

Filtre pour liquides



Haute intensité – Protection secondaire

Notre filtre magnétique à haute intensité a été conçu pour fonctionner sur des lignes de transport pressurisées et éliminer les contaminants ferreux et paramagnétiques.

Le logement se compose d'un récipient, d'un assemblage de couvercle magnétique et d'un collier de serrage qui maintient l'unité. Le filtre est disponible en deux versions : à paroi simple ou double (gainé pour les conduites chauffées).

Le filtre peut être utilisé sur toute ligne traitant des liquides de tous niveaux de viscosité et peut être installé à tout angle, du vertical à l'horizontal.

Il est habituellement installé au niveau du chargement et du déchargement d'un camion-citerne pour contrôler les matériaux à la sortie et à l'arrivée.

Le filtre peut être fourni pour traiter différents volumes, à différentes pressions et températures, avec différentes spécifications.



Avantages

- Nettoyage instantané
- Supprime les contaminants de la taille inférieure au micron
- Satisfait aux exigences des audits
- Aucune baisse de pression
- Aucun produit consommable

Performance

Propriétés magnétiques	7,000, 9,000 et 10,000 Gauss
Lecture des performances	11,000 et 12,000 Fixé Gauss
Matériau magnétique	Sur la surface du tube
Qualité magnétique	Terres rares, néodyme-fer-bore
Température	N35 et N45 – Inspectée et confirmée par hystérogramme avant utilisation
Pression	-20 °C/+90 °C
	+/ - 6 Bars

Suitability

Produits appropriés	Chocolat, mélasse, confiture, sirops, jus, pâtes, soupes, cornichons au vinaigre, produits à tartiner, boissons, etc.
Emplacements appropriés	Tous : verticaux, horizontaux ou obliques.

Matériaux

Boîtier	Acier inoxydable 316
Tubage	Acier inoxydable 316 -
Autres pièces	Qualité aéronautique
Finition de surface	Acier inoxydable 316
Étanchéité	Brossé à l'intérieur/extérieur jusqu'à 1,2 µm
Collier de serrage	Joint torique en caoutchouc de silicone, marron
	Acier inoxydable 304

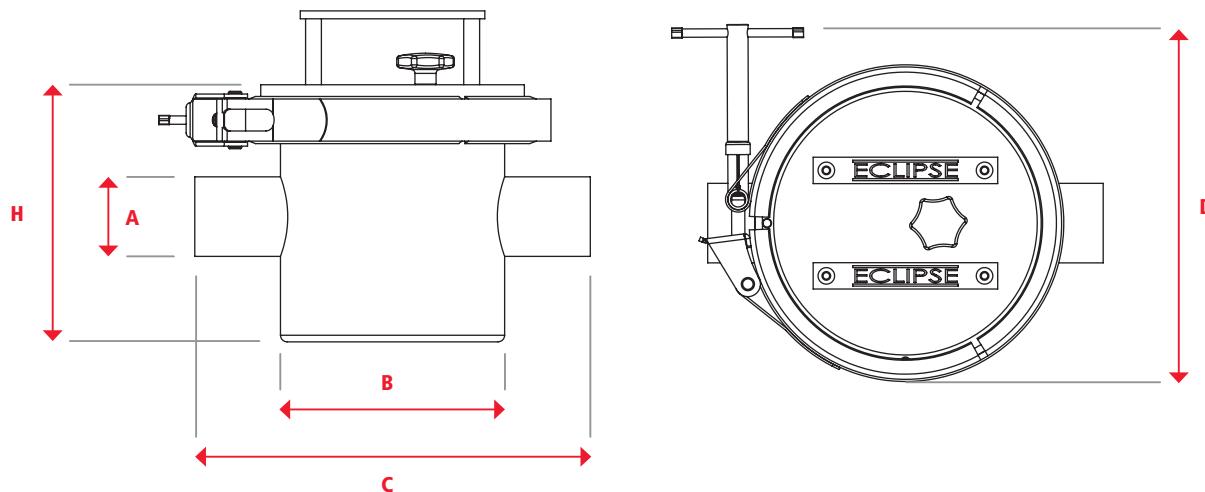
Nettoyage

Le filtre utilise notre système de nettoyage simplifié. Pour ce faire, il suffit de libérer le collier de serrage à déblocage rapide, de retirer la cartouche contaminée de son logement et de retirer les noyaux magnétiques de l'assemblage de tubes. Tous les contaminants attirés seront ainsi libérés, en vue de l'inspection ou d'une analyse plus approfondie.

Options

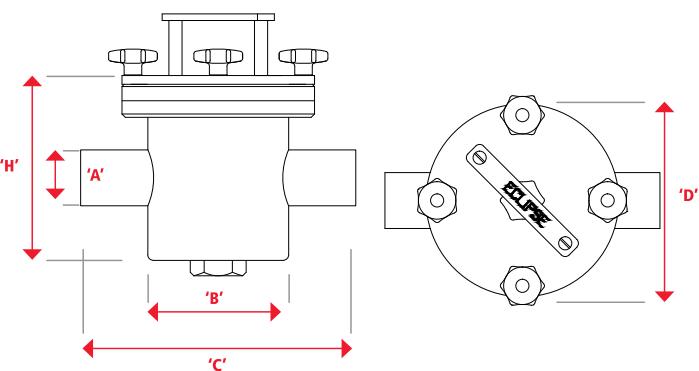
- Matériau magnétique samarium cobalt haute température (+220 °C)
- Poignées en acier inoxydable
- Spécifications pharmaceutiques
- Bride pour adaptation
- Commutateur de relais de sécurité
- Surpression jusqu'à 30 Bars
- Certifié ATEX
- Raccords hygiéniques

Filtre pour liquides



Référence pièce	Diam. goulotte A mm	Diam. B mm	C mm	D mm	H mm	Nombre de tiges	Poids kg
Paroi simple							
ILF200/50	50	170	350	260	200	7	22
ILF200/75	75	170	350	260	200	7	22
ILF300/50	50	260	450	360	300	9	36
ILF300/75	75	260	450	360	300	9	36
ILF300/100	100	260	450	360	300	9	36
Paroi double							
ILF200/50/J	50	200	350	260	220	7	22
ILF200/75/J	75	200	350	260	220	7	22
ILF300/50/J	50	300	450	360	300	9	36
ILF300/75/J	75	300	450	360	300	9	36
ILF300/100/J	100	300	450	360	300	9	36

ILF110/50



ILF140/50

