



## Filtres magnétiques industriels à double paroi - DN50 selon EN 1092-1 PN16

Numéro d'article	SSFD005038
Clé de produit	SFND-050-IF-05E-HT-F1m-S-B-B
Délai de livraison en semaines (si pas en stock)	3-5 semaines
Dimension max. particule	10 mm
Dimension min. particule Fe capturable	30 µm
Nettoyage/particule Fe écartement	Nettoyage manuel rapide à l'aide de tubes d'extraction
Longueur intégration	300 mm
Dimensions interface/raccordement	DN50 selon EN 1092-1 PN16
Connexions	Raccordement BSP G½" pour eau chaude (2x)
Matériaux - produit en contact	AISI316L (Ac inox. 1.4404)
Matière du châssis	AISI316L (Ac inox. 1.4404)
Exécution du châssis	A double paroi
Connection du barreau magnétique	Tubes d'extraction pas brasés dans la plaque (soudés seulement)
Matière des joints	Silicone VMQ joint torique, 70° Shore, rouge, 'Food Safe' selon EC 1935/2004 et FDA
Traitement de surface/revêtement	S1 : Sablé, Ra 3 µm (intérieur/extérieur)
Soudures	Wm : chute produit : soudé en continu - à l'extérieur de la chute produit : soudé en continu où c'est possible
Température fonctionnement/produit max.	140 °C
Température ambiante min./max.	-20 à 60 °C
Pression fonctionnement	Max. 10 bar
Pression test	15 bar
Système magnétique	Barreau magnétique dans le tube d'extraction
Dimension du barreau magnétique	Tube Ø25 mm ; barreau Ø23 mm
Nb de barreaux	5
Spécifications de la qualité d'aimant	Néodyme GSN-42SH, Br 13 300 gauss (à 20 °C), Tmax. 150 °C

Puissance du champ (densité de flux) sur barreau magnétique ( $\pm 10\%$ )	10700 gauss
Puissance du champ (densité de flux) sur extracteur ( $\pm 10\%$ )	8000 gauss (valeur moyenne - voir l'onglet Documents pour l'explication)
Longueur	300 mm
Largeur	250 mm
Hauteur	230 mm
Poids	19 kg