

# SCAMDISC

## FILTRES AUTONETTOYANTS

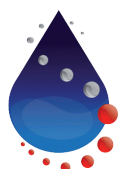
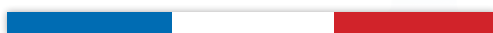


### DOMAINES D'APPLICATIONS :

Filtration de produits visqueux : fiouls, huiles, goudrons, colles, résidus pétroliers, peintures, résines, mélasses, ...



FABRICATION FRANÇAISE



# SCAM **filters**

GROUPE P.R.D

# SCAMDISC

## FILTRES AUTONETTOYANTS

### CONDITIONS DE SERVICE :

Viscosité : jusqu'à 600 cSt

Seuil de filtration : 50 à 1000  $\mu$  (Nominal)

Débit : jusqu'à 1000 m<sup>3</sup>/h

Température : jusqu'à 200°C

Pression : de 0 à 100 bar

Fabrications spéciales sur demande pour répondre à des conditions particulières.

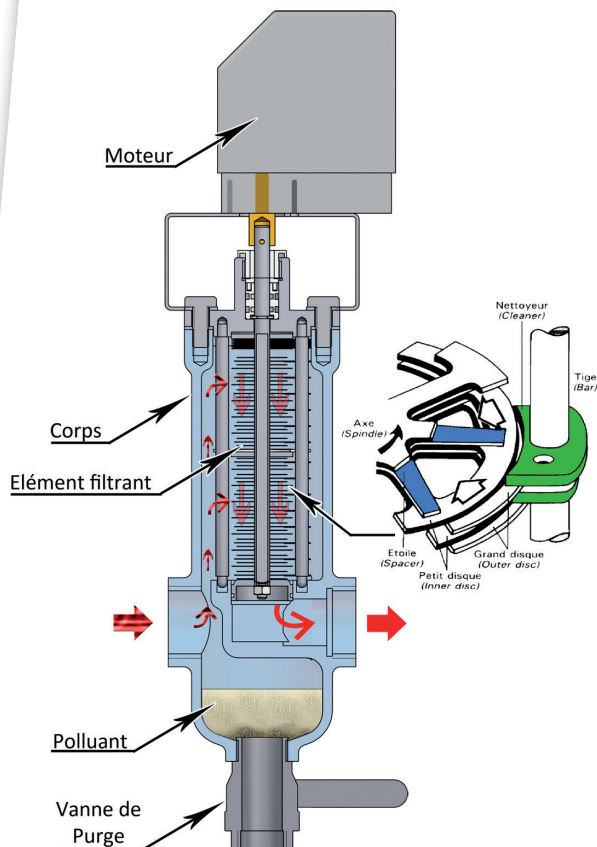
Construction suivant CODAP ou ASME, conforme à la directive Européenne 97/23/CE

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

- ▶ L'élément filtrant est constitué d'un empilage de disques et d'étoiles métalliques (ou maille) dont leurs épaisseurs déterminent ainsi le seuil de filtration.
- ▶ Lors de la rotation de l'élément filtrant, les impuretés piégées sont dégagées par les nettoyeurs et tombent au fond du corps.
- ▶ Puis, elles 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 à l'aspiration comme au refoulement
- ▶ Corps en fonte, bronze, acier carbone et acier INOX
- ▶ Élément filtrant, en acier carbone et INOX



### BÉNÉFICES PRODUIT :

- ▶ Aptitude à filtrer les produits les plus divers
- ▶ Système d'auto nettoyage en continu sans interruption du débit à filtrer
- ▶ Élément filtrant interchangeable et re-conditionnable
- ▶ Maintenance et coûts d'exploitation réduits
- ▶ Faible perte 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