

# Filtres AN à Surface Raclée et/ou Contre Courant

Séparation : Liquide/Solide  
Matériel : FILTRE  
Média : permanent  
Décolmatage à surface raclée

## Applications :

Clarification de liquides de basse et moyenne viscosité.

## Seuil de filtration :

50 $\mu$  à 1000 $\mu$ , à travers un médium filtrant à fentes calibrées.

## Pression d'utilisation :

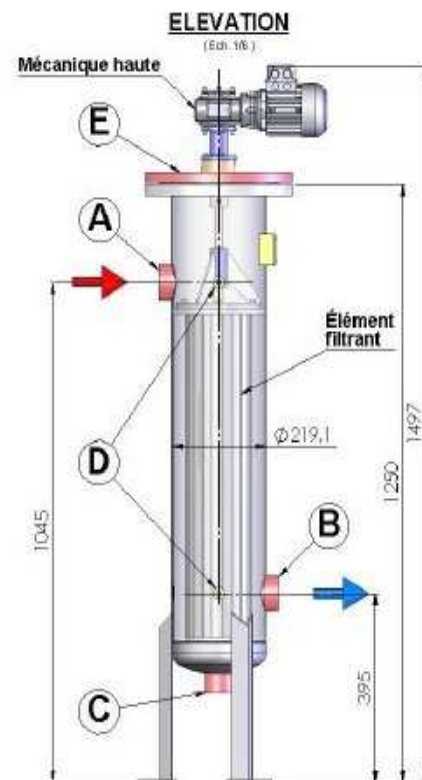
9.5 bar en standard

## Principe :

Le liquide traverse le médium filtrant de l'intérieur vers l'extérieur. Les impuretés à éliminer se déposent sur la face interne de l'élément filtrant.

Lors du décolmatage, l'ouverture de la purge provoque un balayage de la surface en co-courant qui entraîne les impuretés détachées par les racleurs ou les brosses tournantes.

*Des suceurs peuvent soit remplacer les racleurs et les brosses soit être ajoutés pour avoir un nettoyage combiné par raclage et aspiration.*

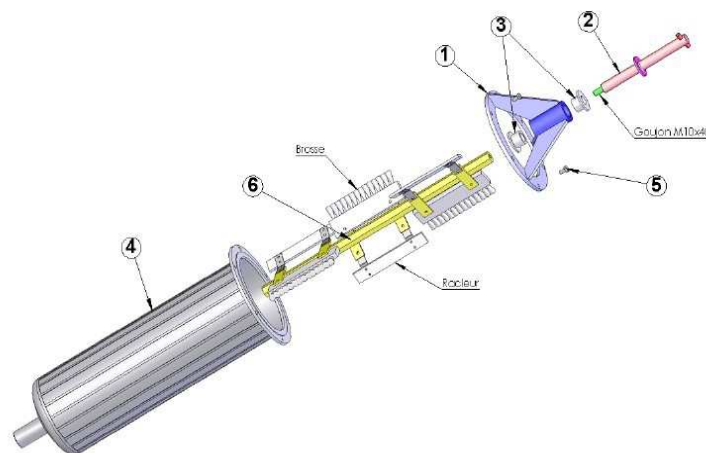


## Points forts :

Médium filtrant très robuste.

Possibilité de traiter des produits visqueux

Décolmatage par brosses ou par racleurs en plus du co-courant.  
Faible perte de liquide lors du décolmatage



## Renseignements minima à donner pour consultation :

Type de fluide et utilisation.  
Pression nominale et de calcul.

Débit nominal et de calcul.  
Seuil de filtration requis.