

Micromag™

PATENT PENDING

Ultimate Filtration Technology

Vynikající design

Eclipse Magnetics se nachází v čele v oblasti inovací a designu. Obchodní značka znamená kvalitu a výkon, a je k dispozici v 5-ti kontinentech a 50-ti zemích

ECLIPSE je na pozici vynikajících konkurenčních cen a prostřednictvím své prodejní sítě je připraven pomoci ke zlepšení užitečných vlastností Vašich strojů.

Magnetická filtrace

Sortiment magnetických filtrů s vysokou účinností a intenzitou, ke které patří filtry Micromag, Filtramag, Automag a Drimag, mají mnohé přednosti proti dosavadním způsobům filtrace.

Všechny výše uvedené systémy mají extrémní výkon díky typům použitých magnetů ze vzácných zemin. Tento materiál přináší extrémně vysoké magnetické pole, které zaručuje, že filtry během své životnosti (přes 50 let), přinášejí konstantní výkon.

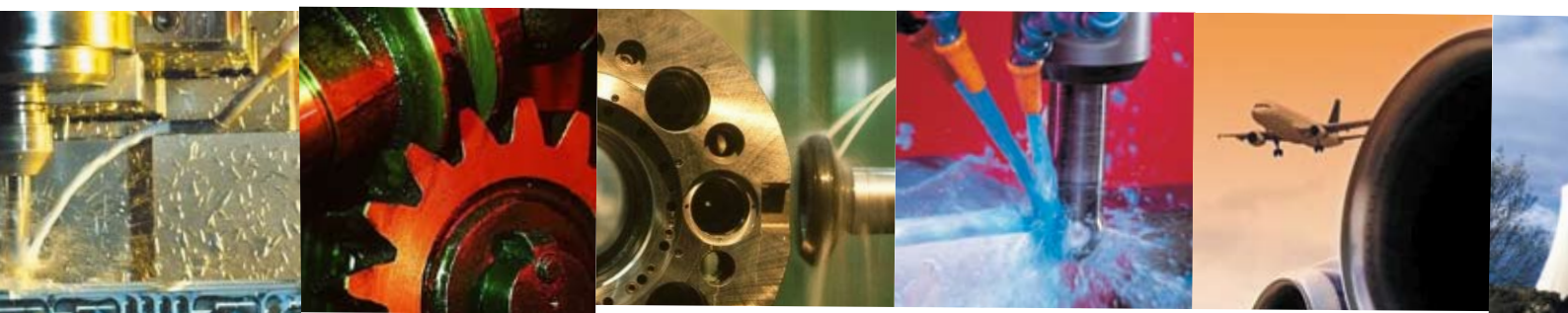
Kompaktní provedení MICROMAGu umožňuje jeho nasazení v každém oboru průmyslové výroby. V této brožurě vysvětlujeme, jak systém funguje a jaké Vám to přinese výhody.

Výhody

Micromag má výhody využitelné v mnoha průmyslových odvětvích:

- n Submikronový-filtrační výkon: každá feromagnetická částice je díky Micromagu odstraněna
- n Žádná ztráta průtoku ani při plném znečištění filtru.
- n Žádný pokles tlaku ani při plném znečištění filtru - použitý „Magnetic Circuit Design“ (patentováno).
- n Žádné požadavky na nákup spotřebního materiálu! Po koupi nevyžaduje zařízení žádné další výdaje, což vede k nízkým provozním nákladům .
- n Minimální údržba, zásah uživatele jen při čištění, doba čištění do 30 sec.
- n Snížení zátěže na životní prostředí, jediné co zbyde je kovový odpad. Minimalizace výměny filtračních vložek!
- n Zachycení nemagnetických materiálů prostřednictvím kontaminantu.

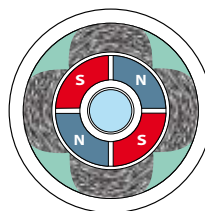
- n Snížení potřebného času na čištění filtru – zvýšení produktivity.
- n Vizuelní kontrola kapaliny v průběhu filtrace



Průmyslová oblast

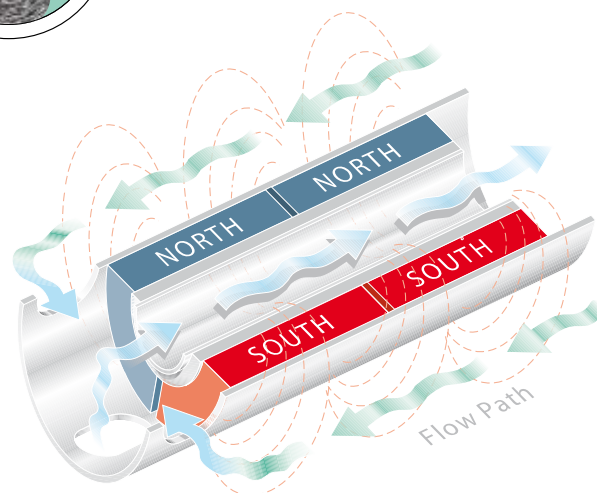
Každé odvětví, kde se používají kapaliny, mohou mít z instalace Micromagu užitek. Následující oblasti jsou jen malý výběr:

- Obráběcí stroje
 - Výroba
 - Automobilový průmysl
 - Konstrukce
 - Letecký a Kosmický
 - Zbrojní průmysl
 - Recyklace
 - Hydraulika
 - Vodní
 - Chemický - oleje
 - Transportní
 - Výroba elektřiny
 - Vodárenství
 - Elektrotechnika
 - Hornictví
 - Ostření
 - Ochrana pump
 - Předfiltrování
 - Chladírenské provozy
 - Domácí a průmyslové topné systémy
- ### Použití
- Brousící, Honovací und Lapovací stroje
 - Manuální a CNC-Stroje
 - Přesné obráběcí stroje
 - Erodivací stroje
 - Laser řezání
 - Vstřikovací – Chladící - Topné systémy
 - Dělení vodním paprskem
 - Ohraňovací lisy - mazání
 - Doprava
 - Motory
 - Vrtání



Legenda:

- Kontaminovaná kapalina
- Vyčištěná kapalina
- Průběh magnetických siločar



Čištění

Za použití dodaného čistícího nářadí může být silná kontaminace jádra vyčištěna (bez použití dalších zařízení) za méně jak 30 vteřin!



Znečištěné jádro



Čištění jádra

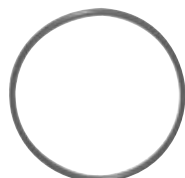


Čisté jádro

Zvláštní příslušenství



Klíč na povolení krytu



Vitonový O-kroužek



Adaptéry



Držák



Doraz na čištění jádra

SORTIMENT FILTRU

Nabízíme také produkty pro speciální použití, zde je malý výběr:



Micromag

Kompaktní design, může být využit na mnoho aplikací.



Filtrmag

Tato jednotka je použitelná pro precizní brousící stroje



Automag

Plně automatický-řídící filtrační systém, zejména použitelný, když je potřeba nepřerušené činnosti



Drimag

Ve spojení s Automagem pro speciální použití

ECLIPSE MAGNETICS LTD.

Units 1-4
Vulcan Road
Sheffield S9 1EW
England

Tel: +44 (0) 114 225 0555
Fax: +44 (0) 114 225 0525
E-mail: enquiries@eclipse-magnetics.co.uk

www.magneticfiltration.co.uk



Prodej v ČR a SR TKB-KIPONS plus, spol. s r.o. www.tkb.cz tel/fax +420 381 251 764