

SCAMJYR

FILTRES AUTONETTOYANTS

DOMAINES D'APPLICATIONS :

Filtration de fluides de viscosité faible à moyenne :
eau industrielle, eau de STEP, eau de forage,
produit pétrolier, peinture, liquides alimentaires...



FABRICATION FRANÇAISE



SCAM **filters**

GROUPE P.R.D

SCAMJYR

FILTRES AUTONETTOYANTS

CONDITIONS DE SERVICE :

Viscosité : jusqu'à 150 cPo

Seuil de filtration : 50 à 2000 μ (Nominal)

Débit : jusqu'à 1000 m³/h

Température : jusqu'à 100°C

Pression : de 2 à 40 bar

Fabrications spéciales sur demande pour répondre à des conditions particulières.

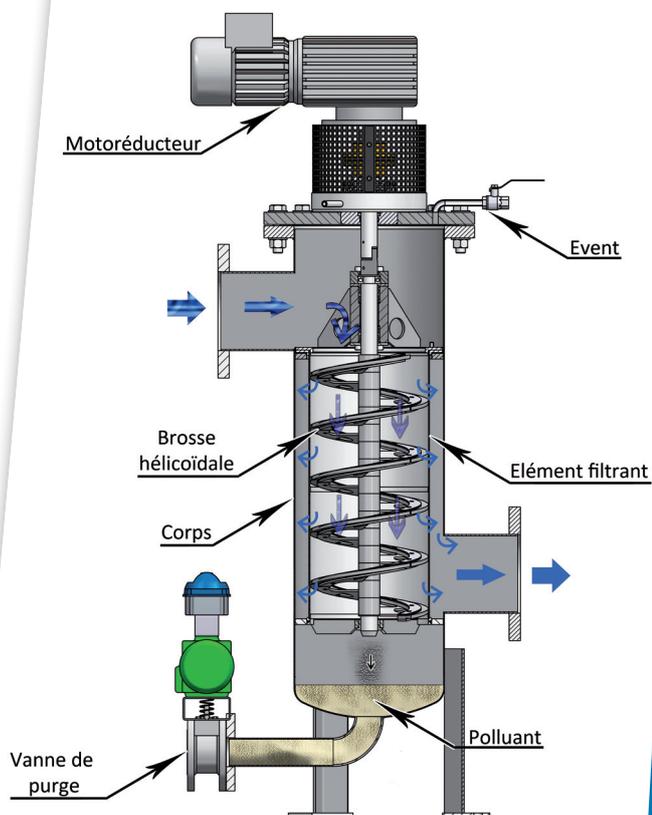
Construction suivant CODAP ou ASME, conforme à la directive Européenne 97/23/CE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

- ▶ L'élément filtrant (crépine) est réalisé avec un fil (profil en forme de « V ») soudé sur des broches supports ; l'espace inter-fil détermine le seuil de filtration.
- ▶ Le nettoyage permanent de celle-ci s'effectue soit par raclage externe (la crépine est en rotation et les racleurs verticaux sont fixes), soit par brossage interne (la crépine est fixe et la brosse hélicoïdale est en rotation).
- ▶ Les impuretés sont dirigées vers le fond du filtre et sont évacuées par des purges régulières à l'aide d'une vanne manuelle ou automatique.

CONFIGURATION :

- ▶ Manuelle ou automatique
- ▶ Simple ou multi-éléments filtrants
- ▶ Fonctionnement en pression
- ▶ Corps en fonte, acier carbone et acier INOX
- ▶ Élément filtrant en INOX



BÉNÉFICES PRODUIT :

- ▶ Aptitude à filtrer les produits les plus divers
- ▶ Système d'auto nettoyage en continu sans interruption du débit à filtrer
- ▶ Maintenance et coûts d'exploitation réduits
- ▶ Faible pertes de charges

ÉQUIPEMENTS (standard ou ATEX) :

- ▶ Motorisation électrique ou pneumatique
- ▶ Vanne de purge avec ou sans actionneur
- ▶ Contrôle delta P
- ▶ Coffret de commande
- ▶ Calorifugeage, traçage électrique, double enveloppe

SIÈGE SOCIAL SCAM FILTRES :

382, rue de Bondues
Parc du Moulin - Zone B - 59118 Wambrechies FRANCE

Tél. + 33 (0)3 20 66 27 07

E-mail : scam-filtres@scam-filtres.fr

Fax + 33 (0)3 20 66 26 95