

TRAITEMENTS LIQUIDE

La filtration tangentielle permet en une seule étape de rendre l'analyse possible sur un liquide chargé en particules.

Ce système de filtration permet de filtrer en continu un débit constant de liquide, prélevé sur un flux principal plus important appelé « boucle rapide ».

Cette technique de filtration dite autonettoyante, fonctionne avec un minimum de maintenance.

Notre gamme de filtres tangentiels est composé de 2 familles : les LIF et les TAN.

Filtre tangentiel	LIF mini	LIF GM mini	LIF	LIF GM	TAN SS	TAN PP	TAN PVC	TAN SS GM	TAN PP GM
Débit boucle rapide	150 à 500 L/H	300 à 1200 L/H	400 à 800 L/H	600 à 1200 L/H	1500 L/H	1500 L/H	1500 L/H	1500 L/H	1500 L/H
Débit filtrat maximum	10 L/H	25 L/H	45 L/H	63 L/H	150 L/H	150 L/H	200 L/H	200 L/H	200 L/H

Les tangentiels type LIF



LIF / LIF GM

Fiches 3201 et 3203

Filtre tangentiel inox avec un fritté inox

Filtration de 0.5 à 40 µm



LIF mini / LIF GM mini

Fiches 3202 et 3204

Filtre tangentiel inox avec un fritté inox

Filtration de 0.5 à 40 µm



Eléments filtrants en inox fritté

Fiche 3225

Filtration de 0.5 à 40 µm



TRAITEMENTS LIQUIDE

Les tangentiels type TAN



TAN SS / TAN SS GM

Fiches 3205 et 3206

Filtre tangential inox avec un tamis lamellaire inox ou fritté inox

Filtration de 0.5 à 100 µm

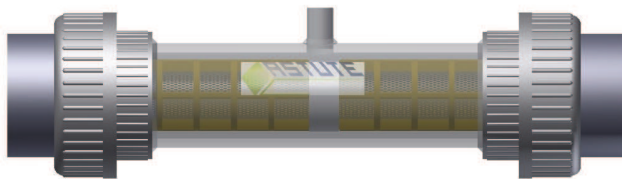


TAN PP / TAN PP GM

Fiches 3207 et 3209

Filtre tangential PVDF avec un fritté PE, ou un tamis lamellaire inox ou un fritté inox

Filtration de 20 à 100 µm



TAN PVC

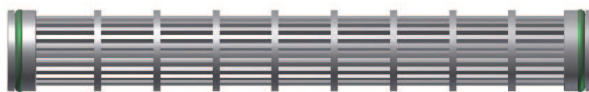
Fiche 3210

Filtre tangential PVC avec une toile nylon

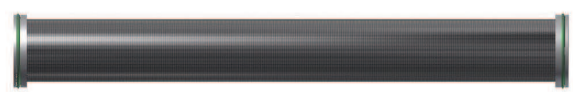
Filtration de 50 à 800 µm

Éléments filtrants pour filtre tangential type TAN

Fiche 3225



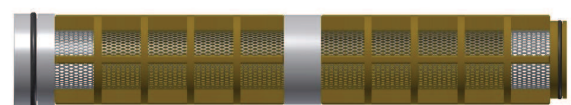
Tamis lamellaire inox



Fritté Inox



Fritté matière plastique



Toile nylon

DÉCOLMATEURS

La fiabilité de la filtration tangentielle est renforcée grâce à l'utilisation d'une technique de décolmatage en ligne par contre pression de son filtrat. L'automatisme peut être géré de façon pneumatique ou électrique. Ces coffrets de gestion existent en version ATEX.

Avantages:

- ◆ Diminution du seuil de filtration sur boucle rapide
- ◆ Diminution du taux de maintenance
- ◆ Diminution de la consommation des éléments filtrants coalesceurs et sécurités



DECLIF

Fiche 3221

Pour les filtres tangentiels type LIF et LIF mini avec une pression de boucle rapide inférieure à 5 bar.



DECLIF HP mini

Fiche 3222

Pour les filtres tangentiels type LIF mini, LIF, et LIF GM mini avec une pression de boucle rapide inférieure à 25 bar.



DECLIF HP

Fiche 3223

Pour les filtres tangentiels type LIF et LIF GM avec une pression de boucle rapide inférieure à 25 bar.



DECTAN

Fiche 3224

Pour les filtres tangentiels type Tan avec une pression de boucle inférieure à 5 bar