

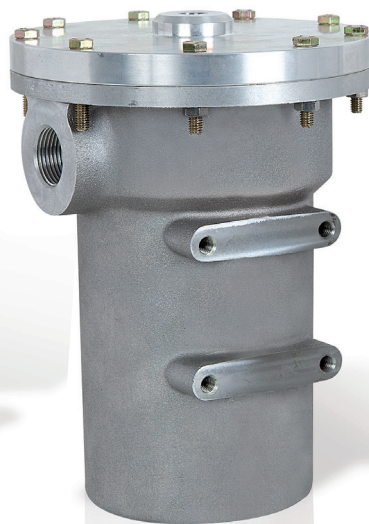
# SCAMATIC

## FILTRES AUTONETTOYANTS

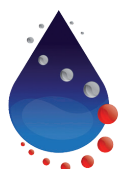


### DOMAINES D'APPLICATIONS :

Filtration de produits autolubrifiants : liquides de coupe, circuits de combustibles, circuits de commandes hydrauliques...



FABRICATION FRANÇAISE



# SCAM **filtres**

GROUPE P.R.D

# SCAMATIC

## FILTRES AUTONETTOYANTS

### CONDITIONS DE SERVICE :

Viscosité : jusqu'à 300 cSt

Seuil de filtration : 10 à 300  $\mu$  (Nominal)

Débit : jusqu'à 500 m<sup>3</sup>/h

Température : jusqu'à 50°C

Pression : de 2 à 40 bar

Fabrications spéciales sur demande pour répondre à des conditions particulières.

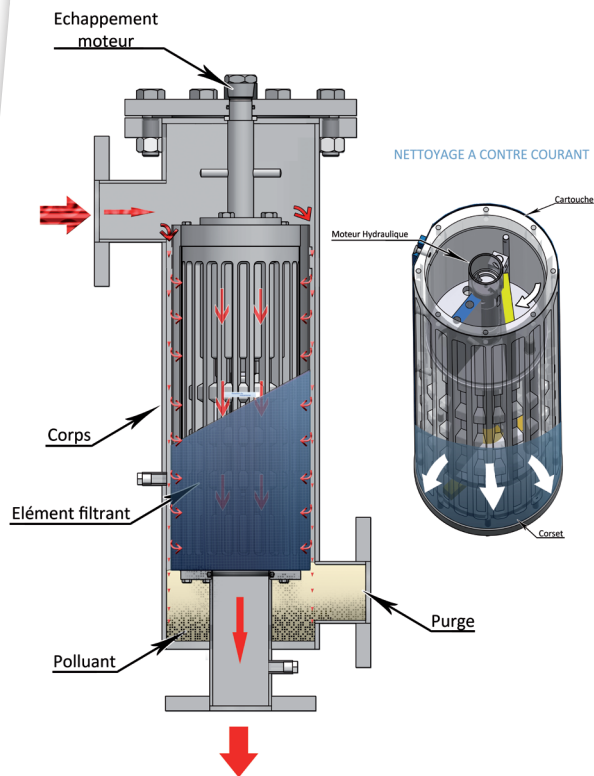
**Construction suivant CODAP ou ASME, conforme à la directive Européenne 97/23/CE**

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

- ▶ L'élément filtrant est constitué d'une cartouche recouverte d'un corset en toile métallique.
- ▶ Le nettoyage complet (4 fois/minute) s'effectue par des chasses à contre courant. Il est assuré en continu par un moteur hydraulique animé uniquement par la pression du fluide.
- ▶ 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 :

- ▶ Simple ou multi-éléments filtrants
- ▶ Fonctionnement à l'aspiration comme au refoulement
- ▶ Corps en fonte d'aluminium, acier carbone et acier INOX
- ▶ Corset 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
- ▶ Le nettoyage sectoriel par contre-courant est intense et concentré
- ▶ Élément filtrant interchangeable et re-conditionnable
- ▶ Maintenance et coûts d'exploitation réduits
- ▶ Faible perte de charges
- ▶ Pas d'apport d'énergie extérieure pour le nettoyage
- ▶ Encombrement réduit

### ÉQUIPEMENTS (standard ou ATEX) :

- ▶ Vanne de purge avec ou sans actionneur
- ▶ Contrôle delta P

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