

AIMANT POUR TUYAUTERIE



LA DESCRIPTION

L'aimant magnétique et permanent pour tuyauterie Greenwood est conçu pour extraire les fines particules ferreuses, comme la rouille, de liquides transportés dans les conduites sous pression. Fabriqué en inox 316, l'unité est tout simplement raccordée à la tuyauterie existante via des extrémités à bride ou filetées. Des tiges magnétiques de terres rares, scellées, haute intensité filtrent le flux et extraient les métaux ferreux indésirables. L'accès simple et facile est possible grâce au couvercle à ouverture rapide. Fabriqué avec des aimants de terres rares haute intensité allant jusqu'à 12 000 gauss.

Nous fabriquons 2 types principaux :

Type A - la conception d'un « pot » qui permet de faire circuler le flux autour de tiges magnétiques
Type B - la conception en « T » où il est impératif d'avoir un flux sans obstruction.

Les deux types sont disponibles en version standard de 12 000 gauss et en version au nettoyage facile de 9 000 gauss. Ils sont également disponibles avec des chemises doubles parois pour les tuyauteries chauffées.

Tous les produits sont fabriqués pour convenir à divers volumes, diverses pressions et températures. Ainsi, tous les raccords sont élaborés selon les besoins. Nous sommes également en mesure de fabriquer des produits sur mesure pour répondre aux besoins des clients, par exemple le flux vertical.



AIMANT POUR TUYAUTERIE



AIMANT POUR TUYAUTERIE À NETTOYAGE FACILE - TYPE A

La version au nettoyage facile permet de retirer les tiges magnétiques de l'isolant externe pour retirer rapidement et facilement les contaminants.



AIMANT POUR TUYAUTERIE À NETTOYAGE FACILE - TYPE B

Conception « en T sol plat » pour un flux sans obstruction, avec l'avantage ajouté d'une fonction de nettoyage facile



Tuyauterie de 1 po avec trois raccords. Finition polie à l'intérieur et à l'extérieur conformément aux normes de l'industrie pharmaceutique. Fourni à un grand fabricant de lentilles de contact pour la solution saline.

Fabriqué pour une multinationale pharmaceutique du FTSE 100

Greenwood Magnetics Ltd
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com

AIMANT POUR TUYAUTERIE



TYPE « Y » POUR FLUX VERTICAL



Fabriqué pour une utilisation sur une canalisation verticale. Le tube à angle permet de nettoyer l'aimant sans avoir à fermer les valves (dans une conduite sans pression) et évite les débordements.

CARACTÉRISTIQUES

- Installation facile
- Nettoyage simple et en toute efficacité
- Versions à chemises et au nettoyage facile disponibles
- Performance hautement efficace grâce aux puissants aimants de terres rares
- Spécialement fabriqué selon vos dimensions
- Pas de réduction de pression

SPÉCIFICATIONS

- Construction en inox 316 intégral
- Fabriqué pour répondre aux normes de qualité pharmaceutique/alimentaire : entièrement soudé, sans fissures ni crevasses.
- Version standard 12 000 gauss
- Version à nettoyage facile 9 000 gauss
- Fabriqué conformément aux spécifications du client et à la taille de la tuyauterie
- Pression de 10 bar à température ambiante (21 °C)
- Finition interne/externe en option : poli/projection de billes/brute lisse