

VAN"O"FLEX® KHAM

VANNES / VANNES DE SECTIONNEMENT POUR L'ASSAINISSEMENT

AVANTAGES PRODUIT :

- **Manuelle**
- **Murale**
- **Standard**
- **Construction mixte** : en Inox et PEHD pour un poids plus léger
- **Haute résistance aux milieux agressifs** : environnement marin, confinement ...
- **Disponible "tout de suite"** : vannes stockées pour livraison dans les plus brefs délais

KHAM 100-500



NORHAM

CONCEPTEUR ET FOURNISSEUR

Z.A DRUISIEUX — 26260 SAINT DONAT SUR L'HERBASSE - FRANCE

TÉL : +33(0)4 75 45 00 00 - FAX : +33(0)4 75 45 17 05 — www.norham.fr



RACCORDS
& JOINTS

OBTURATEURS

CLAPETS

VANNES &
REGULATEURS

AVRIL 2014

Les vannes murales et vannes en ligne de la gamme **Van"O"Flex®** sont conçues pour **sectionner ou isoler les réseaux d'assainissement** en cas de crues, d'inondation ou de pollution. Les vannes d'étang sont particulièrement adaptées pour les **vidanges des bassins et des étangs** en cas de besoin.

De construction mixte, en inox 316 et PEHD, les vannes murales à guillotine **Van"O"Flex®** sont plus légères et donc plus faciles à mettre en place que les vannes mono-construction; tout en étant **hautement résistantes aux milieux agressifs** (environnement marin, confinement...).

Munies d'une vis non montante ou d'une poignée de levage, les vannes **Van"O"Flex®** fonctionnent à la manière d'une guillotine et sont actionnées selon le cas par un accessoire manuel ou un accessoire motorisé.

Tenues en stock du DN 100 au DN 1000 mm, les vannes murales à guillotine **Van"O"Flex®** sont livrées dans les meilleurs délais.

Pour des DN supérieurs ou des applications particulières, nous proposons également des **solutions sur mesure et personnalisées** (batardeau, déversoir rotatif, etc : nous consulter).

NOTRE GAMME COMPLÈTE

Gamme	Description	Type d'étanchéité	Tenue à la Pression (bar)	DN (mm)
VANNES STANDARDS				
KSA 100-800	Vanne murale motorisable	bi-directionnelle	0,5 à 0,8	100 à 800
KSA 900-1500	Vanne murale motorisable	bi-directionnelle	0,5	900 à 1500
VANNES D'ÉTANG				
KHAM	Vanne d'étang à poignée	uni-directionnelle	0,1	100 à 500
KHAS	Vanne d'étang à vis non montante	uni-directionnelle	0,1	100 à 500
VANNES SPÉCIALES				
KSA-HD	Vanne à étanchéité optimale	bi-directionnelle	1	500 à 2000
KLSA	Vanne en ligne	bi-directionnelle	1	100 à 500

Le débit de fuite des vannes **VAN"O" FLEX®** est de 0,33 l/min/m de joint soit 0,0055 l/s !
Attention : Cette valeur est théorique, elle dépend notamment de la qualité du support et du sens d'étanchéité (KHAM et KHAS).

La vanne doit être montée selon les instructions de pose livrées avec la vanne.

VAN"O"FLEX® KHAM

VANNES / VANNES DE SECTIONNEMENT POUR L'ASSAINISSEMENT

VANNES D'ÉTANG KHAM

MONTAGE

Fixation sur paroi verticale avec kit de fixations fourni (visserie + joint).



MATÉRIAUX

INOX AISI 316 L

Opercule, Châssis, Fixations,
Poignée (modèle KHAM)

PEHD

Panneau arrière,
Glissières

EPDM

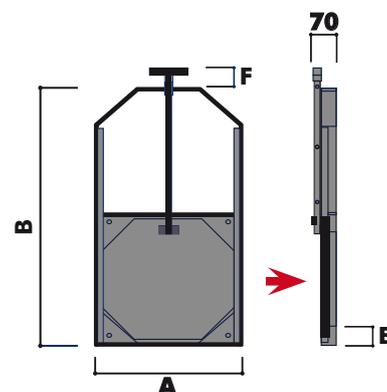
Joints d'étanchéité

KHAM

- + Vanne «économique»
- + Prête-à-manoeuvrer : pré-équipée d'une poignée de levage



➔ Etanchéité uni-directionnelle, à la poussée



Ref	Ø	A (mm)	B (mm)	F* (mm)	E (mm)	Pd (kg)	Ps (bar)
KHAM110	110	300	540	285	95	7	0,1
KHAM125	125	300	540	285	90	7	0,1
KHAM150	160	300	540	285	75	7	0,1
KHAM200	200	300	540	285	50	7	0,1
KHAM250	250	350	640	340	50	9	0,1
KHAM300	300	400	740	385	50	10	0,1
KHAM400	400	500	940	485	50	14	0,1
KHAM500	500	600	1140	580	50	18	0,1

*F = vanne ouverte. Vanne fermée = ± 75 mm.

Dimensions sous réserve de modifications du constructeur. Nous consulter impérativement.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

KSA



KSA dans bassin



Alimentation servomoteur par énergie solaire



KHAM en milieu naturel



Déversoir rotatif



Batardeau



KSA dans regard



Vanne sur mesure



Déversoir empilable



**Z.A DRUISIEUX
26260 ST DONAT
SUR L'HERBASSE FRANCE
TÉL : +33(0)4 75 45 00 00
FAX : +33(0)4 75 45 17 05
www.norham.fr**

VOTRE DISTRIBUTEUR :