



Especialistas en mecánica de fluidos

VANNES



INTRODUCCIÓN:

Dans chaque station d'épuration ou de traitement de l'eau, il existe un besoin continu d'isoler ou de réguler le flux de l'eau dans les canaux et les regards ou les regards dans les murs (vannes muraux). Cette fonction est réalisée en plaçant des portes et des batardeaux.

Le résultat de notre expérience est l'établissement d'une normalisation qui détermine un résultat satisfaisant avec une construction simple, pour cette raison, Filtramas a développé la fabrication de vannes et de regards de branchement.

DESCRIPTION:

Filtramas fabrique des **vannes de canal**, **vannes mural** et **vannes de décharge** pour différentes applications et utilisations.

- **Planche:** fabriquée en différents matériaux (A42b, AISI 304, AISI 316) selon l'application et les besoins du client. Pour des dimensions importantes ou des pressions de liquides élevés, il a des renforts de plaque ou de profil laminé.
- **Cadre:** Il est construit en profils lamellés pliés pour obtenir de la robustesse et éviter les déformations possibles. Il est fabriqué dans le même matériau que le tableau.
- **Fermetures ou sièges:** Filtramas fabrique des fermetures de différents types pour différentes applications. En standard, il dispose de fermetures: NBR simple, double laiton NBR, double NBR bronze inox, NBR double bronze-bronze. La fermeture est assurée à l'aide de cales avec un élément de serrage régulateur.
- **Guides:** La porte dans son déplacement en dehors de la zone d'étanchéité a assuré son glissement avec des guides. Dans les grandes tailles, les portes sont munies de roues coulissantes sur des rails carrés.
- **Vis sans fin:** Construite en acier au carbone ou en acier inoxydable 304 ou 316, elle peut être fabriquée avec des filetages métriques ou trapézoïdaux et avec une ou deux entrées.



Especialistas en mecánica de fluidos

Elle peut également être fixée, permettant le déplacement seulement de la porte ou peut se déplacer avec elle, selon l'installation.

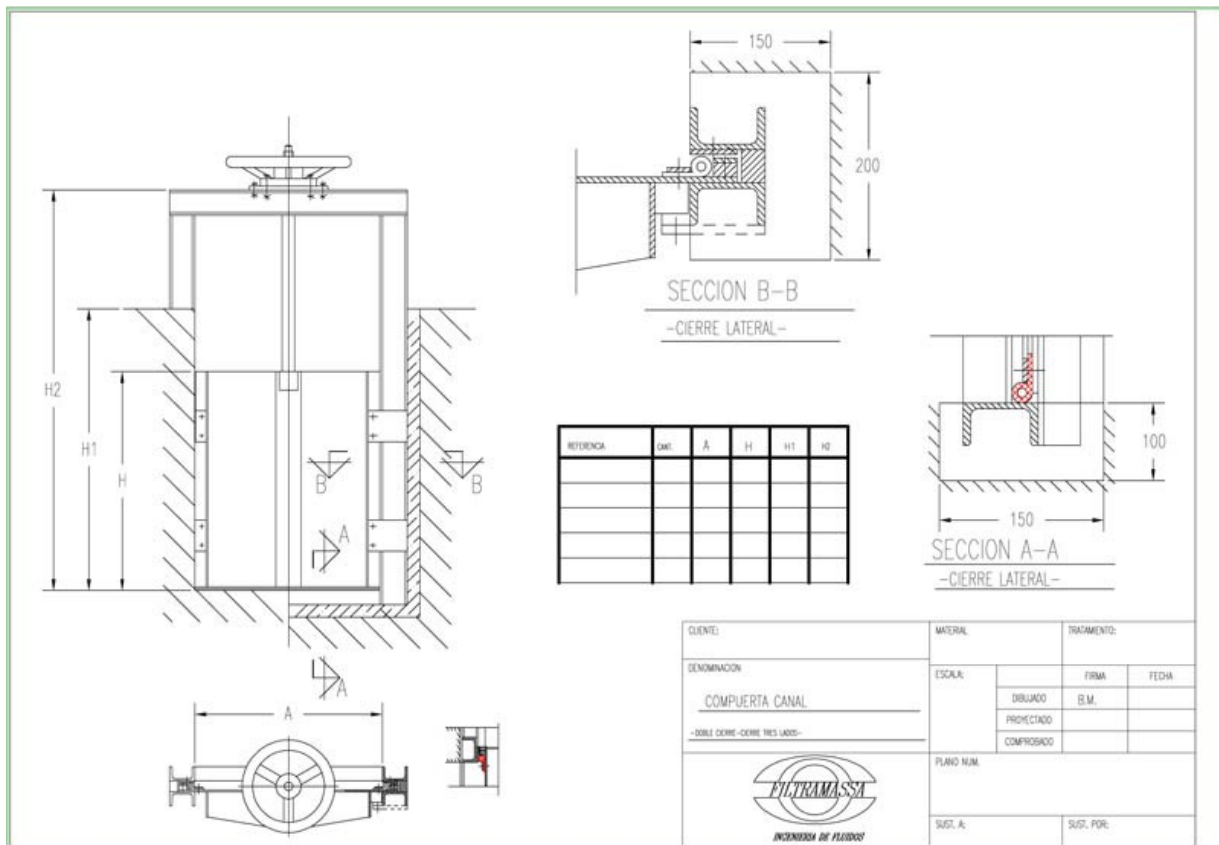
ELEMENTS OPTIONNELS:

- Protection des éléments d'actionnement par carénage avec tôle.
- Positionnement des fins de course pour signaler la position de la porte.

TYPES D'OPERATIONS :

- Manœuvre manuelle (volant et vis sans fin).
- Entraînement électrique.
- Entraînement pneumatique.
- Entraînement hydraulique.

DIMENSIONS GÉNÉRALES:





Especialistas en mecánica de fluidos