

SCAMDISC

Fabrication Française

- Filtration des produits visqueux : fiouls, huiles, goudrons, colles, résidus pétroliers, peintures, résines, mélasses...
- Systèmes d'autonettoyage en continu sans interruption du débit à filtrer
- Maintenance et coûts d'exploitation réduits
- Élément filtrant interchangeable et re-conditionnable
- Faible perte de charge
- Gamme standard et sur-mesure



CONFIGURATION

- **Manuelle ou Automatique**
- **Simple ou Multi-éléments**
- **Fonctionnement à l'aspiration comme au refoulement**

CONDITIONS DE SERVICE STANDARD*

Seuil de filtration mini. 50µm

Débit 0 à 50 m3/h

Température 0 à 90°C

Pression max. 10 bars

Viscosité max. 600 cSt

* Si vos conditions process dépassent ces limites nous étudierons spécifiquement votre besoin et nous vous fournirons une étude sur-mesure.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Corps de filtre

Fonte, bronze, acier carbone et acier INOX

Élément filtrant

Acier carbone, acier inox

Joints

Sur demande

EQUIPEMENTS (Standard ou Atex)

Coffret de commande

Standard ou Spécial selon demande

Vanne de purge

Pneumatique ou Electrique

Manomètre différentiel

Avec ou sans séparateur

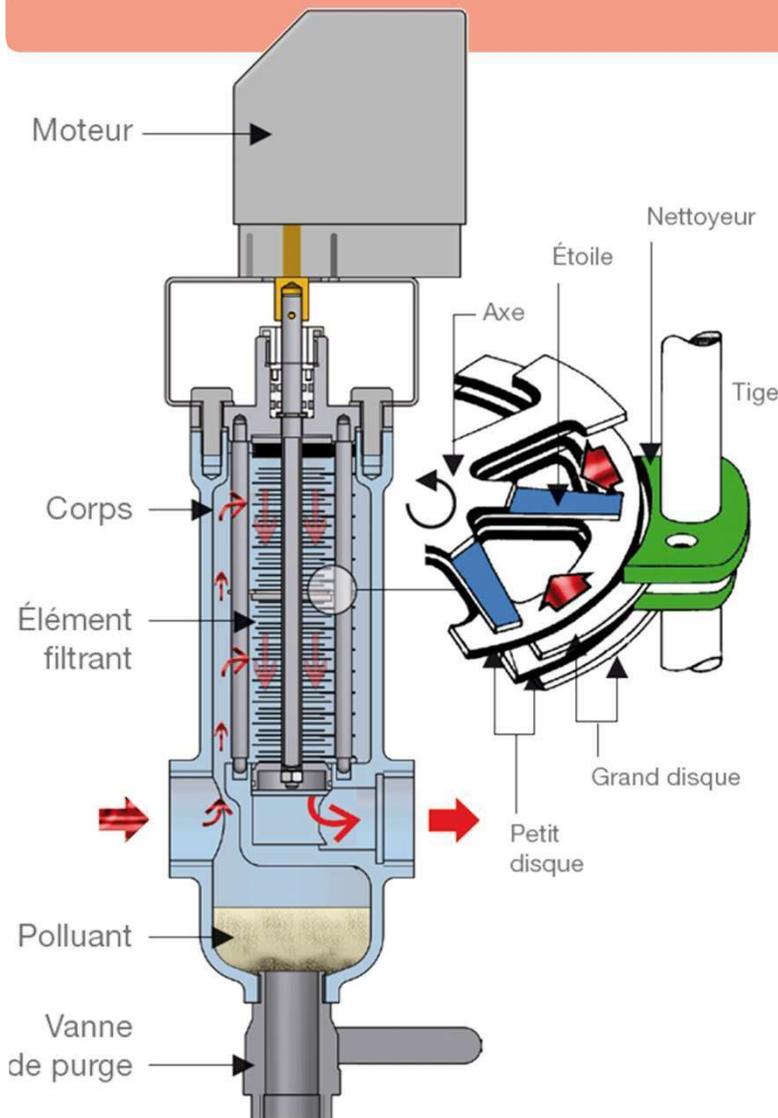
Equipements divers sur demande

Vanne d'isolement, Calorifuge, Prise de température, etc...

FONCTIONNEMENT DU FILTRE



- L'élément filtrant est un empilage de disques métalliques séparés les uns des autres par des cales (étoiles) dont l'épaisseur fixe le seuil de filtration.
- Lorsque le fluide passe entre les disques, les particules solides qu'il contient et de taille supérieure au seuil de filtration sont donc arrêtées sur la périphérie extérieure des disques.
- L'empilage de disques est mis en rotation (manuelle ou motorisée) permettant aux nettoyeurs de racler la périphérie des disques et donc d'en déloger les polluants.
- La vidange du filtre permet d'évacuer les contaminants; sa fréquence est déterminée en fonction de la quantité de polluants contenue dans le fluide.



PETROCHIMIE



CIRCUITS DE CHAUFFE



CIMENTERIE



VERRERIE



ENERGIE



OIL & GAZ

GAMME STANDARD

Viscosité (cSt)	Débit L/h		
	34-135 50µm	34-135 250µm	38-135 500µm
Eau	2 900	5 000	5 400
21 à 53	2 720	4 800	4 350
53 à 115	2 020	4 000	4 100
115 à 190	1 090	3 000	3 120
190 à 305	640	2 600	2 800
305 à 406	470	2 000	2 200
460 à 610	280	1 600	2 000



Viscosité (cSt)	Débit L/h		
	52-192 50µm	52-192 250µm	58-192 500µm
Eau	7 000	15 500	1 600
21 à 53	5 500	14 000	14 500
53 à 115	3 800	10 600	13 000
115 à 190	1 700	7 900	11 700
190 à 305	1 150	6 450	11 000
305 à 406	800	4 600	8 800
460 à 610	600	3 700	8 000

Viscosité (cSt)	Débit L/h		
	2MF52-256 50µm	2MF52-256 250µm	2MF58-256 500µm
Eau	18 620	41 230	42 560
21 à 53	14 630	37 240	38 570
53 à 115	10 108	28 196	34 580
115 à 190	4 522	21 014	13 122
190 à 305	3 059	17 157	29 260
305 à 406	2 128	12 236	23 408
460 à 610	1 596	9 842	21 280





Scamfiltres
by pemflow

Gardons contact

382, rue de Bondues
Parc d'Activités du Moulin, Zone B
59118 WAMBRECHIES

adv@pemflow.com

+33 3 20 66 27 07

