

FILTRES DEGROSSISSEURS A DECOLMATAGE AUTOMATIQUE

GENERALITES

Les filtres dégrossisseurs automatiques **cms filtration** sont destinés à la filtration de l'eau sous pression et, sous certaines conditions, à d'autres liquides.

Les seuils de coupure s'étagent entre 90 µm et 3 mm.

Les débits nominaux standards vont de 10 à plus de 5 000 m³/h pour la série **C / D** et de 10 à 1 000 m³/h pour la série **E**.

Ils se caractérisent tous par le principe du décolmatage d'éléments filtrants par contre courant, **sans interruption de la filtration**.

Le nettoyage automatique permet de minimiser les pertes d'eau de contre lavage et de maintenir la perte de charge de l'ensemble à une valeur basse.

Réalisés par **cms filtration** depuis plusieurs dizaines d'années, la conception mécanique robuste de ces filtres leur assure une grande longévité moyennant une maintenance réduite à sa plus simple expression : réglage annuel du jeu entre patin de nettoyage et support d'éléments filtrants pour la série **C / D**, et remplacement des éléments filtrants tous les 3 à 5 ans.

Leur grande fiabilité permet d'éviter d'encombrantes et coûteuses installations DUPLEX.