



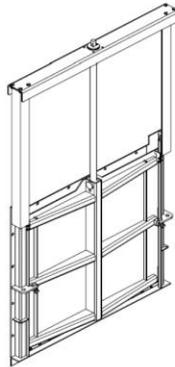
VANNES MURALES : TYPE VI

Cadre: acier inox 304
 Pelle: acier inox 304
 Colonnnette: acier inox 304
 Tige de manœuvre et guide inox 304
 Axe inox 304
 Ecrou bronze
 Siège EPDM / Nitrile Sortie adapté au DN PVC
 Glissières en PEHD
 Spitage de la platine sur génie-civil
 De 200x200 à 1000x1000
 Etanchéité 10 mCE BIDIRECTIONNELLE
 De 1100x1100 à 2000x2000
 Etanchéité 6 mCE BIRIDECTIONNELLE

OPTIONS :

Tige montante
 Motorisation électrique
 Commande hydraulique
 Pneumatique
 Réducteur
 Volant
 Carré normalisé

VI



Vannes Murales

Utilisation :

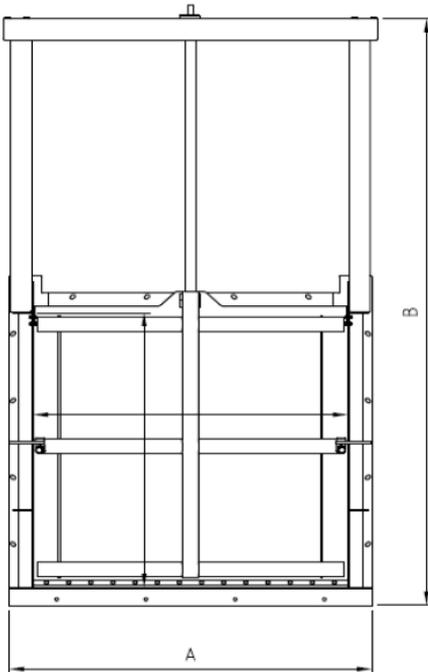
Les vannes murales sont des équipements hydromécaniques utilisés dans les domaines tels que l'assainissement, les barrages, le pompage et l'irrigation. Elles permettent d'assurer un sectionnement partiel ou total du débit. Elles peuvent être de forme rectangulaire ou ronde.. Les vannes sont destinées aux réseaux d'eaux pluviales, d'égouts, les acheminements, les irrigations, les ouvrages hydrauliques et les centrales hydroélectriques. etc. Les vannes d'étang servent également au vidange et remplissage des étangs.

Implantation :

L'implantation d'une vanne murale peut s'effectuer soit sur un génie-civil (de bassin ou autre) ou dans un regard. Le fait que cette dernière soit bidirectionnelle permet éventuellement de se servir du même regard avec d'autres éléments (régulateurs de débits ...).

DIMENSIONS POUR VANNE DE 200X200 A
 2000X2000 BIDIRECTIONNELLE

SECTION	A	B
200X200	380	545
300X300	480	745
400X400	580	945
500X500	680	1145
600X600	780	1345
700X700	880	1545
800X800	980	1745
900X900	1130	2016
1000X1000	1230	2216
1100X1100	1330	2416
1200X1200	1430	2616
1300X1300	1650	2916
1400X1400	1750	3116
1500X1500	1950	3316
1600X1600	1950	3530
1700X1700	2050	3730
1800X1800	2150	3980
1900X1900	2250	4180
2000x2000	2350	4458



Moteur Electrique

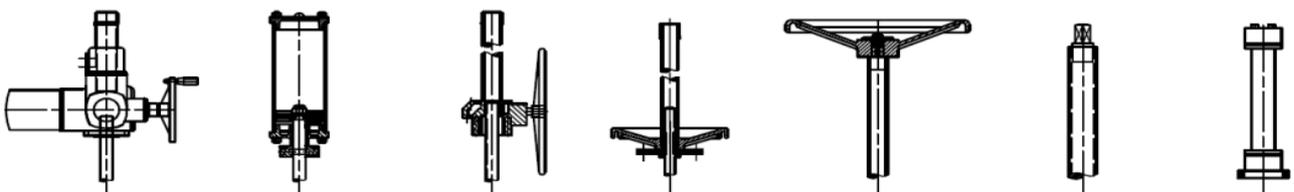
Pneumatique

Réducteur

Volant

Volant (tige non montante)

Carré normalisé (30x30) Hydraulique





INSTALLATION

Assurez-vous de la planéité du mur conformément à la norme: DIN 18202.

Placer la vanne contre la paroi en position d'ouverture parfaitement alignée avec l'orifice dans le mur.

En utilisant les orifices du cadre, percer des trous pour les chevilles de fixation.

Ensuite, retirer la vanne du mur afin d'appliquer du mastic genre Sikaflex (ou similaire).

Ensuite, placez de nouveau la vanne contre le mur et serrer les chevilles.

Un serrage excessif risque de déformer le cadre de la vanne.

Si le cadre commence à se déformer en raison d'irrégularités du mur, arrêtez de serrer les chevilles.

Retirer la vanne, combler les manques avec un coulis approprié, attendez que le coulis sèche, puis recommencer le serrage.

EcoXper ne peut être tenu responsable d'un dysfonctionnement d'une vanne montée de manière incorrecte.

MAINTENANCE

Vérifiez le siège EPDM et le changer en cas de détérioration;

Vérifiez que les glissières en PEHD soient en bon état et les changer en cas de détérioration.

Maintenir en état de propreté la partie de l'axe de la vanne et le moyeu bronze.

OPERATIONS COURRANTES

Ouverture et fermeture:

Ouvrir: tournez le volant sens-antihoraire.

Fermer: tournez le volant dans le sens horaire. Ne forcez pas lors de la fermeture afin de ne pas détériorer la vanne.

