

Tecofi'Φ

VALVE DESIGNER - FRANCE

TECOFI FRANCIA

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



VÁLVULAS para las industrias **MINERAS**

VÁLVULA CON MANGONES

Válvula de guillotina, bidireccional con diseño «wafer». Cuerpo de fundición de una sola pieza «monoblock». Tajadera inoxidable. Dos mangones de goma. Proporciona grandes caudales con pequeñas pérdidas de carga. Múltiples materiales de cierre disponibles. Distancia entre caras de acuerdo al estándar de Tecofi.

● APLICACIONES GENERALES

Esta válvula de guillotina es apropiada para trabajar en industria minera, en líneas de transporte de fluidos cargados, por ejemplo : agua con piedras, lodos, etc. y en general se utiliza para fluidos abrasivos en la industria química y aguas residuales.

Diseñada para las siguientes aplicaciones :

- Minería
- Tratamiento de aguas
- Centrales eléctricas
- Plantas químicas
- Sector energético
- Centrales térmicas

La característica principal de esta válvula de guillotina es que proporciona un paso total y continuo.

Ello implica que en posición abierta no produce cavitaciones y no hay turbulencias en el fluido.

● TAMAÑOS

DN50 a DN1400 (mayores dimensiones bajo consulta).

● (ΔP) DE TRABAJO

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

Las presiones indicadas en la tabla, pueden ser utilizadas en cualquiera de los dos sentidos de la válvula.

● DIRECTIVAS

Directiva de máquinas : DIR 2006/42/CE (MAQUINAS)

Directiva de equipos a presión: DIR 97/23/CE (PED) ART.3, P.3

Directiva de atmosferas explosivas: DIR 94/9/CE (ATEX) CAT.3 ZONA 2 y 22 GD, para información de categorías y zonas, contactar con el dep. técnico comercial de Tecofi.

Válvula de guillotina para industria MINERA



● TALADRADO BRIDAS

DIN PN10 & ANSI B16.5
(150 LB)

VÁLVULAS DE GUILLOTINA

Líder en la fabricación de válvulas de guillotina, Tecofi dispone de una gama completa pudiendo responder a lo que a las necesidades y aplicaciones respecta. Esta válvula es principalmente utilizada para los productos viscosos, ya que la cuchilla es filosa, gracias al chaflán de extremo.

VALVULA DE GUILLOTINA UNIDIRECCIONAL



Esta válvula de construcción monobloc se adapta particularmente para las aplicaciones difíciles, como los productos pastosos o los polvos.

VALVULA DE GUILLOTINA BAJO SILO



Esta válvula de guillotina se instala bajo los silos. El cuerpo ancho y alargado evita la acumulación de productos en las zonas de retención. Los agujeros de soplado permiten la limpieza del interior del cuerpo, en el momento del mantenimiento.

VALVULA DE GUILLOTINA DE CUCHILLA PASANTE



Esta válvula en 2 partes se adapta particularmente a la papelería, en la salida de la pulpa, no presenta ninguna zona de retención en posición abierta. El principio de funcionamiento se asemeja a un corta-tabaco.

APLICACIÓN

Sector del papel Tratamiento de aguas Vinícola Pulverulentos	Silo de granos Cementeras Polvos	Sectores del papel con impurezas
---	--	----------------------------------

PRESIÓN DE SERVICIO

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
---	---	---

VÁLVULAS DE MARIPOSA

La válvula de mariposa es una válvula 1/4 de vuelta todo o nada que permite también una utilización de regulación. Esta válvula está adaptada para los servicios generales e industriales que no sean viscosos

VALVULA DE MARIPOSA CON ANILLO



La válvula de mariposa a manguito se adapta particularmente a los fluidos generosos, como el agua, aceites y algunos ácidos.

APLICACIÓN

Ingeniería climática
Suministro y tratamiento de aguas
Industrias

PRESIÓN DE SERVICIO

DN40/300 : 16 bar

VALVULA DE MARIPOSA A BRIDAS



De construcción entre bridas o a doble bridas, esta válvula es utilizada para los fluidos neutros como el agua.

APLICACIÓN

Ingeniería climática
Suministro y tratamiento de aguas

PRESIÓN DE SERVICIO

DN350/1200 : 10 bar
Opción : 16 bar por pedido

VALVULA DE MARIPOSA ALTO RENDIMIENTO



Las válvulas de mariposa de alto rendimiento permiten responder a condiciones de servicio extremas. Las diferentes aleaciones posibles permiten responder a altas presiones y altas temperaturas.

APLICACIÓN

Vapor, Productos químicos

PRESIÓN DE SERVICIO

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

VÁLVULAS DE MANGUITO

La válvula de manguito es una válvula de paso integral, el cierre se hace por la deformación manual o automática de un manguito elastómero. Es principalmente utilizada en el dominio de las aguas sucias, para lodos, ciclón o en el caso de productos abrasivos como el transporte neumático, polvos, pulverulentos ...

VÁLVULA DE MANGO MANUAL



CONSTRUCCIÓN

Cuerpo fundido de aluminio
Pedido por volante fundido

MANGOS INTERCAMBIABLES

Goma natural antiabrasiva / EPDM / Nitrilo / Neopreno / Butilo / Hypalon / Viton

PRESIÓN DE SERVICIO

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

VÁLVULA DE MANGO NEUMÁTICO



CONSTRUCCIÓN

Cuerpo fundido de aluminio
Pedido por aire que comprime el mango

MANGOS

Goma natural antiabrasiva / EPDM / Nitrilo / Neopreno / Butilo / Hypalon / Viton

PRESIÓN DE SERVICIO

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