

Tecofi'Φ

VALVE DESIGNER - FRANCE

TECOFI FRANCE

83 rue Marcel Mérieux
69960 Corbas - FRANCE

Tél : +33 (0)4 72 79 05 79
Fax : +33 (0)4 78 90 19 19
Mail : sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



VANNES pour l'industrie **MINIÈRE**

VANNES À GUILLOTINE À MANCHON

Vanne à guillotine bidirectionnelle type « wafer ». Corps en fonte en une seule pièce « monobloc ». Pelle en acier inoxydable. Deux manchons en élastomère. Fournit de grands débits avec de faibles pertes de charge. Multiples matériaux d'étanchéité disponibles en fonction des applications. Encombrement conforme au standard Tecofi.

● APPLICATIONS GÉNÉRALES

Cette vanne à guillotine est adaptée au travail dans l'industrie minière, dans les lignes de transport de fluides chargés, comme par exemple l'eau avec présence de pierres ou boues, etc. Elle s'utilise en général pour les fluides abrasifs dans l'industrie chimique et les eaux résiduelles.

Cette vanne est conçue pour les applications suivantes :

- Industrie minière
- Traitement des eaux
- Centrales électriques
- Usines chimiques
- Secteur énergétique
- Centrales thermiques

La principale caractéristique de cette vanne à guillotine est qu'elle fournit un passage complet et continu. Cela implique qu'en position ouverte, elle ne produit pas de cavitations et, par conséquent, il n'y a pas de turbulences dans le fluide.

● TAILLES

DN50 a DN1400 (dimensions supérieures sur demande).

● PRESSION DIFFÉRENCIELLE

	PN max
DN50 a DN600	10 kg/cm ²
DN700 a DN1400	6 kg/cm ²

Les pressions indiquées sur le tableau peuvent être utilisées dans les deux sens de la vanne.

● DIRECTIVES

Directive de machines : DIR 2006/42/CE (MACHINES)

Directive d'équipements à pression : DIR 97/23/CE (PED) ART.3, P.3

Directive d'atmosphères explosives : DIR 94/9/CE (ATEX) CAT.3 ZONE 2 et 22 GD, pour plus d'information sur les catégories et les zones, veuillez contacter le département technico commercial de Tecofi.

Vanne à guillotine pour industrie MINIÈRE



● PERÇAGE BRIDES

DIN PN10 & ANSI B16.5
(150 LB)

VANNES À GUILLOTINE

Leader dans la fabrication de vannes à guillotine, Tecofi dispose d'une gamme complète pouvant répondre à l'ensemble des besoins et des applications.

VANNE À GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE



Cette vanne de construction monobloc s'adapte aux applications difficiles, comme les produits pâteux et les poudres.

VANNE À GUILLOTINE SOUS SILO



Cette vanne guillotine a été spécialement développée pour un montage sous silo. Le corps allongé et large empêche l'accumulation de produits dans les zones de rétention. Les trous de soufflage permettent de nettoyer l'intérieur du corps, au moment de la manoeuvre pour éviter le coincement de la pelle.

VANNE À GUILLOTINE PELLE TRAVERSANTE



Cette vanne en deux parties s'adapte particulièrement à la papeterie, en sortie de pulpeur, elle ne représente pas de zone de rétention en position ouverte. Le principe de déplacement de la pelle s'apparente au fonctionnement d'un « coupe cigare ».

APPLICATION

Industries papetières
Traitement des eaux
Industries vinicoles
Pulvérulents

Silo à grains
Cimenteries
Poudres

Secteur du papier avec impurtés (agrafes)

PRESSION DE SERVICE

DN50/250: 10 bar
DN300/450: 7 bar
DN500/600: 4 bar
DN700/1200: 2 bar

DN50/150: 2,5 bar
DN200: 2 bar
DN250/300: 1,5 bar
DN400: 1,3 bar

DN50/250: 10 bar
DN300/450: 6 bar
DN500/600: 3,5 bar
DN700/1200: 2 bar

VANNES PAPILLON

La vanne à papillon est une vanne 1/4 de tour tout ou rien qui permet aussi de faire de la régulation. Ces vannes sont particulièrement adaptées pour les services généraux et industriels non visqueux.

VANNE PAPILLON À MANCHETTE «TECFLY»



La vanne papillon à manchette est particulièrement adaptée aux fluides généreux, tels que l'eau, les huiles et certains acides.

APPLICATION

Génie climatique
Traitement des eaux
Industries

PRESSION DE SERVICE

DN40/300 : 16 bar

VANNE PAPILLON À BRIDES «TECLARGE»



De construction entre brides ou double brides, cette vanne est utilisée pour les fluides neutres comme l'eau.

APPLICATION

Génie climatique
Traitement des eaux

PRESSION DE SERVICE

DN350/1200 : 10 bar
Option : 16 bar sur demande

VANNE PAPILLON HAUTE PERFORMANCE «TECSUP»



La vanne papillon haute performance permet de répondre à des pressions et des températures élevées grâce aux différents alliages possibles.

APPLICATION

Vapeur, Produits chimiques

PRESSION DE SERVICE

DN50/600 : 16/25/40/64 bar,
ASA150/300Lbs

VANNES À MANCHON

La vanne à manchon est une vanne à passage intégral dont la fermeture se fait par la déformation manuelle ou automatique d'un manchon élastomère. Elle est principalement utilisée dans le domaine des eaux usées, pour des boues, cyclone ou dans le cas de produits abrasifs comme le transport pneumatique, poudres, pulvérulents...

VANNE À MANCHON MANUELLE



CONSTRUCTION

Corps fonte d'aluminium
commande par volant

MANCHON INTERCHANGEABLE

Gomme naturelle anti-abrasion / EPDM / Nitrile / Neoprene / Butyle / Hypalon / FPM

PRESSION DE SERVICE

DN10/65 : 4 bar
DN80/200 : 3 bar

VANNE À MANCHON PNEUMATIQUE



CONSTRUCTION

Corps fonte d'aluminium
commande par manchon sous pression

MANCHON

Gomme naturelle anti-abrasive / EPDM / Nitrile / Neoprene / Butyle / Hypalon / FPM

PRESSION DE SERVICE

DN40/150 : 6 bar
DN200 : 4 bar
DN250 : 2.5 bar