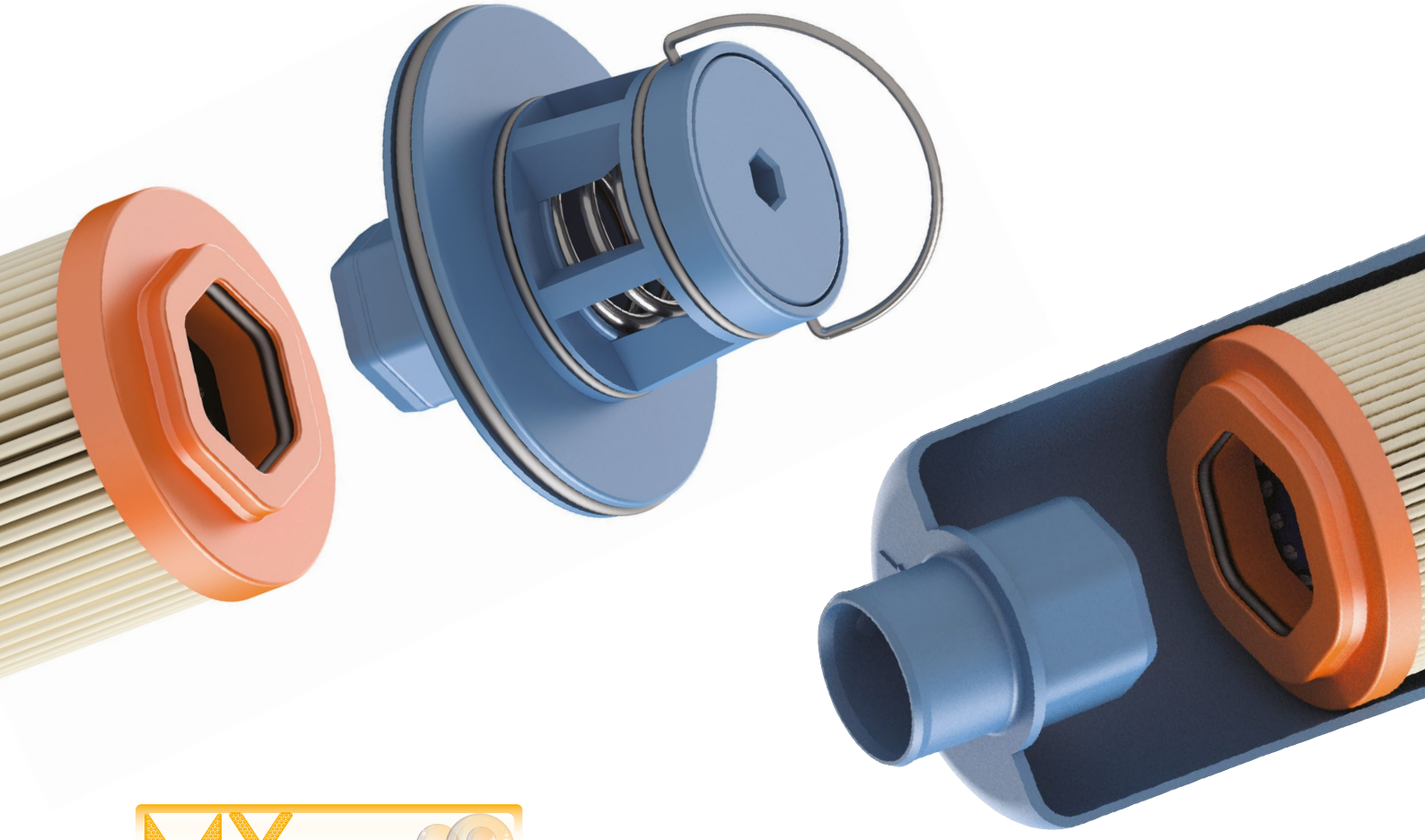
MPFX, MPTX, MRSX

The New Filter Concept



MYCLEAN

PASSION TO PERFORM

MPFILTRI®

Proteggi la vita e le prestazioni della tua macchina usando solamente ricambi originali!

- **Proteggi la macchina da un uso improprio di prodotti non originali**
- **Aumenta l'affidabilità della macchina**
- **Aiuta gli OEM ad aumentare AFFIDABILITÀ e PROFITTO**

Il vero valore della macchina è il corretto funzionamento del suo impianto oleodinamico!

QUANTI ELEMENTI FILTRANTI VENGONO MONTATI SULLE VOSTRE MACCHINE OGNI ANNO?

QUANTI ELEMENTI FILTRANTI VENGONO SOSTITUITI SULLE VOSTRE MACCHINE OGNI ANNO?

QUANTI ANNI LAVORANO LE VOSTRE MACCHINE?

L'elemento filtrante è il componente da sostituire nelle vostre macchine oleodinamiche per assicurare la migliore affidabilità, qualità ed efficienza!

I prodotti identificati come MPFX, MPLX, MPTX, MFBX, MFX, MRSX, RSX, SFEX, RFEX, LFEX e FEX sono protetti da uno o più dei seguenti brevetti:

- **Italian Patent: n° 102014902261205**
- **European Patent: n° 16181725.9**
- **Canadian Patent: n° 2,937,258**
- **US Patent: n° 15/224,337**

The concept

MY CLEAN

MPFX - MPTX - MRSX

Filtri di Ritorno e Ritorno/Aspirazione per montaggio sul serbatoio specificamente progettati per tutti i sistemi oleodinamici mobili dei veicoli utilitari, nelle macchine agricole e nelle macchine da costruzione.

ESCLUSIVO
Profilo dell'elemento filtrante con foro poligonale e guarnizione dedicata.

ESCLUSIVO
Codolo poligonale del contenitore.

La contaminazione dei fluidi oleodinamici è la causa della maggior parte dei guasti.

Il **70% - 90%** dei guasti nei sistemi oleodinamici e di lubrificazione sono la conseguenza diretta della contaminazione dei fluidi!

Il Massachusetts Institute of Technology - M.I.T. Boston (USA) ha stabilito, secondo lo studio realizzato dal Dr. E. Rabiniwicz, che la presenza di particelle solide nel fluido oleodinamico è il fattore più importante che influenza l'affidabilità e la durata dei sistemi a fluido.

MPFX

Filtri sul Ritorno

- Massima pressione di lavoro 8 bar (116 psi)
- Portata fino a 900 l/min (238 gpm), flusso dall'olio dell'esterno all'interno
- Elemento filtrante in microfibra, con grado di filtrazione assoluta in conformità con MULTIPASS TEST - ISO 16889
- Elemento filtrante in carta, con grado di filtrazione nominale utilizzando olio minerale secondo ISO 2943
- Indicatore elettrico/ottico di contaminazione disponibile come accessorio
- Altre opzioni/accessori: tubo di prolunga, diffusore per l'ingresso dell'olio, connessioni multiple in varie configurazioni

Per tutte le caratteristiche e le specifiche tecniche la serie MPFX è del tutto intercambiabile alle serie MPF.

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

MPTX

Filtri sul Ritorno

- Massima pressione di lavoro 8 bar (116 psi)
- Portata fino a 300 l/min (79 gpm), flusso dell'olio dall'esterno all'interno
- Elemento filtrante in microfibra, con grado di filtrazione assoluta in conformità con MULTIPASS TEST - ISO 16889
- Elemento filtrante in carta, con grado di filtrazione nominale utilizzando olio minerale secondo ISO 2943
- È possibile sostituire l'elemento filtrante senza necessità di attrezzature speciali
- Indicatore elettrico/ottico di contaminazione disponibile come accessorio
- Altre opzioni/accessori: tubo di prolunga, diffusore per l'ingresso dell'olio, connessioni multiple in varie configurazioni

Per tutte le caratteristiche e le specifiche tecniche la serie MPTX è del tutto intercambiabile alle serie MPT.

	Lunghezza Standard			
Grandezza	**1**	**2**	**3**	**4**
025-027	•	•	•	
110-114-116-120	•	•	•	•

MRSX

Filtri sul Ritorno/Aspirazione

- Massima pressione di lavoro 10 bar (145 psi)
- Portata fino a 250 l/min (66 gpm), flusso dell'olio dall'esterno all'interno
- Elemento filtrante in microfibra, con grado di filtrazione assoluta in conformità con il nuovo MULTIPASS TEST - ISO 16889
- Progettato specificamente per sistemi a ciclo chiuso per trasmissioni idrostatiche

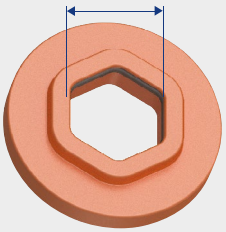
Grandezza	Lunghezza Standard			
	1	2	3	4
116	•	•		
165-166	•	•	•	

Possibili Personalizzazioni

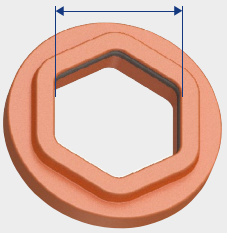
CONFIGURAZIONE STANDARD

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

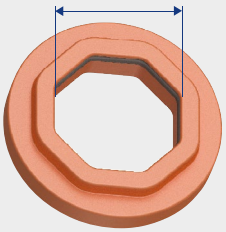
DIMENSIONE STANDARD



DIMENSIONE SPECIALE



DIMENSIONE E FORMA SPECIALE



INVOLUCRO ESTERNO STAMPATO

CONFIGURAZIONE STANDARD

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

WORLDWIDE NETWORK

HEADQUARTERS

10 FILIALI

PIÙ DI 100 DISTRIBUTORI

Germania
Francia
USA
Russia
Cina
Regno Unito
India
Canada
Singapore
Emirati Arabi Uniti

PASSION TO PERFORM

CMP3AIT004R
09/2022