

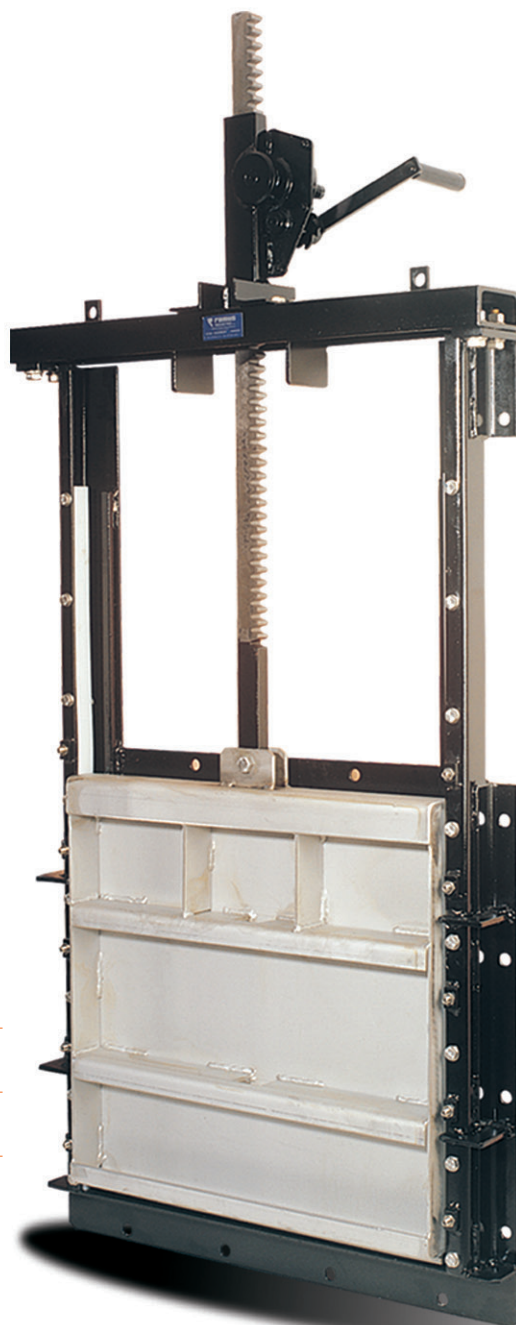
UN CONSTRUCTEUR S'ENGAGE

Fluid control :

a manufacturer gives you his guarantees



**Vannes murales
type VMK-VML**
*Penstock
type VMK-VML*



VANNE MURALE / PENSTOCK

FONCTION

- Vanne d'isolement ou de régulation particulièrement destinée aux installations de traitement des eaux ou d'assainissement.

ÉTANCHÉITÉ

- VMK : taux de fuite maxi. : 0,01 L par seconde par mètre linéaire de joint.

MONTAGE

- S : par scellement dans génie civil.
- A : en applique sur génie civil - fixation par chevilles.

SENS D'ÉCOULEMENT DU FLUIDE

- Vanne amont :
la vanne est plaquée par la pression contre l'ouvrage.
- Vanne aval :
la pression tend à décoller la vanne de l'ouvrage.

COMMANDES

- Carré de manœuvre - volant - servomoteur électrique - vérin pneumatique - vérin hydraulique - cric à crémaillère... etc.

CONSTRUCTION MECANO-SOUDÉE

- Cadre : acier peint ou inox.
- Pelle : tablier inox 304 L - renforts acier ou inox.
- Joints : nitrile acrylique, hypalon.
- Vis de manœuvre : inox 303.
- Écrou : bronze UE7.

DIMENSIONS

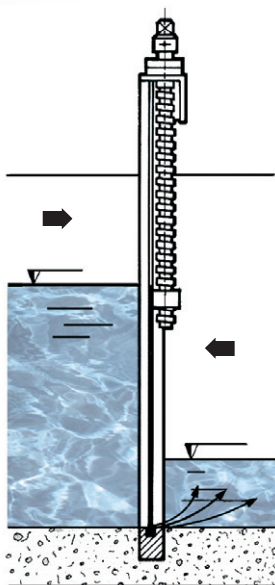
- de 150 x 150 à 2 500 x 2 500.

SUR DEMANDE

- Vannes clapet, vannes wagon, vannes secteur.
- Métallisation au zinc - peinture époxy.

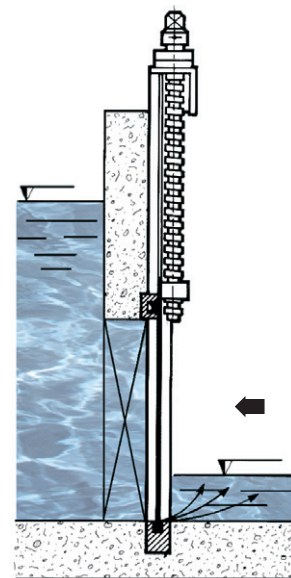
VMK I

- Vanne canal étanche sur 3 côtés
- *Valv waterlight on 3 sides*



VMK II

- Vanne paroi étanche sur 4 côtés
- *Lining valve waterlight on 4 sides*



VANNE MURALE / PENSTOCK

FUNCTION

- Cuts and regulates fluid transit. Best use for water treatment and raw water.

WATERTIGHT

- VMK : maximum watertight (rate of leak : 0,01 L / sec. per linear meter of gasket).

ERECTING

- S : bedding in the concrete.
- A : fitting by screws against the concrete.

WAY OF DISCHARGE

- Upstream fitting : can be use when the pressure press the valve against the support.
- Downstream fitting : must be use when the pressure can tear out the valve from the support.

DRIVES

- By hand with a working square - Handwheel - Double action pneumatic or hydraulic jack - Electric servomotor - Wheelcrank.

CONSTRUCTION

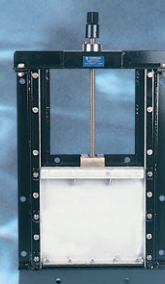
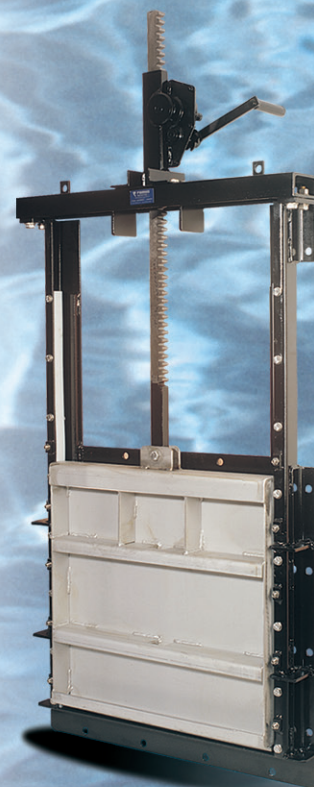
- Frame in painted steel or stainless steel.
- Gate in stainless steel 304 with stiffeners in steel or stainless steel.
- Nitril or hypalon gasket.
- Driving screw in stainless steel 303.
- Nut in bronze UE7.

DIMENSIONS

- from 150 x 150 to 2 500 x 2 500 mm.

ON REQUEST SPECIAL CONSTRUCTION

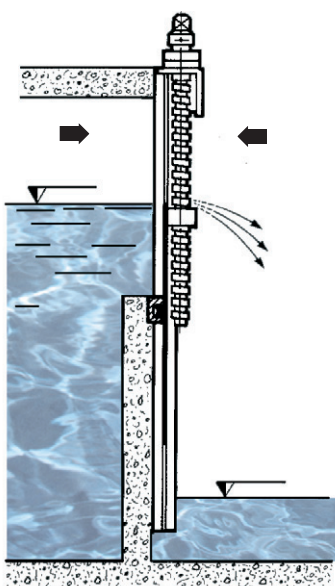
- Cofferdam valve watertight on 3 sides.
- Valve with balbearings type «waggon» - Coating epoxy - Plating with zinc.



Vanne murale type VML
Penstock type VML

VMK III

- Vanne déversoir étanche sur 3 côtés
- Overflow valve watertight on 3 sides



La maîtrise des fluides est notre métier : pour toutes questions, contactez notre équipe technique.
Fluid control is our business : for all questions, please contact our technical team.

NOS AGRÈMENTS / NOS RÉFÉRENCES :
OUR APPROVALS AND REFERENCES :

CEMAGREF, BAS-RHÔNE ET LANGUEDOC, CANAL DE PROVENCE, COTEAUX DE GASCOGNE, EDF, TUNNEL TRANSMANCHE, ELF, ATOCHEM, CTA (Centre Technique Atochem), TECHNIP, RHÔNE-POULENC, CRIT (Centre de Recherche, d'Ingénierie et de Technologie), ROUSSEL-UCLAF, PECHINEY-ALUMINUM, VIVENDI, OTV, CIE DES EAUX ET DE L'OZONE, LYONNAISE DES EAUX, DEGREMONT, SDEI, SAUR, STEREAU, CISE.

NOTRE SERVICE CONTRÔLE QUALITÉ
OUR QUALITY CONTROL DEPARTMENT

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ :
OUR FIELDS OF APPLICATION :

EAU / WATER

- ADDUCTION
- EPURATION
- TRAITEMENT
- IRRIGATION

- ADDUCTION
- PURIFICATION
- TREATMENT
- IRRIGATION

INDUSTRIE / INDUSTRY

- ALIMENTAIRE ■ AGRO-ALIMENTAIRE
- CHIMIQUE
- LOURDE (cimenterie, charbonnage)
- PAPETERIE ■ CLIMATIQUE

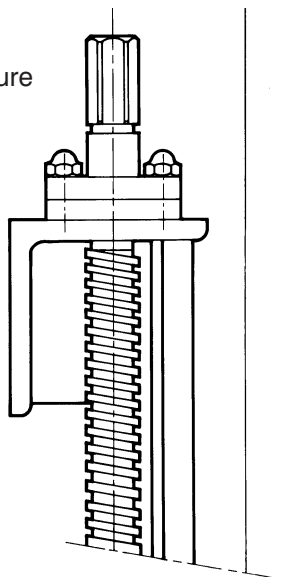
- FOOD PROCESSING ● AGRICULTURAL
- FOOD ● CHEMICAL
- HEAVY INDUSTRY
(cement plants, coal mining)
- PAPER ● AIR CONDITIONING



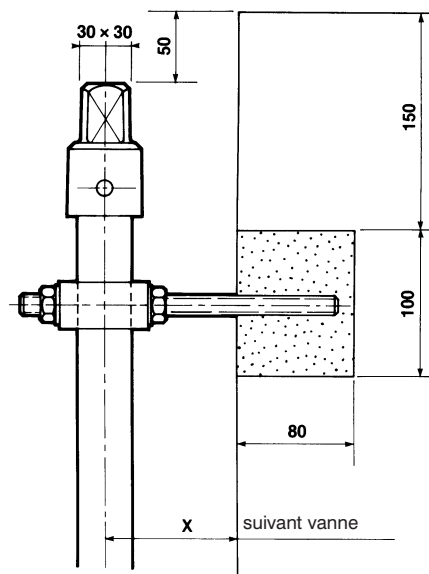
RAMUS INDUSTRIE S.A. : 250, RUE DE LA CURIAZ - 73290 LA MOTTE-SERVOLEX
TÉL. +33(0)4 79 25 17 14 - FAX. +33(0)4 79 25 16 95 - URL : <http://www.ramus-industrie.com>

VANNES MURALES - Asservissements

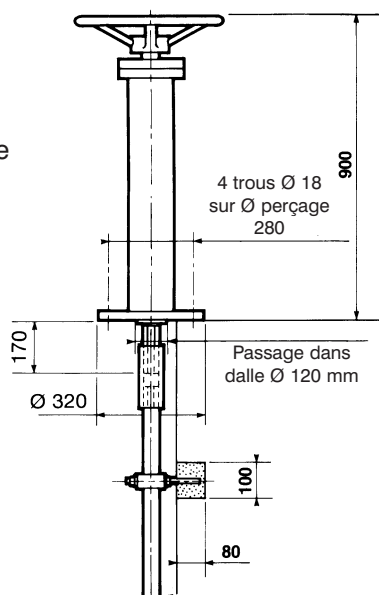
Hexagonal sur traverse supérieure



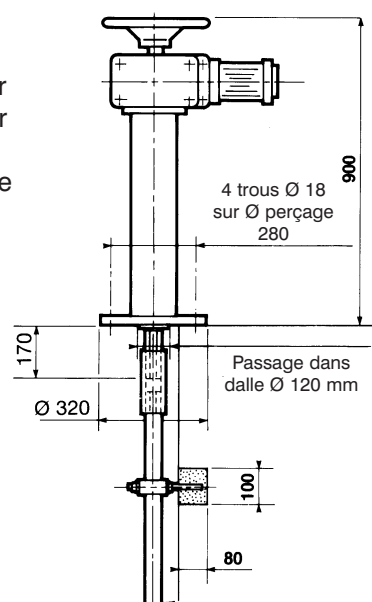
Carré de manœuvre sur génie civil



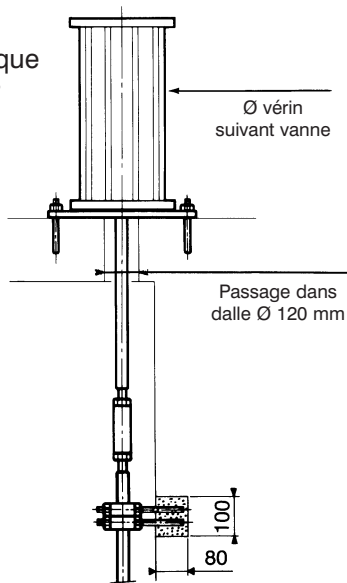
Volant sur colonne de manœuvre



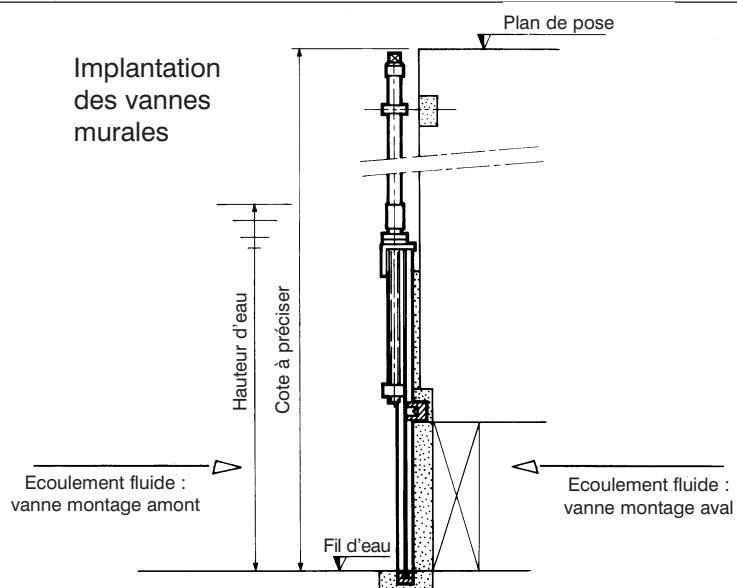
Servo-moteur électrique sur colonne de manœuvre



Vérin pneumatique double effet sur génie civil



Implantation des vannes murales



Indication sans engagement, modifications réservées

NOTICE
9242

constructeur
robinetterie industrielle



250, RUE DE LA CURIAZ
73290 LA MOTTE-SERVOLEX
TÉL. 04 79 25 17 14
FAX. 04 79 25 16 95
URL : <http://www.ramus-industrie.com>