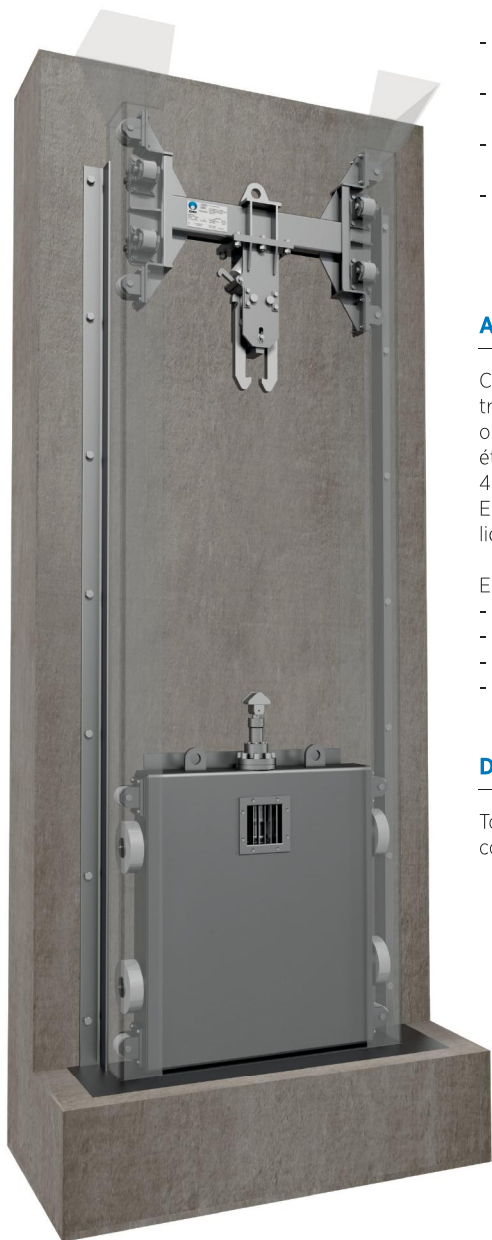


# AT SERIES

## VANNE BATARDEAU UNIDIRECTIONNELLE / BIDIRECTIONNELLE



### DESCRIPTION

- Vanne pour liquides propres ou chargés de solides.
- Conception carrée ou rectangulaire de la vanne.
- Possibilité d'être unidirectionnelle ou bidirectionnelle.
- De multiples matériaux d'étanchéité disponibles.
- Conception habituelle pour encastrer dans les murs du canal ou dans les murs avec des ancrages d'expansion ou chimiques.

### APPLICATIONS GÉNÉRALES

Cette vanne batardeau est conçue pour travailler dans des canalisations ouvertes ou des trous de murs. Elle présente des étanchéités sur 3 faces (sole et côtés) ou sur 4 faces (sole, côtés et linteau). Elle est conçue pour travailler avec des liquides propres ou chargés de solides.

Elle est principalement utilisée dans:

- Usines de traitement des eaux.
- Irrigation.
- Centrales hydroélectriques.
- Conduites

### DIMENSIONS

Toutes les dimensions peuvent être construites en fonction des besoins du client.

### PRESSION DE TRAVAIL ( $\Delta P$ )

La pression de travail maximale s'adapte aux besoins du client dans chaque projet. Ces vannes sont conçues pour remplir des conditions de service en conformité avec leur usage prévu.

### GÉNIE CIVIL

De façon générale, dans les vannes batardeaux **AT**, le canal inclut des mortaises pour introduire le corps et le monter bétonné pour le laisser fixé au canal. Elles peuvent également être conçues de façon à ce qu'elles soient fixées au mur avec des ancrages d'expansion ou chimiques. Les trous nécessaires pour la fixer au béton se réalisent au moment du montage en utilisant le corps de la vanne comme guide. Nous pouvons construire des vannes adaptées sur demande, en fonction des besoins du client.

### ÉTANCHÉITÉ

L'étanchéité des vannes à canal **AT** remplit les exigences de la réglementation DIN 19569, classe 5 de fuite.

### DIRECTIVES

### DOSSIER DE QUALITÉ

- L'étanchéité de la zone de l'opercule est mesurée avec des jauges.
- Il est possible de fournir des certificats de matériaux et essais.

AT SERIES