

01.2

VANNES

VANNE MURALE



VANNES

QU'EN EST-IL DE

La vanne murale modèle DET03-47 est conçue pour un montage frontal sur un mur de béton à l'aide de chevilles d'ancrage par expansion ou chimiques. Elle est bidirectionnelle, permettant la circulation du liquide dans les deux sens, et équipée de fermetures sur les quatre faces 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.

Elle peut être installée sur des orifices de murs à section ronde ou rectangulaire par des alésages exécutés en prenant comme guide le cadre même de la vanne. En règle générale, les dimensions intérieures de passage de la vanne murale coïncident avec celles de l'orifice du mur en béton, de sorte que quand la vanne murale est ouverte, elle laisse passer tout le fluide de manière continue et sans accumuler de déchets.

TABLIER (PANNEAU ÉGALEMENT APPELÉ GUILLOTINE)

Il peut monter et descendre 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 profils spéciaux en élastomère qui garantissent l'étanchéité sur la partie supérieure, 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 pendant la régulation de la vanne murale.

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 renforcé 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.

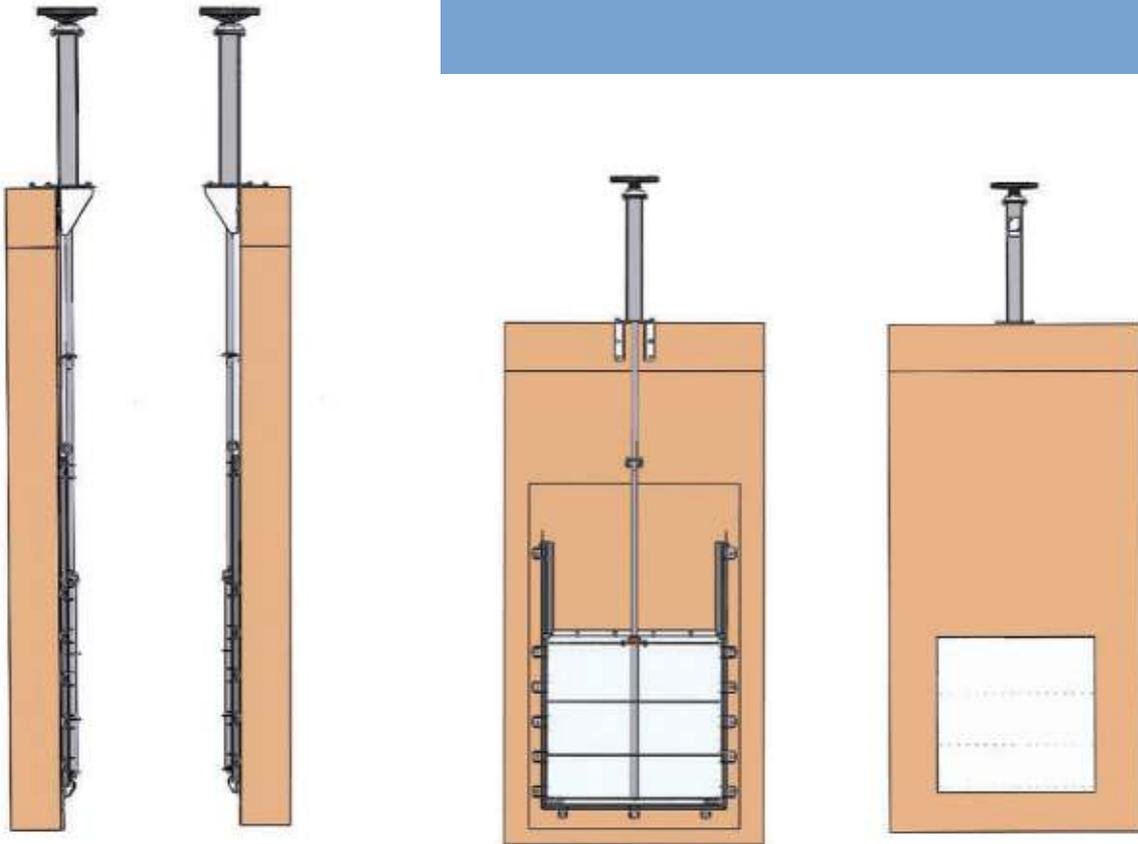
VANNE MURALE



01.2

VANNES

VANNE MURALE



TYPES DE DISQUE:

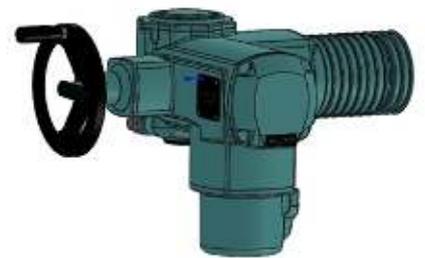
VOLANT



RÉDUCTEUR MANUEL



RÉDUCTEUR MOTORISÉ



01.2

VANNES

VANNE MURALE

