

# 01.1



## VANNES

# VANNE DE CANAL



## VANNES

### QU'EN EST-IL DE

La vanne de canal modèle DET03-46 est conçue pour des liquides dans des canalisations ouvertes et pour la circulation bidirectionnelle. Elle est équipée de fermetures sur trois côtés (sol et parties latérales) pour éviter les fuites, et elle est appropriée pour des liquides propres ou contenant des solides issus de stations de traitement des eaux résiduaires, d'irrigation, de conduites, etc.

La vanne de canal est conçue pour être scellée dans le béton, évitant toute éventuelle obstruction au passage de l'eau dans le canal. De la sorte, lorsque la vanne de canal s'ouvre, elle laisse passer tout le fluide de manière continue et sans accumuler de déchets.

### TABLIER (PANNEAU ÉGALEMENT APPELÉ GUILLOTINE)

Il monte et descend pour contrôler le passage du liquide. Il est en acier inoxydable et doté de nervures de renforcement dimensionnées en fonction de la pression à supporter. Il comporte également des profilés spéciaux en élastomère qui garantissent l'étanchéité sur la partie inférieure et des deux côtés.

### CADRE

Également fabriqué en acier inoxydable en profilés de tôle découpée au laser et pliée, avec un système de rainure-guide spécial fait de pièces fabriquées en polyéthylène faible densité, ce qui diminue le coefficient de friction lors de la régulation de la vanne de canal.

### BROCHE

Fabriquée en acier inoxydable, avec vis trapézoïdale DIN 103 qui permet de supporter des charges lourdes en limitant l'usure. Elle est reliée à l'écrou en bronze solidaire de la vis, en une conception de déplacement NON ascendant de la broche.

### COMMANDE

– Type manuel : avec un volant de Ø 300 mm en polyamide renforcée de fibre de verre, et à roulement pour absorber l'effort axial.

– Type motorisé : permettant de choisir entre commande électrique avec fins de course et limiteur de couple incorporés, cylindre pneumatique et cylindre hydraulique.

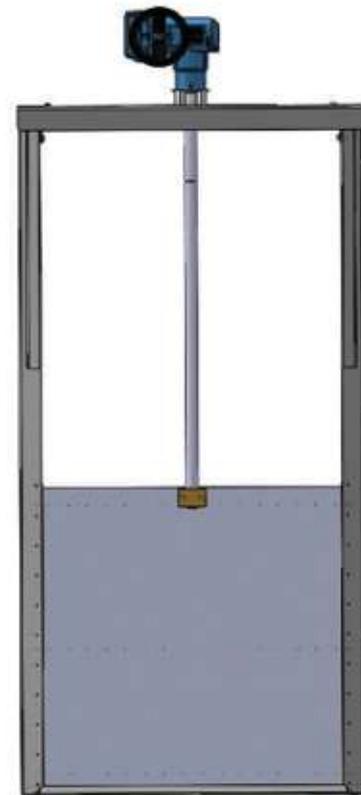
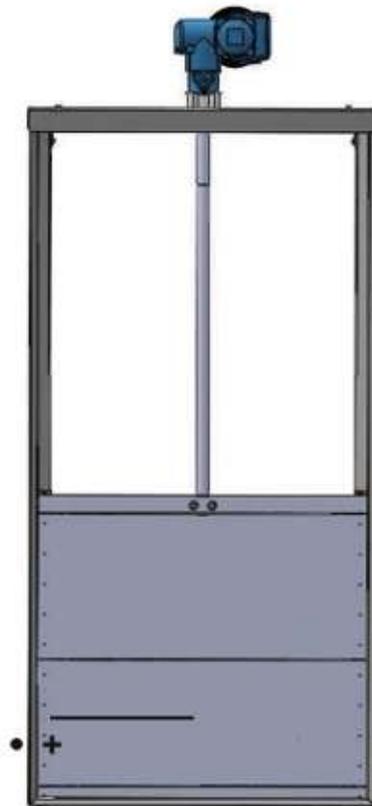
# VANNE DE CANAL



# 01.1

VANNES

## VANNE DE CANAL



### TYPES DE DISQUE:

***VOLANT***



***RÉDUCTEUR MANUEL***



***RÉDUCTEUR MOTORISÉ***

