

# TANKZUBEHÖR

Produktpalette



PASSION  PERFORM



# TANKZUBEHÖR

Die komplette Produktfamilie des Tankzubehörs von **MP Filtri** besteht aus: Be- und Entlüftungsfiltern, Tankeinfüllstutzen mit Belüftungsfiler, Tankeinfüllstopfen, Tankbelüftungstrocknern, Füllstandsanzeigen, Schaugläsern, Schwimmerschaltern, Manometerabsperrentilen, Tankdurchführungen,

BEFESTIGUNGSSYSTEME

TANKDURCHFÜHRUNGEN

FÜLLSTANDSANZEIGEN



Befestigungssysteme zur professionellen Montage von Ölleitungen am Tank und an Wartungsdeckeln. Besonders hervorzuheben sind die Tankeinfüllstutzen mit integriertem BelüftungsfILTER. Diese sind bauartbedingt mit einer Doppelfunktion ausgestattet und leisten einen wichtigen Beitrag zum Schutz von Hydrauliksystemen gegenüber Kontamination von außen. So werden grobe Verunreinigungen beim Befüllen des Tanks von einem Sieb zurückgehalten und Staubpartikel mit Hilfe eines Filterelements wirksam aus der Umgebungsluft entfernt.

### TANKBELÜFTUNGSTROCKNER

### BE- UND ENTLÜFTUNGSFILTER MIT UND OHNE TANKEINFÜLLSTUTZEN

### SAUGKÖRBE

Bitte klicken oder scannen  
Sie die QR-Codes:



Saugfilter

*Scan or click me!*

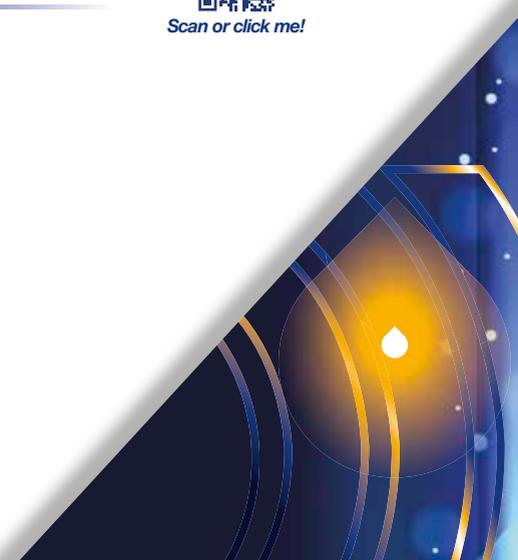
### WARTUNGSDECKEL



PUMPENTRÄGER  
MONTAGEZUBEHÖR

*Scan or click me!*

### ÖLABLASSSCHRAUBEN MIT MAGNET



# BE- UND ENTLÜFTUNGSFILTER SOWIE TANKEINFÜLLSTUTZEN

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



## SAP054 - SAP075 - SA

**Be- und Entlüftungsfilter aus Polyamid (SAP054-075)**

**Be- und Entlüftungsfilter aus Metall (SA)**

Gewindeanschluss von 1/4" bis 2 1/2" BSP, Volumenströme bis zu 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.

Sie sind in drei unterschiedlichen Größen erhältlich, mit einem maximalen Luftstrom von bis zu 453 l/min (16 cfm).

Allgemeine Anwendungsbereiche sind Großpackmittel, Transformatoren, Lagertanks von Hydraulikanlagen, Energieerzeugung, Bergbau, Luftfahrt, Lagerung, Fertigung und Petrochemie. Sie bieten 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 zu befestigenden Montageflansch. Die Filterelemente sind wahlweise mit einer absoluten Filterfeinheit von 3 oder 10 µm sowie einer nominalen Filterfeinheit von 10 µm erhältlich. Der maximale Volumenstrom des Filters beträgt 1300 l/min. Typische Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.

## 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 sorgt für eine Höherlegung des Be- und Entlüftungsfilters und vermeidet dadurch das Herausschwappen des Öles aus dem Tank bei ruckartigen Bewegungen. Sofern es die Maschinenabmessungen nicht zulassen, können mittels SMF1 oder SML1 der Einfüllstutzen und der Belüftungsfilter an die Tankseitenwand verlegt werden.





#### TA46 - TAP50 - SAP50

##### Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfiler aus Metall oder Kunststoff

Volumenströme bis zu 200 l/min, Filterfeinheiten 3 und 10 µm; Diese kompakte Baugröße der Tankeinfüll- und Belüftungsfiler ist zur direkten Montage am Tank vorgesehen.

Allgemeine Anwendungsbereiche sind kompakte Hydraulikaggregate. Bei den Versionen TAP50 und SAP50 besteht die Möglichkeit zur Montage eines Druckventils.



#### TA80

##### Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfiler aus Metall

Volumenströme bis zu 550 l/min, Filterfeinheiten 3 und 10 µm; Die Montage erfolgt üblicherweise direkt am Tank.

Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen. Sie sind erhältlich mit Druckventil und abschließbarer Lasche.



#### TAP90

##### Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfiler aus Kunststoff

Volumenströme bis zu 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 sowie Messstab.



#### TAP115 & SAP115

##### Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfiler aus Kunststoff

Volumenströme bis zu 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.



#### TAP114

##### Tankeinfüllstutzen mit Be- und Entlüftungsfiler aus Kunststoff

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

# TANKBEFÜLLSTOPFEN UND ABLASSSTOPFEN

Einschraubstopfen zur Montage an Hydrauliktanks



## TKT - TSD - TKM

**Tankbefüllstopfen aus Kunststoff (TKT)**  
**Magnetischer Ablasstopfen (TKM) aus Aluminium**  
**Öleinfüllstutzen und Tankbefüllstopfen mit Belüftungsfiter 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, Ölmesstab und Belüftung. Die Version TKM ist mit einem integrierten Magneten zum Zurückhalten ferromagnetischer Partikel in der Flüssigkeit ausgestattet.



## TC50

**Tankbefüllstopfen mit Einfüllsieb aus Kunststoff**

Die Montage erfolgt üblicherweise direkt am Tank. Allgemeine Anwendungsbereiche sind kompakte Hydraulikanlagen. Besonderheiten: Ölmesstab 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 - LVC

### Füllstandsanzeigen

Die Baureihe LVA ist in drei Baugrößen mit einer Länge bis zu 254 mm erhältlich. Die Baureihe LVC ist mit verschiedenen Lochabständen und einer Länge von bis zu 2000 mm erhältlich. Zudem besteht die Möglichkeit zum Anbringen eines Ablasventils 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.



## LVK

### Optisch/ elektrische Füllstandsanzeige

Transparentes Ölschauglas mit elektrischem Schaltausgang zur Signalisierung niedriger Ölstände oder Ölmenge. Allgemeine Anwendungsbereiche sind mobile Maschinen und Industrieanlagen.



## LEN - LEG - LET - LEM - LEU

### Elektrische Füllstandsanzeigen

Füllstand-Schwimmerschalter werden zur punktuellen Grenzstanderkennung 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.

# VERSCHIEDENE ZUBEHÖRTEILE

Tankzubehör zur Vervollständigung des Sortiments für Hydraulikaggregate.



## SVM

### Manometerabsperventile

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



## EM1

**Manometerabsperventile** 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.



## SFT MULTIFIX

### Befestigungssysteme

Die Befestigungssysteme 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.



## 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.

# WELTWEITES NETZWERK

KANADA ♦ CHINA ♦ FRANKREICH ♦ DEUTSCHLAND ♦ INDIEN ♦ SINGAPUR  
VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE ♦ VEREINIGTES KÖNIGREICH ♦ USA



PASSION  PERFORM

in   



[mpfiltri.com](http://mpfiltri.com)

Scan oder klick mich!

MP Filtri behält sich das Recht vor, sowohl aus technischen als auch aus kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den Modellen und Versionen der beschriebenen Produkte vorzunehmen.  
Für Aktualisierungen besuchen Sie bitte unsere Website: [www.mpfiltri.com](http://www.mpfiltri.com). Die Farben und Fotografien der Produkte dienen nur zur Veranschaulichung.  
Jeglicher Nachdruck dieses Dokuments, sei es komplett oder auszugsweise, ist strengstens verboten. Alle Rechte vorbehalten.

MF002000148  
DE - 2025.03