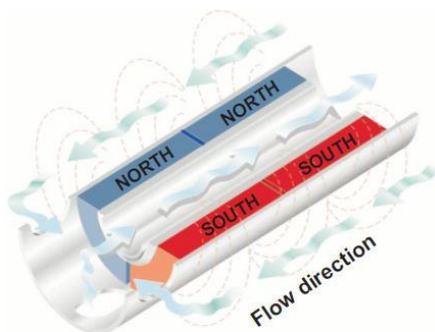
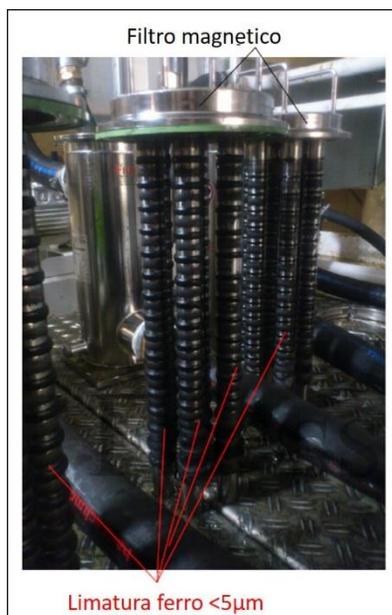


MAGF – FILTRI MAGNETICI

Questa tipologia di filtri permette una rimozione più spinta dei sistemi di filtrazione a cartuccia. Le particelle di metallo magnetiche sotto $1\ \mu\text{m}$ vengono costantemente attratte dal magnete interno.

MAGF è in grado di rimuovere particelle di ferro e particelle paramagnetiche di acciaio e metalli duri.

MAGF può essere semplicemente pulito con l'ausilio di una spatola evitando la sostituzione ripetuta del filtro e di altri consumabili.



- Riduce il consumo di olio fino al 90%.
- Purifica e mantiene l'olio con elementi elettrostatici e detergenti.
- Non influenza gli additivi liquidi. FRIESS EFC evita la formazione di prodotti di ossidazione e rimuove l'ossidazione già esistente prodotti e resine.
- Riduce i costi operativi e tempi di guasto
- Tempo di ammortamento è inferiore a 12 mesi.

APPLICAZIONI TIPICHE

- Liquido di raffreddamento
- Olio da imbutitura, punzonatura, smerigliatrici, ...
- Olio di scarico di rettifica, affilatura e lappatura
- Emulsioni o liquidi da macchine utensili
- Gasolio

MAGF – FILTRI MAGNETICI

MODELLO	Massima portata max OLIO	Massima portata max ACQUA	Connettori IN/OUT	Peso a vuoto	Dimensioni L X W X H
MAGF 2401	35 L/MIN	70 L/MIN	3/4" BSP	4,5 Kg	110 X 110 X 310 mm
MAGF 3101	50 L/MIN	100 L/MIN	1" BSP	5 Kg	110 X 110 X 400 mm
MAGF 3103	75 L/MIN	150 L/MIN	1-1/2" BSP	13 Kg	170 X 170 X 400 mm
MAGF 4203	125 L/MIN	250 L/MIN	1-1/2" BSP	14 Kg	170 X 170 X 515 mm
MAGF 4206	250 L/MIN	500 L/MIN	2-1/2" BSP	20 Kg	200 X 200 X 515 mm

- Pressione Massima IN: 15 bar
- Temperatura Massima: 60°C (versione standard), 130°C (versione HT)
- Le particelle < 1 µm vengono eliminate dal fluido e attratte dal magnete con un elevata forza
- Il flusso non si esaurisce anche quando il filtro è completamente sporco, il filtro può essere ripristinato facilmente con una rimozione meccanica delle particelle

