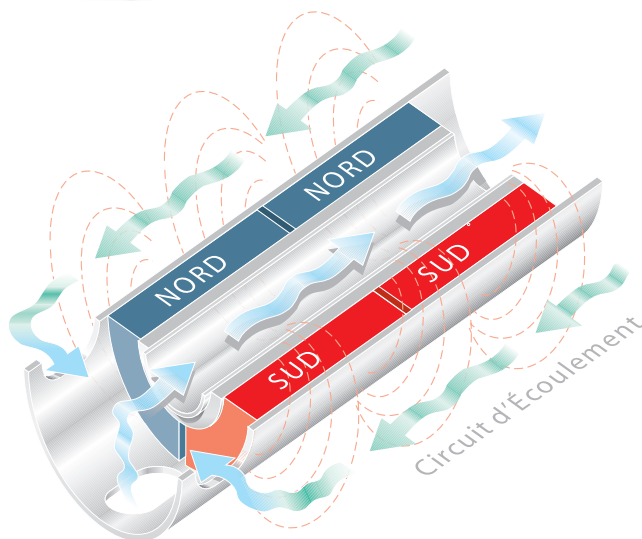


## Haute intensité – En terres rares

### Données du produit :-

Fiche technique n° 401



Circuit magnétique & circuit d'écoulement de liquide.

### **Introduction :**

La gamme de Micromag compacte brevetée présente des avantages pour tout secteur industriel.

Le liquide contaminé arrive par le port d'entrée et est réparti par les orifices d'écoulement radiaux fuselés.

Le liquide passe sous l'extérieur du noyau magnétique en terres rares à montage centralisé. Les particules y sont alors capturées, ce qui permet une filtration d'excellente efficacité. De plus en plus de particules sont attirées, et la géométrie du circuit de flux magnétique permet une accumulation maîtrisée de contaminants.

Ce circuit de flux veille à ce que le filtre ne se bloque jamais, quelle que soit la charge de contaminants, ce qui permet au liquide de descendre librement le long des circuits ouverts restants.

Le liquide filtré circule ensuite par les fentes de retour en haut du noyau magnétique puis vers le centre où il ressort par le port de sortie.

### **Nettoyage :**

L'outil de nettoyage fourni vous permet de nettoyer un noyau submergé de contaminants en moins de 30 secondes. Il est ensuite très simple de mettre les particules métalliques au rebut ou de les recycler. Il n'y a pas de cartouches encrassées !

### **Produits appropriés :**

Huiles minérales entières & solubles.

### **Emplacement de l'installation :**

Avant ou après la pompe, ligne d'alimentation ou cartouche avant la membrane.

### **Avantages:**

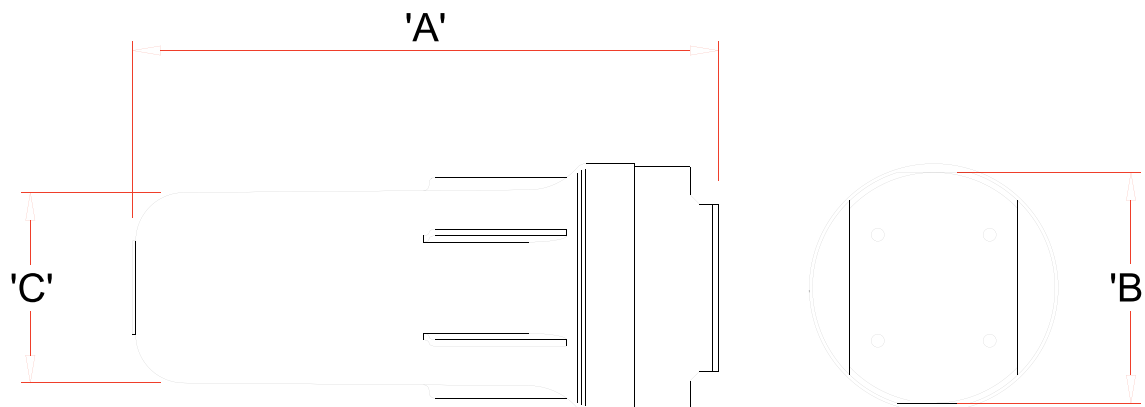
- Filtration submicronique
- Capacité de rétention importante
- Matériau magnétique en terres rares haute intensité
- Bol transparent
- Adapté à toutes les applications d'usage
- Respect de l'environnement
- Aucun consommable

### **Catégorie :**

Pression moyenne.

Haute intensité – En terres rares

Données techniques :-



**Dimensions :-**

Pièce n°	Dia C	Hauteur A	Longueur B	Diamètre port	Capacité (kg)	Débit max l/min
MM5	95	190	105	1" BSP	1	70
MM10	100	315	125	1" BSP	2	100
MM20	100	605	135	1½" BSP	4	150

Toutes dimensions en mm

**Performances :-**

<b>Pression maximum :</b>	12 Bar g
<b>Propriétés magnétiques :</b>	Haute intensité
<b>Conception de circuit :</b>	Ouvert
<b>Matériau magnétique :</b>	En terres rares, néodyme-fer-bore
<b>Qualité magnétique :</b>	N45 – Inspecté & confirmé par hystergraphe avant utilisation
<b>Température :</b>	5°C–50°C

**Matériaux :-**

<b>Logement :</b>	Boîtier de filtre en styrène-acrylonitrile (SAN)
<b>Couvercle :</b>	Aluminium grade marine, bleu anodisé
<b>Noyau magnétique :</b>	304 Catégorie acier inoxydable
<b>Joint :</b>	Joint torique en nitrile

**Options :-**

Joint torique en viton  
Clé de bol  
Station de nettoyage de noyaux  
Support de montage  
Adaptateurs de conduit