AIMANT POUR TUYAUTERIE HAUTE PRESSION

LA DESCRIPTION

L'aimant de Greenwood pour tuyauterie haute pression a été conçu et fabriqué pour l'un des plus grands fabricants de confiseries au monde. Il ressemble à l'aimant pour tuyauterie standard (cf. aimant pour tuyauterie), mais il est fabriqué pour une pression bien plus élevée.

Les tubes magnétiques au nettoyage facile, de terres rares, et haute intensité (jusqu'à 10 000 gauss) filtrent les contaminants métalliques ferreux et semi-ferreux indésirables du produit qui circulent dans la ligne. Conçu pour 16 bar et avec une pression testée à 19 bar, à température ambiante, l'aimant pour tuyauterie possède des boulons à charnière à desserrage rapide pour réduire la durée d'indisponibilité pendant le nettoyage des tubes magnétiques au nettoyage facile.



Suite au succès cet aimant pour tuyauterie, le client a demandé un deuxième aimant pour tuyauterie haute pression avec une chemise spécialement conçue pour empêcher les fuites d'eau.

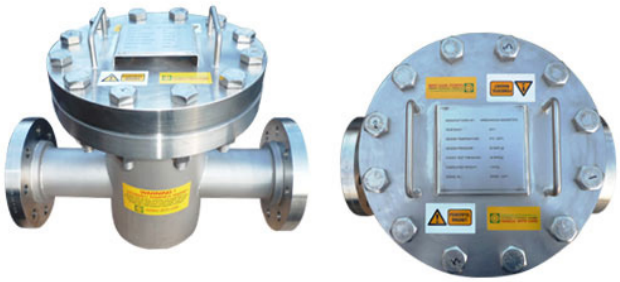


Parmi les autres industries qui demandent des aimants pour tuyauterie haute pression, on recense celle de la céramique :

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 HAUTE PRESSION





Conçu pour une pression de 20 bar et testé pour une pression de 28 bar, cet aimant a été fabriqué avec des brides boulonnées ANSI 300 lb et des tubes fixes (qui n'ont pas la fonction de nettoyage facile) avec une puissance nominale de 12 000 gauss pour filtrer des particules minuscules à la chute

CARACTÉRISTIQUES

Installation facile
Nettoyage facile
Conception sur mesure selon les besoins du client
Conçu pour les canalisations à haute pression
Fixations boulonnées ou à desserrage rapide en option
Tubes magnétiques puissants
Surfaces internes hautement polies, sans crevasses

SPÉCIFICATIONS

Schémas certifiés
Calculs de pression
Déclaration d'incorporation
Conforme à la directive ATEX
Certification des matériaux
Certificat d'épreuve de pression
ISO 9001 : Certification de 2015
Tubes magnétiques au nettoyage facile jusqu'à 10 000 gauss
Tubes magnétiques standard (sans fonction de nettoyage facile) jusqu'à 12 000 gauss

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