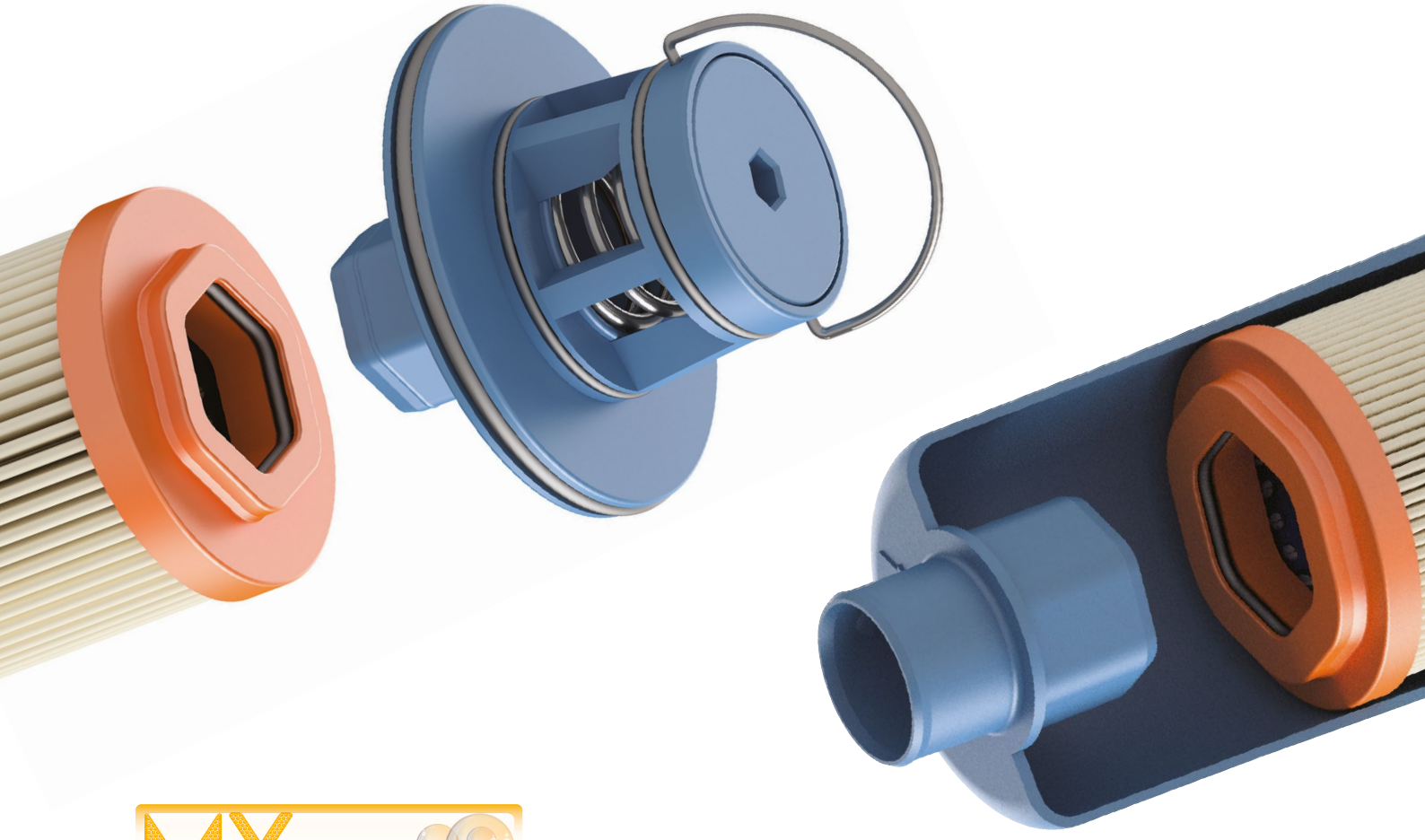
MPFX, MPTX, MRSX

Das neue Filterkonzept



MYCLEAN

PASSION TO PERFORM

MPFILTRI®

Erhalten Sie die Lebensdauer und die Leistungsfähigkeit ihrer Maschine durch die Verwendung von original-Ersatzfilterelementen!

- **Schutz der Anlage vor Nutzung ungeeigneter Filterelemente**
- **Erhöhung und Sicherstellung der Anlagenverfügbarkeit**
- **Sicherung des Ersatzteilgeschäftes durch Kunden-Labeling**

Hydraulische Systeme sind entscheidend für die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine!

WIEVIELE FILTERELEMENTE WERDEN JÄHRLICH BENÖTIGT FÜR JEDE IHRER VERKAUFTEN MASCHINEN?

WIE OFT SOLLTE EIN FILTERELEMENT IN IHRER MASCHINE PRO JAHR GEWECHSELT WERDEN?

WIE LANGE SOLLTE DIE LEBENSZEIT IHRER MASCHINEN SEIN?

Die Qualität der verwendeten Filterelemente hat entscheidenden Einfluss auf die Leistungsfähigkeit und die Lebensdauer Ihrer Maschine!

Die als MPFX, MPLX, MPTX, MFBX, MFX, MRSX, RSX, SFEX, RFEX, LFEX und FEX gekennzeichneten Produkte sind durch eines oder mehrere der folgenden Patente geschützt:

- **Italienisches Patent: Nr. 102014902261205**
- **Europäisches Patent: Nr. 16181725.9**
- **Kanadisches Patent: Nr. 2,937,258**
- **US-Patent: Nr. 15/224,337**

Das Konzept

MY CLEAN

MPFX - MPTX - MRSX

Speziell entwickelte Tank-Top-/ Rücklauffilter und Rücklauf-/Saugfilter-Baureihen, für alle Mobilhydraulik-Systeme in Nutzfahrzeugen, Bau- und Landmaschinen.

Filterelemente und Filtertöpfe, die mit einem ***EINZIGARTIGEN*** und patentgeschützten polygonalen Anschluss versehen sind.

EINZIGARTIGE
Polygonale Filterelementaufnahme im Filtertopf.

Verunreinigung der Hydraulikflüssigkeit ist die Ursache für die meisten Anlagenausfälle

Zwischen **70%** und **90%** aller Hydraulik- und Schmierölsystem-ausfälle sind auf Verunreinigung des Betriebsmediums zurückzuführen!

Das Massachusetts Institute of Technology - M.I.T. Boston (US) weist anhand einer Studie von Dr.E. Rabiniwicz nach, dass der Grad der Verunreinigung durch Festpartikel hauptsächlich verantwortlich ist für die Beeinträchtigung der Zuverlässigkeit und Verkürzung der Lebensdauer hydraulischer Anlagen und Schmierstoffsysteme.

MPFX

Tank Top-/ Rücklauffilter

- Max. Betriebsdruck 8 bar (116 psi)
- Volumenströme bis 900 l/min (238 gpm), Durchströmung von außen nach innen
- Mikrofaser-Filterelemente mit hohen Absolut-Abscheideraten, geprüft nach ISO 16889 - MULTIPASS TEST
- Papier-Filterelemente für mineralische Öle nach ISO 2943
- Lieferbar mit elektrischer und optischer Verschmutzungsanzeige
- Zusätzlich lieferbar sind Einlaufdiffusoren, Mehrfach-Leitungsanschlüsse und Verlängerungen für den Tankeinlauf.

Alle technischen Daten der MPFX Typen entsprechen der Standard-MPF-Baureihe.

	Standard-Filterlänge			
Baugröße	**1**	**2**	**3**	**4**
030	•	•		
100-104-110	•	•	•	•
181-182-184	•	•		
191-192-194		•		
400-410-450-451	•	•	•	
750	•			

MPTX

Tank Top-/ Rücklauffilter

- Max. Betriebsdruck 8 bar (116 psi)
- Volumenströme bis 300 l/min (79 gpm), Durchströmung von außen nach innen
- Mikrofaser-Filterelemente mit hohen Absolut-Abscheideraten, geprüft nach ISO 16889 - MULTIPASS TEST
- Papier-Filterelemente für mineralische Öle nach ISO 2943
- Optional mit integrierten Tankbelüftungsfilter
- Lieferbar mit elektrischer und optischer Verschmutzungsanzeige
- Zusätzlich lieferbar sind Einlaufdiffusoren, Mehrfach-Leitungsanschlüsse und Verlängerungen für den Tankeinlauf.

Alle technischen Daten der MPTX Typen entsprechen denen der Standard MPT-Baureihe

	Standard-Filterlänge			
Baugröße	**1**	**2**	**3**	**4**
025-027	•	•	•	
110-114-116-120	•	•	•	•

MRSX

Rücklauf-/ Saugfilter

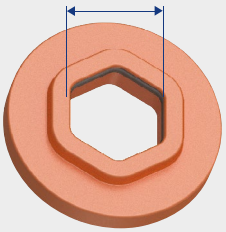
- Max. Betriebsdruck 10 bar (145 psi)
- Volumenströme bis 250 l/min (66 gpm), Durchströmung von außen nach innen
- Mikrofaser-Filterelemente mit hohen Absolut-Abscheideraten, geprüft nach ISO 16889 - MULTIPASS TEST
- Für hydrostatische Fahrantriebe und andere geschlossene hydraulische Systeme

	Standard-Filterlänge			
Baugröße	**1**	**2**	**3**	**4**
116	●	●		
165-166	●	●	●	

Mögliche kundespezifische Ausführungen

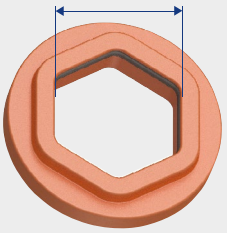
STANDARDAUSFÜHRUNG

STANDARDABMESSUNG

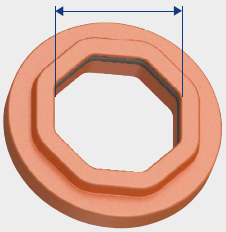


KUNDENSPEZIFISCHE AUSFÜHRUNG

SONDERMAß



KUNDENSPEZIFISCHE AUSFÜHRUNG UND SONDERMAß



PERFORIERTE AUSSENHÜLLE MIT KUNDENSPEZIFISCHEM AUFDRUCK

STANDARDAUSFÜHRUNG

KUNDENSPEZIFISCHE AUSFÜHRUNG

KUNDENSPEZIFISCHE AUSFÜHRUNG

WELTWEITES NETZWERK

HAUPTSITZ

10 NIEDERLASSUNGEN

ÜBER 100 VERTRIEBSHÄNDLER

Deutschland
Frankreich
USA
Russland
China
Vereinigtes Königreich
Indien
Kanada
Singapur
Vereinigte Arabische Emirate

PASSION TO PERFORM

CMP3ADE004R
09/2022