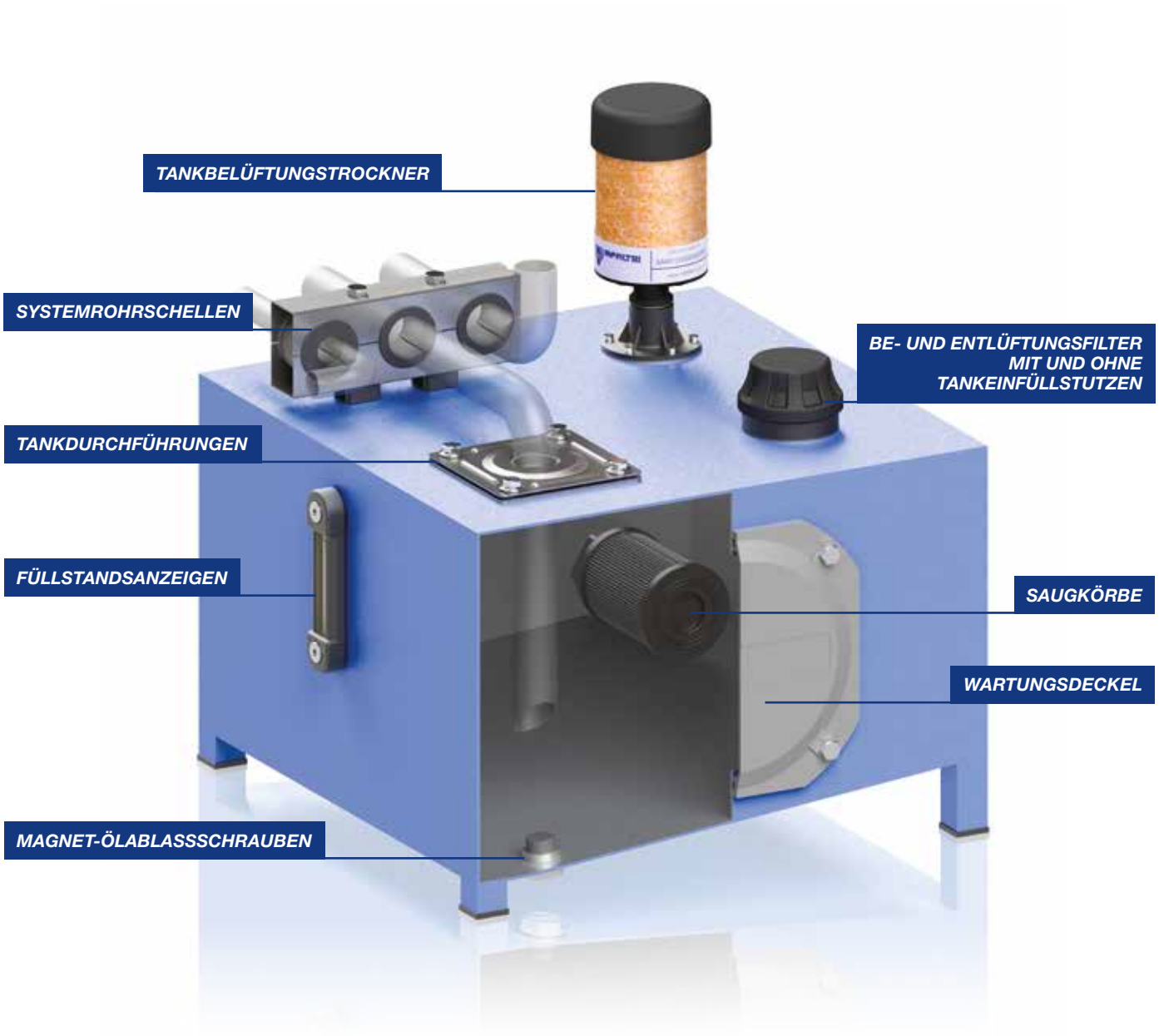
TANKZUBEHÖR

PASSION TO PERFORM

MP FILTRI®

TANKZUBEHÖR

Die komplette Produktfamilie des Tankzubehörs von MP Filtri besteht aus: Be- und Entlüftungsfilter, Tankeinfüllstutzen mit Belüftungsfilter, Tankeinfüllstopfen, Tankbelüftungstrockner, Füllstandsanzeigen, Füllstand-Schaugläser, Füllstand-Schwimmerschalter, Manometer-Wahlschalter, Tankdurchführungen, Systemrohrschellen zum Befestigen von Ölleitungen am Tank und an Wartungsdeckeln. Insbesondere haben Tankeinfüllstutzen mit Belüftungsfilter eine Doppelfunktion: Filtration der ankommenden Luft und Vorfiltration des Mediums durch das Einfüllsieb beim Befüllen oder Auffüllen des Tanks.



SAUGKÖRBE

Saugkörbe finden Anwendung als Funktionsschutz für Hydraulikpumpen im mobilen und stationären Maschinenbau.

STR & MPA - MPM

Saugkörbe

Sind die am Markt am weitesten verbreitete Bauart der Saugfilter. Sie sind mit Gewindeanschlüssen von 3/8” bis 3” BSP- und NPT- Gewinde verfügbar. Des Weiteren sind sie in den unterschiedlichsten Baugrößen und Drahtgewebe-Maschenweiten erhältlich.
Saugkörbe zeichnen sich durch Literleistungen von bis zu 875 l/min (231 gpm) aus.
Kostengünstiger Saugfilter zur Montage innerhalb des Tanks - erhältlich mit Magnetstangen zur Abscheidung von metallischen Grobpartikeln und Bypassventilen.

BE- UND ENTLÜFTUNGSFILTER UND TANKEINFÜLLSTUTZEN

Be- und Entlüftungsfilter dienen zur Filtrierung der in den Hydrauliköltank eindringenden Luft, Tankeinfüllstutzen zum Befüllen von Hydrauliktanks mit Öl.

SAP054 - SAP075 - SA

Be- und Entlüftungsfilter aus Nylon (SAP054-075)
Be- und Entlüftungsfilter aus Metall (SA)

Gewindeanschluss von 1/4” bis 2 1/2” BSP, Volumenstrom bis 2500 l/min, Filterfeinheiten 3 und 10 µm;
Die Montage erfolgt üblicherweise direkt am Tank. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.
Für die Industrie sind komplett aus Metall bestehende Versionen besonders geeignet.

SAW115

Tankbelüftungstrockner

Die Belüftungstrockner SAW115 können bei Anlagen nachgerüstet oder mit einem Adapter SMG 1 als Ersatz für vorhandene Be- und Entlüftungsfilter verwendet werden.
In drei unterschiedlichen Größen erhältlich, maximaler Luftstrom bis 453 l/min (16 cfm).
Allgemeine Anwendungsbereiche sind Großpackmittel, Transformatoren, Lagertanks von Hydraulikanlagen, Energieerzeugung, Bergbau, Luftfahrt, Lagerung, Fertigung und Petrochemie.
Schutz vor Feuchtigkeit und Partikelverschmutzung in Schmierstoffen und Geräten.

SCS

Be- und Entlüftungsfilter

Die SCS Belüftungsfilter bestehen aus einem Spin-On Filterelement und einem durch Löten oder Schrauben montierbaren Befestigungsflansch.
Die Filterelemente sind wahlweise mit 3 oder 10 µm absoluter Filtrationsleistung oder einer nominalen Filtrationsleistung von 10 µm erhältlich.
Der maximale Volumenstrom des Filters beträgt 1300 l/min. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.

BE- UND ENTLÜFTUNGSFILTER UND TANKEINFÜLLSTUTZEN

Be- und Entlüftungsfilter dienen zur Filtrierung der in den Hydrauliköltank eindringenden Luft, Tankeinfüllstutzen zum Befüllen von Hydrauliktanks mit Öl.

SME1 - SMF1 - SML1

Tankzubehör

Flanschadapter zur Installation von Be- und Entlüftungsfiltern an beliebigen Stellen am Tank. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen. Die Baureihe SME1 für mobile Tanks erhöht den Gasraum über dem Öl und vermeidet das Herausspritzen von Öl bei plötzlichen Bewegungen. Sofern es die Maschinenabmessungen nicht zulassen, können mittels SMF1 oder SLM1 der Einfüllstutzen und der Belüftungsfilter an der Tankseitenwand anstelle der Tankoberseite montiert werden.

TA46 - TAP50 - SAP50

Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfilter aus Metall oder Kunststoff

Volumenstrom bis 200 l/min, Filterfeinheiten 3 und 10 µm; Diese kompakte Baugröße der Tankeinfüll- und Belüftungfilter ist zur direkten Montage am Tank vorgesehen.
Allgemeine Anwendungsbereiche sind kompakte Hydraulikanlagen.
Möglichkeit zur Montage eines Druckventils bei den Versionen TAP50 und SAP50.

TA80

Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfilter aus Metall

Volumenstrom bis 550 l/min, Filterfeinheiten 3 und 10 µm; Die Montage erfolgt üblicherweise direkt am Tank. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.
Erhältlich mit Druckventil und abschließbarer Lasche.

TAP90

Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfilter aus Kunststoff

Volumenstrom bis 550 l/min, Filterfeinheiten 3 und 10 µm; Die Montage erfolgt direkt am Tank. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.
Erhältlich mit Druckventil, abschließbarer Lasche und Messstab.

TAP114

Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfilter aus Kunststoff

Volumenstrom bis 1600 l/min, Filterfeinheit 10 µm; Die Montage erfolgt normalerweise direkt am Tank. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen. Besonderheiten: Volumenstrom höher als bei herkömmlichen Einfüllstutzen sowie austauschbare Filterelemente.

TAP115 & SAP115

Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfilter aus Kunststoff

Volumenstrom bis 3000 l/min, Filterfeinheiten 3 und 10 µm; Die Montage erfolgt üblicherweise direkt am Tank. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen. Besonderheiten: optische Verschmutzungsanzeige sowie austauschbare Filterelemente.

TANKBEFÜLLSTOPFEN UND ABLASS-STOPFEN

Einschraubstopfen zur Montage an Hydrauliktanks

TKT - TSD - TKM

Tankbefüllstopfen aus Kunststoff (TKT)
Magnetischer Ablass-Stopfen (TKM) aus Aluminium
Öleinfüllstutzen und Tankbefüllstopfen mit Belüftungsfilter aus Kunststoff (TSD)
Die Montage erfolgt direkt am Tank.
Allgemeine Anwendungsbereiche sind kompakte Hydraulikanlagen.
Besonderheiten dieser optimierten Baureihe sind ein optionaler Spritzschutz zur Vermeidung von Flüssigkeitsaustritt aus dem Tank, Ölmessstab und Belüftung.
Version TKM mit integriertem Magnet zum Zurückhalten eisenhaltiger Partikel in der Flüssigkeit.

TC50

Tankbefüllstopfen mit Einfüllsieb aus Kunststoff
Die Montage erfolgt üblicherweise direkt am Tank.
Allgemeine Anwendungsbereiche sind kompakte Hydraulikanlagen.
Besonderheiten: Ölmessstab sowie Spritzschutz zur Vermeidung von Flüssigkeitsaustritt aus dem Tank.

OPTISCHE FÜLLSTANDSANZEIGEN

Füllstandsanzeigen dienen zur Überwachung des Flüssigkeitsstandes in Hydrauliktanks.

LCP - LCC

Füllstandsanzeigen
Schaugläser zum seitlichen Anbau an den Tank.
Allgemeine Anwendungsbereiche sind kompakte Hydraulikanlagen.

LVA - LVU

Füllstandsanzeigen
Die Baureihe LVA ist in drei Baugrößen mit einer Länge bis zu 254 mm erhältlich.
Die Baureihe LVU ist mit verschiedenen Lochabständen und einer Länge von bis zu 2000 mm erhältlich. Zudem besteht die Möglichkeit zum Anbringen eines Ablassventils zur Entleerung des Tanks.
Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.

ELEKTRISCHE UND OPTISCH/ELEKTRISCHE FÜLLSTANDSANZEIGEN

Optische und elektrische Füllstandsanzeigen dienen zur Überwachung des Flüssigkeitsstandes in Hydrauliktanks.

LEN - LEG - LET - LEM - LEU

Elektrische Füllstandsanzeigen

Füllstand-Schwimmerschalter werden zur punktuellen Grenzstanderfassung von einem oder mehreren Füllständen eingesetzt. Der Schaltvorgang erfolgt berührungslos, verschleißfrei und ohne Hilfsenergie. Das einfache und bewährte Funktionsprinzip der Schwimmerschalter ermöglicht ein sehr großes Anwendungsspektrum. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.
In Ausführungslängen bis zu 1000 mm erhältlich.

LVK

Optisch/ elektrische Füllstandsanzeige

Transparentes Ölschauglas mit elektrischem Schaltausgang zur Signalisierung von Ölmangel. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.

VERSCHIEDENE ZUBEHÖRTEILE

Tankzubehör zur Vervollständigung des Sortiments für Hydraulikaggregate.

EM1

Manometerabsperrventile

Die Baureihe EM1 dient zum Schutz des Manometers vor Druckstößen, wenn der Druckmesswert nicht benötigt wird. Nach dem Ablesen des Messwerts kann durch Umschalten des Wahlschalters in die geschlossene Stellung der Druck im Manometer über das am Vorratsbehälter angebrachte T-Anschlussstück entspannt werden. Allgemeine Anwendungsbereiche sind Ausrüstungen für die Industrie.

SVM

Manometerabsperrventile

Die Baureihe SVM dient zur Anzeige von Druckmesswerten aus unterschiedlichen Teilen der Anlage über ein einziges Manometer. Allgemeine Anwendungsbereiche sind Ausrüstungen für die Industrie.

VERSCHIEDENE ZUBEHÖRTEILE

Tankzubehör zur Vervollständigung des Sortiments für Hydraulikaggregate.

FTA - FTR

Tankdurchführungen

Tankdurchführungen dienen der ordnungsgemäßen Befestigung von Saug- und Rücklaufleitung am Behälterdeckel. Durch die im Flansch eingelassene Dichtung wird eine wirksame Abdichtung gewährleistet.
Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.

SFT MULTIFIX

Befestigungsschellen

Die Befestigungsschellen eignen sich zur sauberen und exakten Installation mehrerer Rohrleitungen. Die Ausführungen aus Stahl oder Kunststoff sind besonders robust und temperaturbeständig.
Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile und stationäre Maschinen.

OB

Wartungsdeckel

Die robusten Wartungsdeckel aus Aluminium können mit Kundenlogo und Zuberhörteilen, z.B. elektrischen Füllstandsanzeigen oder einem Ölschauglas, versehen werden.

SE10LT

Aluminiumtanks

Aluminiumtanks eignen sich ideal für kompakte Hydraulikaggregate.
Sie sind leichter und kostengünstiger als der klassische Stahltank.

WELTWEITES NETZWERK

HAUPTSITZ

8 NIEDERLASSUNGEN

ÜBER 300 VERTRIEBSHÄNDLER

Deutschland
Frankreich
USA
Russland

China
Vereinigtes Königreich
Indien
Kanada

Since 1964

PASSION TO PERFORM