO 6149.

In-line filter, working pressure 420 bar (6000 psi) flow rates up to 150 l/min (40 gpm) threaded connections up to 3/4" BSP/NPT/SAE/ISO 6179.

## Filtri in Pressione

Filtro in linea pressione di lavoro 420 bar (6000 psi) portata fino a 475 l/min (126 gpm) connessioni filettate fino a 1 1/2" BSP/NPT/SAE e flangiate fino a 1 1/4" SAE 6000 PSI.

## Filtres pression

Filtre en ligne, pression de service 420 bar (6000 psi), débit 475 l/min (126 gpm), raccords filetés 1 1/2" BSP/NPT/SAE et à brides 1 1/4" SAE 6000 PSI.

## Druckfilter

Hochdruck-Leitungsfilter, max. Betriebsüberdruck 420 bar (6000 PSI), Volumenstrom bis 475 l/min (126 gpm), Gewindeanschlüsse bis 1 1/2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse bis 1 1/4" SAE 6000 PSI.

## Pressure Filters

In-line filter, working pressure 420 bar (6000 psi) flow rates up to 475 l/min (126 gpm), threaded connections up to 1 1/2" BSP/NPT/SAE and flanged connections up to 1 1/4" SAE 6000 PSI.

Filtro in linea pressione di lavoro 420 bar (6000 psi) portata fino a 750 l/min (199 gpm) connessioni filettate fino a 1 1/2" BSP/NPT/SAE e flangiate fino a 2" SAE 6000 PSI.

Filtre en ligne, pression de service 420 bar (6000 psi), débit 750 l/min (199 gpm), raccords filetés 1 1/2" SP/NPT/SAE et à brides 2" SAE 6000 PSI.

Hochdruck-Leitungsfilter, max. Betriebsüberdruck 420 bar (6000 PSI), Volumenstrom bis 750 l/min (199 gpm), Gewindeanschlüsse bis 1 1/2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse bis 2" SAE 6000 PSI.

In-line filter, working pressure 420 bar (6000 psi) flow rates up to 750 l/min (199 gpm), threaded connections up to 1 1/2" BSP/NPT/SAE and flanged connections up to 2" SAE 6000 PSI.

Filtro in linea pressione di lavoro 320 bar (4570 psi) portata fino a 430 l/min (114 gpm) connessioni a piastra.

Filtre en ligne, pression de service 320 bar (4570 psi), débit 430 l/min (114 gpm), montage sur plaque.

Hochdruckfilter für Zwischen- bzw. Unterplattenmontage, max. Betriebsüberdruck 320 bar (4570 PSI), Volumenstrom bis 430 l/min (114 gpm).

In-line filter, working pressure 320 bar (4570 psi) flow rates up to 430 l/min (114 gpm) manifold connections.

Filtro in linea pressione di lavoro 320 bar (4570 psi) portata fino a 490 l/min (130 gpm) connessioni a piastra laterale.

Filtre en ligne, pression de service 320 bar (4570 psi), débit 490 l/min (130 gpm), raccords à plaque latérale.

Hochdruckfilter, seitlich anflanschbar, max. Betriebsüberdruck 320 bar (4570 PSI), Volumenstrom bis 490 l/min (130 gpm).

In-line filter, working pressure 320 bar (4570 psi) flow rates up to 490 l/min (130 gpm) side manifold connections.

## FHP



## FHP 500



## FHM



## FHB



**Filtri  
in  
Pressione**

**Filtres  
pression**

**Druckfilter**

**Pressure  
Filters**

**FHF 320**



Filtro in linea pressione di lavoro 350 bar (5000 psi) portata fino a 500 l/min (133 gpm) connessioni filettate 1 1/2" BSP/NPT/SAE e flangiate 2" SAE 6000 PSI a piastra.

Filtre en ligne, pression de service 350 bar (5000 psi), débit 500 l/min (133 gpm), raccords filetés 1 1/2" BSP/NPT/SAE et à brides 2" SAE 6000 PSI sur plaque.

Hochdruckfilter, max. Betriebsüberdruck 350 bar (5000 PSI), Volumenstrom bis 500 l/min (133 gpm), Gewindeanschlüsse 1 1/2" BSP/NPT/SAE, Flanschanschlüsse 1 1/2" SAE 6000 PSI oder Plattenmontage.

In-line filter, working pressure 350 bar (5000 psi) flow rates up to 500 l/min (133 gpm), threaded connections 1 1/2" BSP/NPT/SAE and flanged connections 2" SAE 6000 PSI, manifold type.

**FHZ 320**



Filtro in linea filtrazione reversibile pressione di lavoro 420 bar (6000 psi) portata fino a 225 l/min (60 gpm) connessioni filettate 1 1/4" BSP/NPT/SAE e flangiate 1 1/2" SAE 6000 PSI.

Filtre en ligne filtration réversible, pression de service 420 bar (6000 psi), débit 225 l/min (60 gpm), raccords filetés 1 1/4" BSP/NPT/SAE et à brides 1 1/2" SAE 6000 PSI.

Hochdruck-Leitungsfilter, Filtration in zwei Durchflussrichtungen, max. Betriebsüberdruck 420 bar (6000 PSI), Volumenstrom bis 225 l/min (60 gpm), Gewindeanschlüsse 1 1/4" BSP/NPT/SAE und Flanschanschluss 1 1/2" SAE 6000 PSI.

Reversible filtration in-line filter, working pressure 420 bar (6000 psi) flow rates up to 225 l/min (60 gpm) threaded connections 1 1/4" BSP/NPT/SAE and flanged connections 1 1/2" SAE 6000 PSI.

**FHD 050**



Filtro in linea doppio pressione di lavoro 350 bar (5000 psi) portata fino a 345 l/min (92 gpm) connessioni filettate 1 1/4" BSP/NPT/SAE e flangiate 1 1/2" SAE 6000 PSI.

Filtre en ligne double, pression de service 350 bar (5000 psi), débit 345 l/min (92 gpm), raccords filetés 1 1/4" BSP/NPT/SAE et à brides 1 1/2" SAE 6000 PSI.

Hochdruck-Leitungsfilter, umschaltbar, max. Betriebsüberdruck 350 bar (5000 PSI), Volumenstrom bis 345 l/min (92 gpm), Gewindeanschlüsse bis 1 1/4" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse 1 1/2" SAE 6000 PSI.

In line double filter, working pressure 350 bar (5000 psi) flow rates up to 345 l/min (92 gpm) threaded connections 1 1/4" BSP/NPT/SAE and flanged connections 1 1/2" SAE 6000 PSI.

**FZ... INOX**



Filtri in linea a piastra e doppi in acciaio Inox pressione da 60 bar (860 psi) a 1000 bar (15000 psi) connessioni filettate da 1/4" a 3/4" BSP-NPT-SAE-AUTOCLAVE.

Filtres en ligne à plaque et modèles doubles en acier inox, pression 60 bar (860 psi) - 1000 bar (15000 psi), raccords filetés 1/4" - 3/4" BSP-NPT-SAE-AUTOCLAVE.

Edelstahlfilter, seitlich anflanschar, einfach oder umschaltbar für Leitungseinbau, max. Betriebsüberdrücke von 60 bar (860 psi) bis 1000 bar (15000 psi), Leitungsanschlüsse von 1/4" bis 3/4" BSP/NPT/SAE/AUTOCLAVE.

In-line manifold and duplex stainless steel filters, pressure from 60 bar (860 psi) to 1000 bar (15000 psi) threaded connections from 1/4" to 3/4" BSP-NPT-SAE-AUTOCLAVE.



## Filtri in Linea

Filtro in linea semplice e doppio pressione di lavoro 35 bar (500 psi) portata fino a 1200 l/min (318 gpm) connessioni filettate 3/4" e 2" BSP/NPT/SAE e flangiate fino a 3" SAE 3000 PSI.

## Filtres en ligne

Filtre en ligne simple et double, pression de service 35 bar (500 psi), débit 1200 l/min (318 gpm), raccords filetés 3/4" et 2" BSP/NPT/SAE et à brides 3" SAE 3000 PSI.

## Niederdruck- Leitungsfilter

Niederdruckleitungsfilter, einfach oder umschaltbar, max. Betriebsüberdruck 35 bar (500 PSI), Volumenstrom bis 1200 l/min (318 gpm), Gewindeanschlüsse 3/4" bis 2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse bis 3" SAE 3000 PSI.

## In-line filters

Single and double in-line filters, working pressure 35 bar (500 psi) flow rates up to 1200 l/min (318 gpm) threaded connections 3/4" and 2" BSP/NPT/SAE and flanged connections up to 3" SAE 3000 PSI.

## LMP - MPD



Filtro in linea pressione di lavoro 40 bar (570 psi) portata fino a 2500 l/min (660 gpm) connessioni filettate da 1 1/2" e 2" BSP/NPT/SAE e flangiate fino a 4" SAE 3000 PSI.

Filtre en ligne, pression de service 40 bar (570 psi), débit 2500 l/min (660 gpm), raccords filetés 1 1/2" et 2" BSP/NPT/SAE et à brides 4" SAE 3000 PSI.

Niederdruckleitungsfilter, max. Betriebsüberdruck 40 bar (570 PSI), Volumenstrom bis 2500 l/min (660 gpm), Gewindeanschlüsse 1 1/2" und 2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschlüsse bis 4" SAE 3000 PSI.

In-line filter, working pressure 40 bar (570 psi) flow rates up to 2500 l/min (660 gpm) threaded connections from 1 1/2" and 2" BSP/NPT/SAE and flanged connections up to 4" SAE 3000 PSI.

## LMP



Filtro in linea modulare da 2 a 6 corpi pressione di lavoro 25 bar (358 psi) portata fino a 2500 l/min (660 gpm) flangiate 4" SAE 3000 PSI.

Filtre en ligne modulaire, 2 à 6 corps, pression de service 25 bar (358 psi), débit 2500 l/min (660 gpm), à brides 4" SAE 3000 PSI.

Niederdruckleitungsfilter, wahlweise mit 2 bis max. 6 Gehäusen, max. Betriebsüberdruck 25 bar (358 PSI), Volumenstrom bis 2500 l/min (660 gpm) Flanschanschlüsse 4" SAE 3000 PSI.

Modular in-line filter, from 2 to 6 heads Working pressure 25 bar (358 psi) flow rates up to 2500 l/min (660 gpm) flanged 4" SAE 3000 PSI.

## LMP



Filtro in linea modulare da 2 a 6 corpi pressione di lavoro 25 bar (358 psi) portata fino a 1200 l/min (315 gpm) flangiate 3" e 4" SAE 3000 PSI/DIN PN 16.

Filtre en ligne Duplex modulaire, 2 à 6 corps, pression de service 25 bar (358 psi), débit 1200 l/min (315 gpm), à brides 3" et 4" SAE 3000 PSI/DIN PN 16.

Niederdruckleitungsfilter, umschaltbar, max. Betriebsüberdruck 25 bar (358 psi), Volumenstrom bis 1200 l/min (315 gpm), Flanschanschlüsse 3" und 4" SAE 3000 PSI oder DIN PN 16.

Modular in-line filter, from 2 to 6 heads Working pressure 25 bar (358 psi) flow rates up to 1200 l/min (315 gpm) flanged 3" and 4" SAE 3000 PSI DIN PN 16.

## LMD



**Filtri  
Spin-on**

**Filtres  
à  
visser**

**Spin-on-  
Filter**

**Spin-on  
filters**

**MPS-MST**



Filtro in aspirazione - linea - ritorno Spin-On pressione di lavoro 12 bar (174 psi) portata fino a 300 l/min (80 gpm) connessioni filettate da 3/4" e 1 1/2" BSP/NPT/SAE e flangiate 1 1/2" SAE 3000 PSI.

Filtre d'aspiration - en ligne - de retour Spin-On, pression de service 12 bar (174 psi), débit 300 l/min (80 gpm), raccords filetés 3/4" et 1 1/2" BSP/NPT/SAE et à brides 1 1/2" SAE 3000 PSI.

Spin-on-Leitungsfilter für Saug- und Rücklaufleitung, max. Betriebsüberdruck 12 bar (174 PSI), Volumenstrom bis 300 l/min (80 gpm), Gewindeanschlüsse von 3/4" bis 1 1/2" BSP/NPT/SAE und Flanschanschluss 1 1/2" SAE 6000 PSI.

Suction - in-line - return filter Spin-On, working pressure 12 bar (174 psi) flow rates up to 300 l/min (80 gpm) threaded connections from 3/4" and 1 1/2" BSP/NPT/SAE and flanged connections 1 1/2" SAE 3000 PSI.

**MSH**



Filtro in linea Spin-On pressione di lavoro 35 bar (508 psi) portata fino a 300 l/min (80 gpm) connessioni filettate da 3/4" e 1 1/2" BSP/NPT/SAE.

Filtre en ligne Spin-On, pression de service 35 bar (508 psi), débit 300 l/min (80 gpm), raccords filetés 3/4" et 1 1/2" BSP/NPT/SAE.

Spin-on-Leitungsfilter, max. Betriebsüberdruck 35 bar (508 psi), Volumenstrom bis 300 l/min (80 gpm), Gewindeanschlüsse von 3/4" bis 1 1/2" BSP/NPT/SAE.

In-line filter Spin-On, working pressure 35 bar (508 psi) flow rates up to 300 l/min (80 gpm) threaded connections from 3/4" and 1 1/2" BSP/NPT/SAE.

**N - E - V...**



**N - E - V...**

Indicatori differenziali disponibili in ottone ed acciaio Inox, con indicazione visiva, elettrica, elettrica/visiva ed elettronica. Protezione elettrica IP 65 e IP 67, Disponibili con termostatazione del segnale.

**N - E - V...**

Indicateurs différentiels en laiton et en acier inox, lecture visuelle, électrique, électrique/visuelle et électronique. Indices de protection électrique IP 65 et IP 67. Existent avec verrouillage thermostatique du signal.

**N - E - V...**

Differenzdruckanzeigen aus Messing oder Edelstahl, wahlweise lieferbar als optische, elektrische, optisch/elektrische oder elektronische Anzeige, in Schutzart IP 65 und teilweise IP 67 erhältlich, auf Wunsch auch mit Kaltstart-Unterdrückung lieferbar.

**N - E - V...**

Brass and stainless steel differential gauges available, with visual, electrical, electrical/visual and electronic reading. Electrical protection IP 65 and IP 67. Also available with temperature lockout options.

**MP-REFIT**



**MP-REFIT**

Elementi filtranti intercambiabili costruiti in conformità alle norme internazionali ISO :  
- 2941  
- 2942  
- 2943  
- 3723  
- 3724  
- 3968  
- 16889

**MP-REFIT**

Éléments filtrants interchangeables conformes aux normes internationales ISO :  
- 2941  
- 2942  
- 2943  
- 3723  
- 3724  
- 3968  
- 16889

**MP-REFIT**

Die zu anderen Herstellern austauschbaren Filterelemente genügen den Anforderungen folgender ISO-Normen:  
- 2941  
- 2942  
- 2943  
- 3723  
- 3724  
- 3968  
- 16889

**MP-REFIT**

Interchangeable filter elements manufactured to conform with international ISO standards:  
- 2941  
- 2942  
- 2943  
- 3723  
- 3724  
- 3968  
- 16889

MP Filtri progetta, sviluppa, realizza tutti i prodotti, controllando l'intero processo produttivo tramite la propria fonderia di alluminio, il reparto delle presse ad iniezione plastica, l'officina per le lavorazioni meccaniche, le linee per la realizzazione degli elementi filtranti e l'assemblaggio finale del prodotto. La gamma dei componenti MP Filtri è destinata alla realizzazione di sistemi oleoidraulici industriali e per le applicazioni su macchine operatrici mobili

MP Filtri conçoit, développe et fabrique tous ses produits et contrôle la totalité du processus de production dans sa fonderie d'aluminium, ses ateliers de presses à injecter le plastique, d'usinage mécanique et ses lignes de fabrication de filtres et d'assemblage. La gamme des composants MP Filtri est destinée à la réalisation de systèmes oléo hydrauliques industriels et pour les application sur machines engins motorisées.

### **PRIORITA' ALLA RICERCA**

MP Filtri ha da sempre riservato alla ricerca e allo sviluppo particolari attenzioni, perchè unicamente mantenendo elevata la qualità del prodotto si può raggiungere e mantenere la fiducia del cliente. Il laboratorio MP Filtri è dotato di tutte le più moderne apparecchiature e strumentazioni affidate a tecnici con una profonda esperienza specifica.

### **PRIORITÉ À LA RECHERCHE**

MP Filtri a toujours accordé à la recherche et au développement une attention particulière. Soigner la qualité du produit est la meilleure manière de fidéliser la clientèle. Le laboratoire MP Filtri est équipé des appareils les plus modernes et d'instruments confiés à des techniciens expérimentés et spécialisés.



MP Filtri konstruiert, entwickelt und produziert einen Großteil seiner Produktpalette vom Roh- bis zum Fertigteil im eigenen Haus; dank der enormen Fertigungstiefe - man verfügt über eine firmeneigene Aluminiumgießerei, mehrere Kunststoffspritzmaschinen, modernste Bearbeitungszentren, eine überwiegend automatisierte Filterelemente-Produktion und Filter-Endmontage - ist dies bis auf einige wenige Ausnahmen Standard.

Die Komponenten der MP Filtri-Produktpalette sind sowohl für den Einsatz in stationären Hydraulikanlagen wie auch für mobile Arbeitsmaschinen konzipiert worden.

MP Filtri designs, develops and constructs all its products, controlling the whole of the production process in its own aluminium smelting plant, its plastic injection press department, its machining workshop, its filter element production lines and its end product assembly lines.

The MP Filtri range of components are all used in the creation of industrial hydraulic systems and in applications in mobile and construction equipment.

### **F+E GENIENEN OBERSTE PRIORITÄT**

In dem Bewusstsein, dass einzig und allein eine dauerhaft hohe und gleichbleibende Produktqualität das Vertrauen der Kunden in der ganzen Welt garantiert, hat man bei MP Filtri der Forschung und Entwicklung seit jeher oberste Priorität eingeräumt.

Das MP Filtri-Labor verfügt über modernste Prüfstände und Messtechnik, die es unserem hochqualifizierten Fachpersonal ermöglicht, aus Tests gewonnene Erkenntnisse schnellstens in die Praxis einfließen zu lassen.

### **RESEARCH AS A PRIORITY**

MP Filtri has always paid particular attention to research and development, because it is only by keeping product quality high that customer loyalty can be won and maintained.

The MP Filtri laboratory has all the most modern apparatus and instruments, manned by technicians with a wealth of specific experience.

**Controllo dei Fluidi**

**Contrôle des Fluides**

**Fluid-Controlling**

**Fluid Control**

**LPA 2**



Contatore di particelle calibrato secondo ISO 11171, pressione di lavoro da 2 bar (28 psi) a 400 bar (5715 psi). Dati di contaminazione in accordo con alla normativa ISO 4406, NAS 1638 e AS4059. Sensori per la rilevazione della temperatura e dell'umidità residua nell'olio.

Compteur de particules calibré ISO 11171, pression de service 2 bar (28 psi) - 400 bar (5715 psi) Taux de contamination conforme aux normes ISO 4406, NAS 1638 et AS4059. Capteurs de température et d'humidité résiduelle de l'huile.

Online-Partikelzählgerät, kalibriert nach ISO 11171, einsetzbar für Betriebsüberdrücke von 2 bar (28 psi) bis 400 bar (5715 psi), Reinheitsklassen-Ergebnisse gemäß ISO 4406, NAS 1638 oder AS16666, auf Wunsch mit Temperatur- und Wassersensor lieferbar.

Particle counter calibrated to ISO 11171 standard, working pressure from 2 bar (28 psi) to 400 bar (5715 psi). Contamination reports data in ISO 4406, NAS 1638 and AS4059 formats. Oil temperature and residual humidity reading sensors.

**PML**



Contatore di particelle in esecuzione fissa calibrato secondo ISO 11171, pressione di lavoro da 2 bar (28 psi) a 400 bar (5715 psi). Dati di contaminazione in accordo alla normativa ISO 4406, NAS 1638 e AS16666. Sensori per la rilevazione della temperatura e dell'umidità residua nell'olio. Programmazione tramite PC o PLC.

Compteur de particules fixe, calibré ISO 11171, pression de service 2 bar (28 psi) - 400 bar (5715 psi) Taux de contamination conforme aux normes ISO 4406, NAS 1638 et AS16666. Capteurs de température et d'humidité résiduelle de l'huile. Programmation par PC ou PLC.

Inline-Partikelzählgerät, kalibriert nach ISO 11171, einsetzbar für Betriebsüberdrücke von 2 bar (28 psi) bis 400 bar (5715 psi), Reinheitsklassen-Ergebnisse gemäß ISO 4406, NAS 1638 oder AS16666, auf Wunsch mit Temperatur- und Wassersensor lieferbar, Programmierung über PC oder SPS.

In-line version particle counter calibrated to ISO 11171 standard, working pressure from 2 bar (28 psi) to 400 bar (5715 psi). Contamination reports data in ISO 4406, NAS 1638 and AS4059 formats. Oil temperature and residual humidity reading sensors. Programmable from PC or PLC.

**BOTTLE SAMPLER**



Accessori da utilizzare in abbinamento ai contatori LPA 2 PML per le analisi statiche degli oli disponibili per contenitori da 110 ml o 250 ml.

Accessoires à utiliser avec les compteurs LPA 2 PML pour les analyses statiques des huiles, version pour flacons de 110 ml à 250 ml.

Zusatzgerät für den LPA 2/PML2 zur Analyse von Flaschenproben, Bottle-Sampler für Probenahmegefäßen mit 110 ml oder 250 ml Volumen lieferbar.

Accessories to be used together with LPA 2 PML counters for the statistical analysis of oils available for 110 ml or 250 ml containers.

**VPAF**



Attrezzatura mobile per la rilevazione e visione ottica della contaminazione presente negli oli su membrane da 47 mm. L'attrezzatura comprende le apparecchiature per prelievi statici e dinamici degli oli dagli impianti oleodinamici e dai serbatoi.

Appareil mobile pour la mesure et visualisation optique de la contamination sur membranes de 47 mm. L'appareil possède des instruments pour le prélèvement statique et dynamique des huiles sur installations oléodynamiques et dans les réservoirs.

Mobile Ausrüstung zur optischen Analyse von Feststoffverschmutzung in Hydraulikmedien mit Hilfe von ultrafeinen Membranen (47 mm Durchmesser). Geräte zur dynamischen Probenahme direkt aus der Hydraulikanlage und zur statischen Probenahme aus Ölbehältern sind im Lieferumfang enthalten.

Mobile unit for the measurement and optical display of contamination in oils on 47 mm membranes. The unit contains equipment for the static and dynamic sampling of oils in hydraulic systems and tanks.

## Unità GRF

Unità filtrante mobile con portata fino a 15 l/min (4 gpm) motore monofase ed in corrente continua 24 V. Pompa ad imgranaggi.

## Groupe GRF

Groupe de filtration mobile débit 15 l/min (4 gpm), moteur monophasé courant continu 24 V. Pompe à engrenages.

## Filter- aggregate GRF

Tragbares Filteraggregat mit einem Volumenstrom von 15 l/min (4 gpm), mit Einphasen-Wechselstrom- oder 24 V Gleichstrommotor lieferbar, Pumpenart: Zahnradpumpe.

## GRF Units

Mobile filter units with flow rates up to 15 l/min (4 gpm) single-phase, direct current 24 V motor. Gear pump.

Unità filtrante carrellata con portata di 40 l/min (11 gpm) e 60 l/min (16 gpm) motore monofase e trifase. Pompa ad ingranaggi. Disponibile con o senza quadro elettrico di comando con arresto automatico del gruppo monopompa dettato dall'indicatore d'intasamento del filtro.

Groupe de filtration sur chariot, débit 40 l/min (11 gpm) et 60 l/min (16 gpm), moteur monophasé et triphasé. Avec ou sans armoire électrique de commande, arrêt automatique du groupe motopompe commandé par l'indicateur de colmatage du filtre.

Fahrbares Filteraggregat mit Volumenströmen von 40 l/min (11 gpm) oder 60 l/min (16 gpm), mit Einphasen-Wechselstrom- oder Drehstrommotor lieferbar, Pumpenart: Zahnradpumpe. Ausführung mit oder ohne Motorschutz erhältlich, Abschaltung der Pumpe über elektr. Verschmutzungsanzeige gesteuert.

Filter cart with flow rates of 40 l/min (11 gpm) and 60 l/min (16 gpm) and single-phase and three-phase motor. Gear pump. Available with or without electrical control panel with automatic single pump stopping system linked to filter clogging indicator.

Unità filtrante carrellata con portata di 100 l/min (27 gpm) e trifase Pompa vite. Disponibile con quadro elettrico di comando con arresto automatico del gruppo monopompa dettato dall'indicatore d'intasamento del filtro.

Groupe de filtration sur chariot, débit 100 l/min (27 gpm), triphasé, pompe à vis. Avec armoire électrique de commande et arrêt automatique du groupe motopompe commandé par l'indicateur de colmatage du filtre.

Fahrbares Filteraggregat mit einem Volumenstrom von 100 l/min (27 gpm), nur mit Drehstrommotor lieferbar, Pumpenart: Schraubenspindelpumpe. Ausführung mit oder ohne Motorschutz erhältlich, Abschaltung der Pumpe über elektr. Verschmutzungsanzeige gesteuert.

Filter cart with flow rate of 100 l/min (27 gpm) and three-phase screw pump. Available with or without electrical control panel with automatic single pump stopping system linked to filter clogging indicator.

Unità filtrante carrellata con portata di 200 l/min (53 gpm) e trifase Pompa vite. Disponibile con contatore di particelle per la rilevazione della contaminazione presente nell'olio. Quadro elettrico di comando con arresto automatico del gruppo monopompa dettato dagli indicatori d'intasamento dei filtri.

Groupe de filtration sur chariot, débit de 200 l/min (53 gpm), triphasé, pompe à vis. Compteur de particules pour mesure du taux de contamination de l'huile. Armoire électrique de commande avec arrêt automatique du groupe motopompe commandé par l'indicateur de colmatage du filtre.

Fahrbares Filteraggregat mit einem Volumenstrom von 200 l/min (53 gpm), Pumpenart: Schraubenspindelpumpe. Ausführung mit Inline-Partikelzählgerät zur Messung der Öireinheit als Option, nur Ausführung mit Motorschutz erhältlich, Abschaltung der Pumpe über elektr. Verschmutzungsanzeige gesteuert.

Filter cart with flow rate of 200 l/min (53 gpm) and three-phase screw pump. Available with particle counter for measuring the contamination in the oil. Electrical control panel with automatic single pump stopping system linked to filter clogging indicator.

## GRF 015



## GRF 041 / 061



## GRF 101



## GRF 200



**Serie**  
**Accessori**

**Gamme**  
**d'accessoires**

**Zubehör-**  
**programm**

**Accessories**

**TA-TAP-SA-SAP**



Tappi di carico e filtri aria in esecuzione in metallo e Nylon filtrazione da 3 a 40 µ, portata d'aria fino a 15000 l/min (4000 gpm).

Bouchons de remplissage et filtres à air en métal et nylon, filtration 3 à 40 µ, débit d'air 15000 l/min (4000 gpm).

Einfüll- und Belüftungsfilter mit Metall- und Kunststoffgehäuse, Filterfeinheiten von 3 bis 40 µ, Volumenstrom bis 15000 l/min (4000 gpm).

Metal and nylon filler plugs and air filters, filtration from 3 to 40 µ, air flow up to 15000 l/min (4000 gpm).

**TKF-TKT-TSD**



Tappi di carico olio in Nylon in esecuzione filettata, per il riempimento dei serbatoi di minicentraline e riduttori.

Bouchons d'huile filetés en nylon pour remplissage des réservoirs des minicentrales et des réducteurs.

Befüll- und Ablassstopfen aus Kunststoff mit Gewindegang zum Verschließen von Befüll- und Ablassöffnungen an Kleinaggregaten und Getrieben.

Nylon oil filler plugs, threaded, for filling hydraulic mini-power pack reservoirs and gearbox units.

**LVA-LVU**



Livelli visivi di livello olio con o senza termometri incorporati, interasse di fissaggio a serbatoio da 76 mm (3 inc) a 2000 mm (78,74 inc).

Lecture visuelle du niveau d'huile avec ou sans thermomètre intégré, entraxe de fixation au réservoir 76 mm (3 inc) - 2000 mm (78,74 inc).

Flüssigkeitsstandanzeig en mit oder ohne Thermometer. Lochmittenabstand zur Befestigung am Tank von 76 mm (3 in) bis 2000 mm (78,74 in) lieferbar.

Oil level gauges with or without incorporated thermometers, tank fitting distances from 76 mm (3 in) to 2000 mm (78.74 in).

**LCC-LCP**



Spie visive di livello olio in esecuzione a bulbo filettature BSP e metriche da 1/2" a 2".

Voyant de lecture visuelle du niveau d'huile à bulbe, filetage BSP et métrique 1/2" à 2".

Ölauge, Anschlüsse mit BSP-Gewinde von 1/2" bis 2" und teilweise auch mit metrischem Gewinde lieferbar.

Circular oil level gauges with BSP and metric thread from 1/2" to 2".

Serie	Gamme	Zubehör-	Accessories
Accessori	d'accessoires	programm	

Selettori per manometri a 1 - 3 - 6 posizioni, in esecuzione filettata e flangiata. Manometri a bagno di glicerina 63 mm (2,48 inc) e 100 mm (3,94 inc) fondo scala da 25 bar (357 psi) a 600 bar (8570 psi).



Sélecteurs pour manomètres à 1 - 3 - 6 positions, filetés et à brides. Manomètres à bains de glycérine 63 mm (2,48 inc) et 100 mm (3,94 inc), échelle 25 bar (357 psi) - 600 bar (8570 psi).

Manometer-Absperrventile und -wählschalter zur Überwachung von 1 - 3 - 6 Messstellen in verschiedenen Anschlussvarianten lieferbar. Glycerinbefüllte Manometer im Durchmesser 63 mm (2,48 in) und 100 mm (3,94 in) mit Skalenendwerten von 25 bar (357 psi) bis 600 bar (8570 psi) lieferbar.

Threaded and flanged pressure gauge selectors, 1 - 3 - 6 positions. Glycerine bath pressure gauges, 63 mm (2.48 in) and 100 mm (3.94 in), scale ranges from 25 bar (357 psi) to 600 bar (8570 psi).

Staffe elastiche ammortizzanti per il fissaggio di tubazione rigide in aspirazione e ritorno sul coperchio del serbatoio. Diametri da 6 mm (0,024 inc) a 89 mm (3,5 inc).

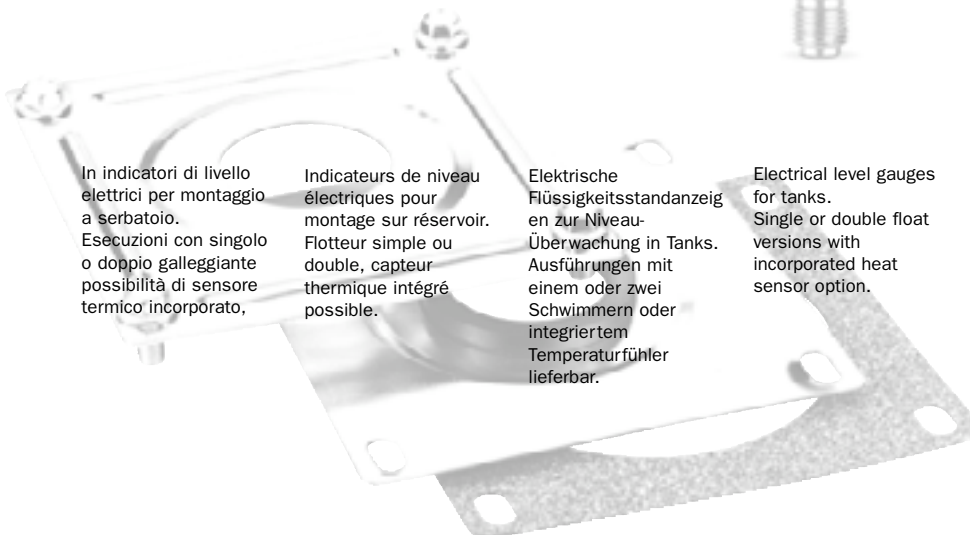


Passe-cloisons d'amortissement pour fixation de tuyaux rigides aspiration et retour, sur le couvercle du réservoir. Diamètres de 6 mm (0,024 inc) - 89 mm (3,5 inc).

Elastische Rohrdurchführungen zum schwingungsgedämpften Befestigen von Saug- oder Rücklaufleitungen am Tankdeckel. Lieferbar für Rohrdurchmesser von 6 mm (0,024 in) bis 89 mm (3,5 in).

Vibration-dampened flexible brackets for fitting rigid suction and return pipes on tank cover. Diameters from 6 mm (0.024 in) to 89 mm (3.5 in).

Fascette in metallo con inserto in NBR per il fissaggio di tubazioni rigide e flessibili. Possibilità da montaggio modulare con tubazioni sovrapposte o in esecuzione singola. Diametri da 6 mm (0,024 inc) a 50 mm (2 inc).



Attaches métalliques avec insert NBR pour la fixation de tuyauteries rigides et flexibles. Possibilité de montage modulaire avec tuyauteries superposées ou simples. Diamètres 6 mm (0,024 inc) - 50 mm (2 inc).

Metal-Rohrschellen mit NBR-Einsätzen zur Befestigung von Schlauch- oder Rohrleitungen. Module für Einzel- oder Parallel-Montage von mehreren Leitungen lieferbar. Erhältlich für Rohrdurchmesser von 6 mm (0,024 in) bis 50 mm (2 in).

Metal clamps with NBR insert for fitting rigid and flexible pipes. Possibility of single or modular fitting with superimposed pipes. Diameters from 6 mm (0.024 in) to 50 mm (2 in).

In indicatori di livello elettrici per montaggio a serbatoio. Esecuzioni con singolo o doppio galleggiante possibilità di sensore termico incorporato,

Indicateurs de niveau électriques pour montage sur réservoir. Flotteur simple ou double, capteur thermique intégré possible.

Elektrische Flüssigkeitsstandanzeigen zur Niveau-Überwachung in Tanks. Ausführungen mit einem oder zwei Schwimmern oder integriertem Temperaturfühler lieferbar.

Electrical level gauges for tanks. Single or double float versions with incorporated heat sensor option.

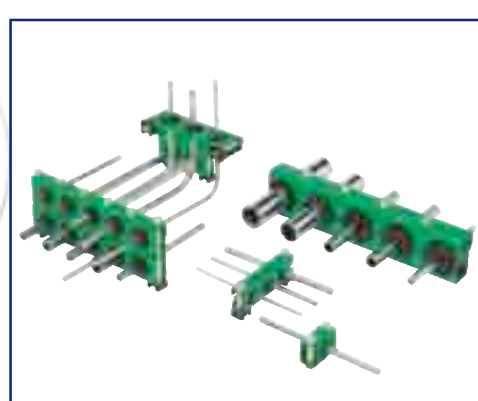
## EM1 - SVM 3/6



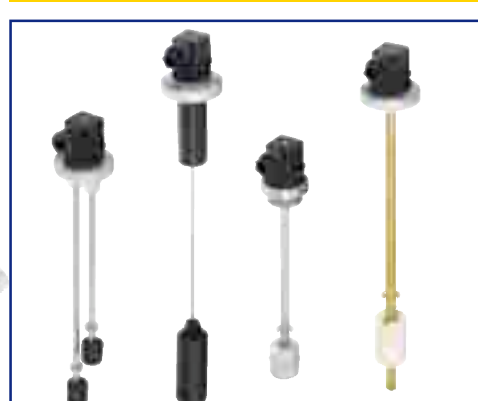
## FTA-FTR



## MULTIFIX



## LEN-LEU



**Lanterne**

**Lanternes**

**Pumpen-  
träger**

**Bell-  
housings**

**LMC**



Lanterne monoblocco per pompe ad ingranaggi, motori elettrici UNEL-MEC da 0,12 a 22 Kw.

Lanternes monobloc pour pompes à engrenages, moteurs électriques UNEL-MEC 0,12 à 22 Kw.

Monoblock-Pumpenträger für Zahnradpumpen, für Elektromotoren gemäß UNEL-MEC von 0,12 bis 22 KW.

Monobloc bell-housings for gear pumps, UNEL-MEC electric motors from 0.12 to 22 Kw.

**LMC**



Lanterne monoblocco per pompe a pistoni, palette e a vite motori elettrici UNEL-MEC da 0,5 a 45 Kw.

Lanternes monobloc pour pompes à piston, à palettes ou à vis, moteurs électriques UNEL-MEC 0,5 - 45 Kw.

Monoblock-Pumpenträger für Kolben-, Schraubenspindel- und Flügelzellenpumpen, Elektromotoren gemäß UNEL-MEC von 0,5 bis 45 KW.

Monobloc bell-housings for piston, screw and vane pumps, UNEL-MEC electric motors from 0.5 to 45 Kw.

**BMT**



Lanterne a 2 e 3 moduli per pompe a pistoni, palette a vite, motori elettrici UNEL-MEC da 5,5 a 400 Kw.

Lanternes 2 et 3 modules pour pompes à pistons, à palettes ou à vis, moteurs électriques UNEL-MEC 5,5 - 400 Kw.

Modulare Pumpenträger Modul 2/3 für Kolben-, Schraubenspindel- und Flügelzellenpumpen, Elektromotoren gemäß UNEL-MEC von 5,5 bis 400 KW.

2 and 3 moduls bell-housings for piston and screw pumps, UNEL-MEC electric motors from 5.5 to 400 Kw.

**LMS**

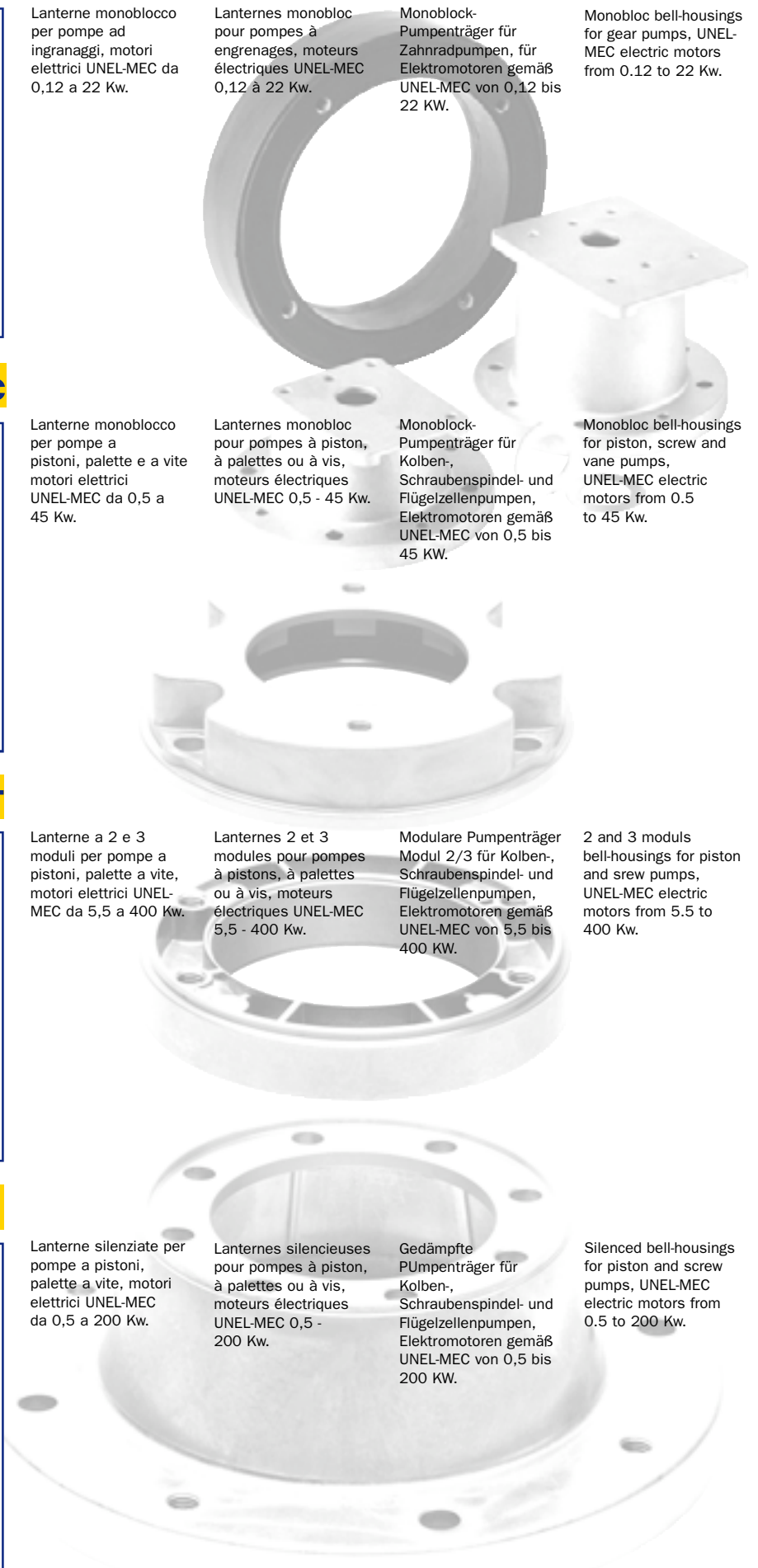


Lanterne silenziate per pompe a pistoni, palette a vite, motori elettrici UNEL-MEC da 0,5 a 200 Kw.

Lanternes silencieuses pour pompes à piston, à palettes ou à vis, moteurs électriques UNEL-MEC 0,5 - 200 Kw.

Gedämpfte PUMPenträger für Kolben-, Schraubenspindel- und Flügelzellenpumpen, Elektromotoren gemäß UNEL-MEC von 0,5 bis 200 KW.

Silenced bell-housings for piston and screw pumps, UNEL-MEC electric motors from 0.5 to 200 Kw.





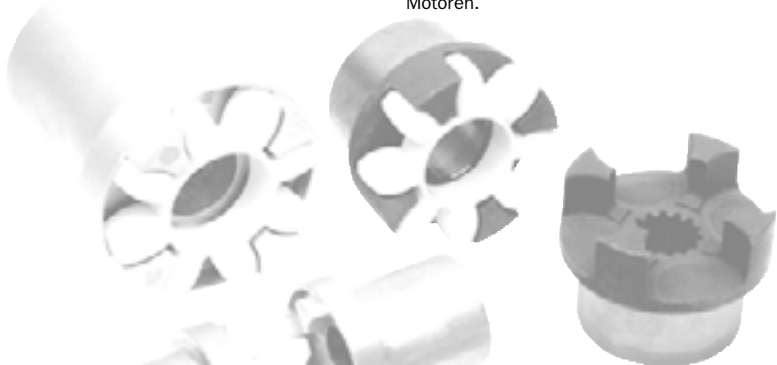
<b>Serie</b>	<b>Gamme</b>	<b>Zubehör-</b> <b>programm</b>	<b>Accessories</b>
<b>Accessori</b>	<b>d'accessoires</b>		

Giunti in alluminio, ghisa ed acciaio per trasmissione di potenza da 0,12 a 400 Kw.

Accouplements aluminium, fonte et acier pour transmission de puissance 0,12 - 400 Kw.

Kupplungen wahlweise aus Aluminium, Gusseisen oder Stahl zur Leistungsübertragung von 0,12 bis 400 KW starken Motoren.

Aluminium, cast iron and steel linkages for power transmission from 0.12 to 400 Kw.



Serbatoio in alluminio da 10 litri, portelle d'ispezione diametro 350 e 475 mm in conformità alla norma DIN 24339 e piedi per il montaggio di lanterne su motori B3 con potenza da 0,25 a 22 Kw.

Réservoir en aluminium 10 litres, trappes d'inspection diamètres 350 et 475 mm, conforme à la norme DIN 24339, pieds support de lanternes sur moteurs B3, puissance 0,25 - 22 Kw.

10l-Aluminiumtank, Mannlochdeckel mit 350 und 475 mm Durchmesser gemäß DIN 24339 und Dämpfungsschienen zur schwingungsgedämpften Montage von Pumpenträgern für Motoren der Form B3 mit Leistungen von 0,25 bis 22 KW.

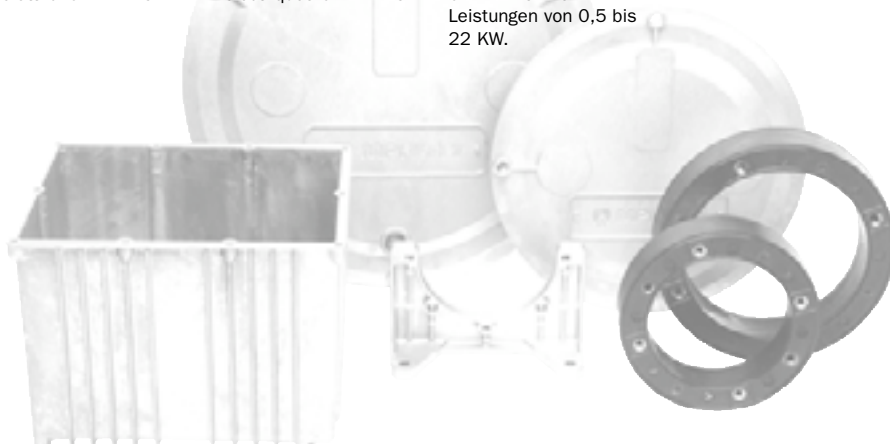
10-litre aluminium tank, inspection doors of diameter 350 and 475 mm conforming with DIN 24339 and feet for mounting bell-housings on B3 motors with power range from 0.25 to 22 Kw.

Anelli ammortizzati per il montaggio in verticale del gruppo monopompa sul coperchio del serbatoio con potenze da 0,5 a 22 Kw motori elettrici UNEL-MEC.

Bagues d'amortissement pour montage vertical du groupe motopompe sur le couvercle du réservoir, puissance 0,5 - 22 Kw moteurs électriques UNEL-MEC.

Dämpfungsringe zur Schwingungsdämpfung bei senkrechtem Einbau von Motor-Pumpenbaugruppen in den Tank, lieferbar für Elektromotoren gemäß UNEL-MEC mit Leistungen von 0,5 bis 22 KW.

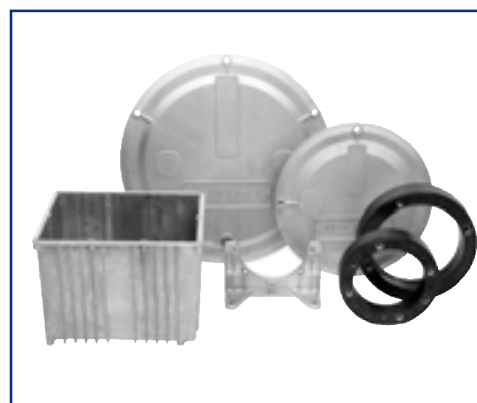
Vibration-dampened rings for mounting single pump unit on tank cover, with power range from 0.5 to 22 Kw UNEL-MEC electric motors.



## SGEA - SGEG



## PDMA - SE - OB



## ANMA



## MP Filtri Italy



## MP Filtri Italy



## MP Filtri UK



## MP Filtri Canada



## MP Filtri USA



## MP Filtri Germany



Con piu' di quarant'anni di presenza sul mercato ed un'offerta in grado di soddisfare in ogni settore le esigenze dei costruttori, MP Filtri ha caratterizzato il segmento della filtrazione oleodinamica.

Dal 1964 MP Filtri studia, progetta, sviluppa, produce una gamma completa di filtri per impianti oleodinamici, una linea completa di componenti per le trasmissioni di potenza ed accessori.

L'obbiettivo ambizioso nella personalizzazione del prodotto in base alle specifiche richieste del mercato, ed il continuo controllo nei cicli produttivi sui propri prodotti, le hanno consentito di ottenere la certificazione di conformità del Sistema Qualità ISO 9001 e l'ultima Vision 2000.

Questa incessante attività di ricerca e controllo sul prodotto e la costante azione commerciale nell'estendere la propria presenza su nuovi territori, rappresenta per i clienti MP Filtri, la migliore garanzia di qualità.

Quarante ans de présence de MP Filtri sur le marché en a fait une référence dans le domaine des filtres oléo hydrauliques et lui a permis de proposer une gamme de produits qui répond aux besoins des fabricants de tous les secteurs.

Depuis 1964, MP Filtri étudie, conçoit, développe et fabrique une gamme complète de filtres pour installations oléo hydrauliques, une ligne complète de composants pour la transmission de puissance et d'accessoires.

Ses objectifs ambitieux de personnalisation des produits en réponse aux demandes spécifiques du marché et le contrôle permanent des cycles de production lui ont permis d'obtenir la certification des systèmes de qualité ISO 9001 et, dernièrement, Vision 2000.

Sa recherche permanente, le contrôle de ses produits et le dynamisme de son action commerciale qui lui permet de conquérir de nouveaux marchés sont, pour les clients de MP Filtri, la meilleure garantie de qualité.

Über mehr als vierzig Jahre ist MP Filtri bereits auf dem Hydraulikmarkt präsent und verfügt über eine Produktpalette, die höchsten Anforderungen von OEM's in nahezu allen Marktsegmenten entspricht.

MP Filtri konstruiert, entwickelt und produziert bereits seit 1964 eine mittlerweile breitgefächerte Produktpalette an Hydraulikfiltern, ein komplettes Programm an Pumpenträgern und Kupplungen sowie Zubehör für die Hydraulik-Industrie.

Erfahrungen, die man bei der Umsetzung individueller Kundenwünsche in Bezug auf systematisches Entwickeln gesammelt hatte und die bereits zu einem früheren Zeitpunkt eingeführten Kontrollen während des Fertigungsprozesses stellten die Vorbereitung für die Einführung und mittlerweile erfolgte Zertifizierung nach ISO 9001: 2000 dar.

Stetige Marktbeobachtung und der außergewöhnliche Drang, immer wieder neue Geschäftsfelder zu erschließen, sind für MP Filtri-Kunden weltweit ein Garant, stets Produkte zu erhalten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

For more than forty years, MP Filtri has been present on the hydraulic filtration market with a range of products capable of satisfying manufacturers' demands in all areas.

Since 1964 MP Filtri has been studying, designing, developing and producing a complete range of filters for hydraulic systems and a complete line of power transmission components and accessories.

The ambitious goal of manufacturing products specially tailored to specific market requirements, together with the continuous product control during the production processes, has resulted in the company achieving the ISO 9001 Quality System certification and the latest Vision 2000 certification.

This incessant control activity and the constant sales drives to extend its presence to new areas are, for MP Filtri customers, the best possible guarantee of quality.