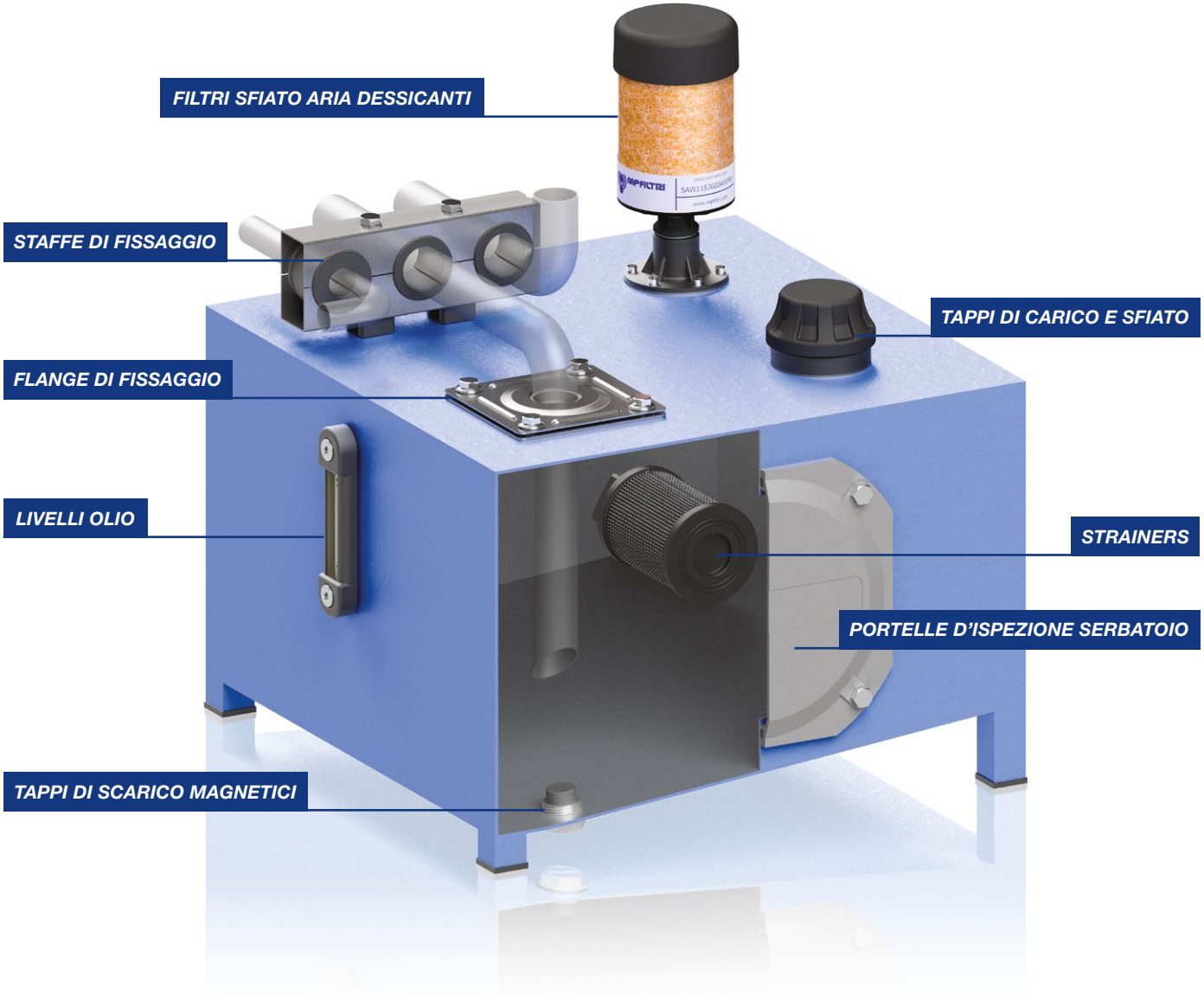
Tank Accessories

PASSION TO PERFORM

MPFILTRI®

ACCESSORI SERBATOIO

La gamma completa di accessori per serbatoi per circuiti oleodinamici di MP Filtri è composta da: tappi di carico e filtrazione aria, tappi per il caricamento dell'olio, indicatori di livello visivi ed elettrici, esclusori e selettori per manometri, flange per il fissaggio dei tubi sul coperchio del serbatoio e portelle d'ispezione. In particolare, i tappi di carico e filtrazione aria svolgono una duplice funzione all'ingresso del serbatoio: la filtrazione dell'aria ed il prefiltraggio del fluido tramite il cestello, al fine di evitare l'ingresso di corpi estranei durante le operazioni di riempimento o rabbocco.



STRAINERS

Gli Strainers sono usati come filtri di sicurezza per proteggere la pompa da contaminazione grossolana che può causare danneggiamenti.

STR & MPA - MPM

Strainers in aspirazione

Filtro in aspirazione immerso, comunemente detto Strainer.
Una gamma completa con connessioni filettate da 3/8” a 3” BSP/NPT, varie grandezze e tipologie di media filtranti.
Portata fino a 875 l/min (231 gpm).
Economico ed ideale per applicazioni semplici dove non è richiesto un alto grado di filtrazione.
Disponibile con colonna magnetica e bypass opzionali.

TAPPI DI CARICO E FILTRAZIONE ARIA

I filtri aria servono per la filtrazione dell’aria in ingresso ai serbatoi degli impianti oleodinamici e per il caricamento dell’olio. Disponibili nelle versioni con connessione filettata, saldata e con fissaggio a flangia tramite viti.

SAP054 - SAP075 - SA

Filtri sfiato aria in nylon (SAP054-075)
Filtri sfiato aria in metallo (SA)

Connessione filettata da 1/4” a 2 1/2”, portata aria fino a 2.500 l/min, filtrazione disponibile 3 e da 10 µm.
Particolarmente adatti per i settori mobile e industriale, sono da applicare sopra al serbatoio.
Le versioni completamente in metallo sono invece adatte per il settore industriale grazie al loro design robusto. Possibilità di sostituzione dell’elemento filtrante.

SAW115

Filtri sfiato aria dessicanti

Le unità di sfiato aria SAW115 possono essere aggiunte ai sistemi o possono sostituire gli sfiati aria esistenti, utilizzando l’adattatore SMG1.
Sono disponibili in tre differenti dimensioni e la portata d’aria massima è di 453 l/min (16 cfm).
Sono idonee per le seguenti applicazioni: serbatoi IBC, trasformatori elettrici, serbatoi di stoccaggio per il settore oleodinamico, sistemi di generazione di energia, applicazioni minerarie, aeronautiche, di stoccaggio, di produzione e petrolchimiche.
Permettono la protezione dall’umidità e dalla contaminazione da particolato nel lubrificante e nelle attrezzature.

SCS

Filtri sfiato aria

Composti da elementi filtranti tipo Spin-on e grazie al loro utilizzo, è più semplice reperire i ricambi.
Con connessione a saldare o a flangia, portata aria fino a 1300 l/min, filtrazione disponibile da 3 e da 10 µm assoluti o da 10 µm nominali.
Particolarmente adatti per i settori mobile e industriale, sono da applicare sopra ai serbatoi.

TAPPI DI CARICO E FILTRAZIONE ARIA

I filtri aria servono per la filtrazione dell'aria in ingresso ai serbatoi degli impianti oleodinamici e per il caricamento dell'olio. Disponibili nelle versioni con connessione filettata, saldata e con fissaggio a flangia tramite viti.

SME1 - SMF1 - SML1

Accessori serbatoio

Adatti per i settori mobile e industriale, sono da applicare sopra e a parete del serbatoio per il montaggio di tappi di carico e filtrazione.
SME1, idonei per serbatoi in applicazioni mobili, permettono di aumentare lo spazio del livello olio - aria, evitando, in caso di brusca movimentazione, la fuoriuscita dell'olio stesso all'interno del serbatoio.
SMF1 e SML1 permettono di posizionare il tappo di carico e sfiato a parete del serbatoio anziché sopra al serbatoio, quando l'ingombro macchina non lo permette.

TA46 - TAP50 - SAP50

Tappi di carico e sfiato

Tappi con elemento filtrante da 3 e da 10 µm, portata aria fino a 200 l/min.
Principalmente progettati per mini centraline, sono da applicare sopra al serbatoio, hanno dimensioni ridotte e sono costruiti in acciaio o in nylon.
Possibile esecuzione con valvola di pressurizzazione per versioni TAP50 e SAP50.

TA80

Tappi di carico e sfiato, corpo in metallo

Tappi con elemento filtrante da 3 e da 10 µm, portata aria fino a 550 l/min.
Progettati per i settori mobile e industriale, sono da applicare sopra al serbatoio.
Possibile esecuzione con valvola di pressurizzazione, predisposizione per chiusura con lucchetto.

TAP90

Tappi di carico e sfiato corpo in nylon

Tappi con elemento filtrante da 3 e da 10 µm, portata aria fino a 550 l/min.
Progettati per i settori mobile e industriale, sono da applicare sopra al serbatoio.
Possibile esecuzione con valvola di pressurizzazione, predisposizione per chiusura con lucchetto, astina di livello.

TAP114

Tappi di carico e sfiato corpo in nylon

Tappi con elemento filtrante da 10 µm, portata aria fino a 1600 l/min.
Principalmente progettati per il settore mobile, sono da applicare sopra al serbatoio.
Hanno una capacità di portata maggiore rispetto a quella dei tappi tradizionali.
Possibilità di sostituzione dell'elemento filtrante.

TAP115 & SAP115

Tappi di carico e filtrazione aria in nylon

Tappi con elemento filtrante da 3 e da 10 µm, portata aria fino a 3000 l/min.
Progettati per i settori mobile e industriale, sono da applicare sopra al serbatoio.
Rappresentano un'ottima alternativa ai filtri sfiato tradizionali Spin-on.
Possibilità di applicare un indicatore differenziale di intasamento e all'occorenza di sostituzione dell'elemento filtrante.

TAPPI DI CARICO E SFIATO ARIA

Tappi per il caricamento dell'olio nei serbatoi oleodinamici.

TKT - TSD - TKM

Tappi di carico in nylon (TKT)
Tappi di scarico magnetico in alluminio (TKM)
Tappi di carico e sfiato aria in nylon (TSD)
Particolarmente adatti per mini centraline, sono da applicare sopra al serbatoio.
Dimensioni ridotte e con astina di livello olio.
Possibilità di esecuzione con frangiflusso o labirinto per evitare la fuoriuscita dell'olio dal serbatoio.
La versione TKM con magnete integrato consente di trattenere eventuali particelle ferrose presenti nel fluido.

TC50

Tappi di carico e sfiato aria in nylon
Particolarmente adatti per mini centraline, sono da applicare sopra al serbatoio.
Dimensioni ridotte e con astina di livello olio.
Possibilità di esecuzione con frangiflusso per evitare la fuoriuscita dell'olio dal serbatoio e cestello per trattenere la contaminazione grossolana.

INDICATORI DI LIVELLO VISIVI

Indicatori di livello visivi del fluido per serbatoi oleodinamici.

LCP - LCC

Spie di livello olio
Spie per serbatoi, con corpo in materiale plastico o in alluminio.
Particolarmente adatte per mini centraline, sono da applicare sulla parete del serbatoio.
Dimensioni ridotte.

LVA - LVU

Livelli olio visivi
LVA interasse fino a 254 mm, disponibili in tre misure, per monitorare il flusso nel serbatoio.
LVU interasse fino a 2000 mm, con possibilità di applicazione di un rubinetto di svuotamento dell'olio dal serbatoio; viti di fissaggio disponibili in varie dimensioni di interasse.
Entrambe le serie sono adatte per applicazioni sia del settore mobile che di quello industriale.

INDICATORI DI LIVELLO ELETTRICI

Indicatori di livello elettrici e visivi/elettrici del fluido per serbatoi.

LEN - LEG - LET - LEM - LEU

Livelli olio elettrici

Indicatori di livello elettromagnetici con galleggiante: utilizzano l'azione di un magnete fissato al galleggiante per cambiare lo stato elettrico di un interruttore Reed montato all'interno del tubo. Quando il livello del fluido nel serbatoio cambia, il galleggiante si sposta insieme al magnete che, collegato all'interruttore Reed, sposta i contatti facendo scattare un segnale di allarme.
Adatti per applicazioni sia del settore mobile che di quello industriale.
Ricca gamma di esecuzioni, in particolare la versione LEM flessibile permette la possibilità di esecuzione fino a 1000 mm.

LVK

Livelli olio visivi ed elettrici

Completamente trasparenti con controllo elettrico interno per verificare l'eventuale assenza di fluido.
Adatti per applicazioni sia del settore mobile che di quello industriale.

ACCESSORI VARI

Gli accessori per serbatoio completano la gamma di componenti per circuiti oleodinamici.

EM1

Esclusori per manometri

Hanno il compito di proteggere i manometri in caso di colpi di ariete nel circuito quando non è prevista la lettura della pressione. Dopo ogni lettura, riportando il selettore nella posizione di chiusura, avviene la depressurizzazione dei manometri tramite la connessione a T in collegamento con il serbatoio.
Particolarmente utilizzati nel settore industriale.

SVM

Selettori per manometri

Hanno il compito di proteggere i manometri in caso di colpi di ariete nel circuito quando non è prevista la lettura della pressione. Dopo ogni lettura, riportando il selettore nella posizione di chiusura, avviene la depressurizzazione dei manometri tramite la connessione a T in collegamento con il serbatoio.
Particolarmente utilizzati nel settore industriale.
Possibilità di lettura della pressione nel circuito con un unico manometro.

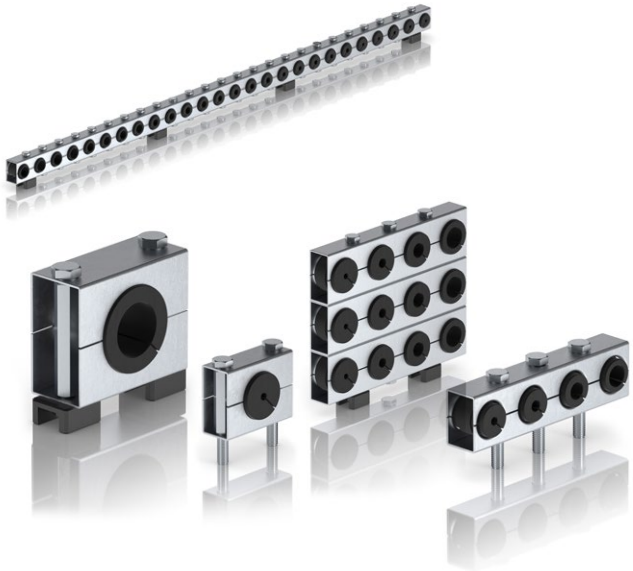
ACCESSORI VARI

Gli accessori per serbatoio completano la gamma di componenti per circuiti oleodinamici.

FTA - FTR

Flange per fissaggio tubi in entrata e uscita dal serbatoio

Flange con guarnizione che consentono il fissaggio dei tubi in aspirazione e ritorno sul coperchio del serbatoio.
Aiutano a ridurre le vibrazioni e ad assorbire i rumori negli impianti oleodinamici.
Adatti per applicazioni sia del settore mobile che di quello industriale.



SFT MULTIFIX

Staffe di fissaggio

Particolarmente adatte quando è necessario installare una serie di tubazioni, anche di diametri differenti, che richiedono un'installazione accurata, rapida, semplice e soprattutto economica, ma di alta precisione.
Costruite in materiale metallico consentono l'utilizzo in condizioni di alta o bassa temperatura.

OB

Portelle d'ispezione serbatoio

Specifiche per il settore industriale.
Possibilità di personalizzazione con il logo del cliente e possibilità di aggiunta accessori come tappi di carico o livelli olio in alluminio.

SE10LT

Serbatoi in alluminio

Progettati per mini centraline del settore industriale, risultano più leggeri ed economici rispetto ai classici serbatoi in acciaio.

WORLDWIDE NETWORK

HEADQUARTERS

8 FILIALI

PIÙ DI 300 DISTRIBUTORI

Germania
Francia
USA
Russia

Cina
Regno Unito
India
Canada

Since 1964

PASSION TO PERFORM