

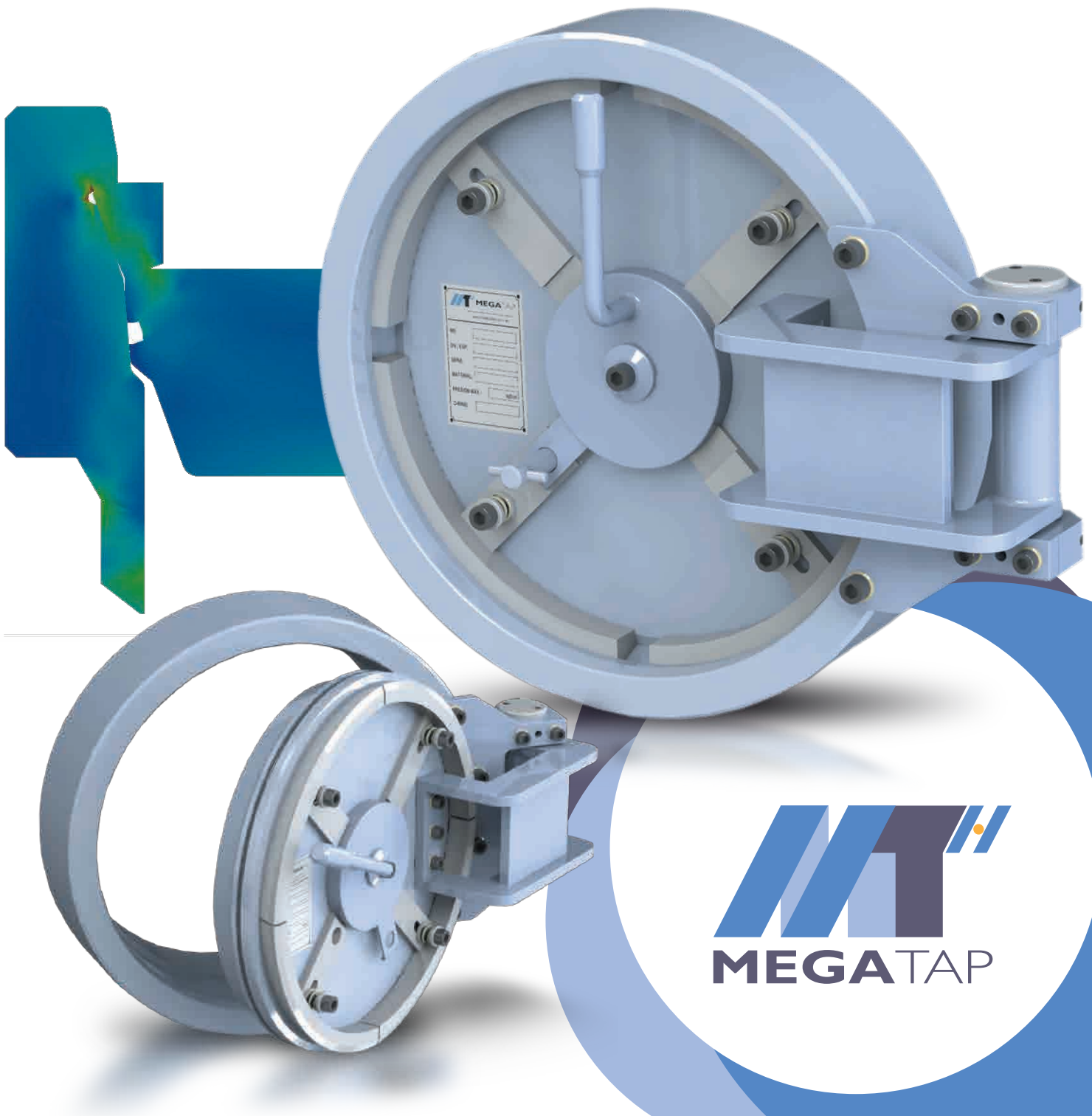
TAPAS DE CIERRE RAPIDO **MEGATAP** SAFETY

SEGURIDAD

EVOLUCIÓN

VELOCIDAD

Innovación y tecnología en productos para alta presión



TAPAS DE CIERRE RAPIDO MEGATAP SAFETY

Características Principales

MEGATAP SAFETY es el resultado del estudio y desarrollo realizado bajo la premisa de lograr la **máxima seguridad** para quien opere los equipos donde se encuentre instalada.

MEGATAP SAFETY proporciona, al igual que nuestros otros modelos, un acceso rápido en posición horizontal o vertical a cualquier recipiente a presión. Su proceso de operación promueve la **máxima seguridad** del operador, además de permitir que se opere en menos de un minuto y sin herramientas adicionales.

Sus principales piezas sometidas a presión han sido calculadas según ASME VIII Div. 1, validando este cálculo mediante el empleo de Cálculo por Elementos Finitos (FEM).

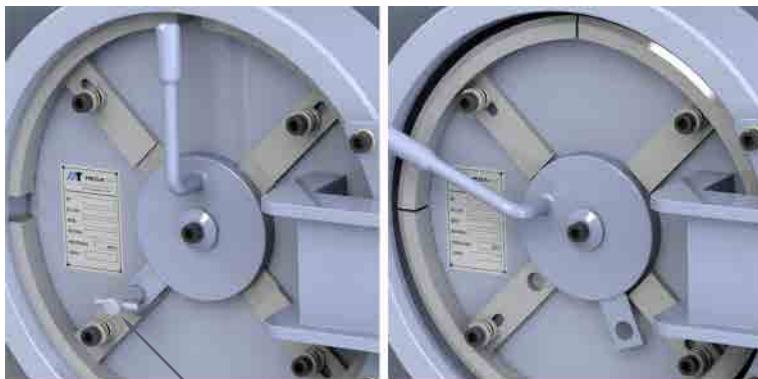
El mecanismo de bloqueo de MEGATAP SAFETY está compuesto por cuatro sectores montados uniformemente entre la tapa y el cuerpo, siendo accionados por un mecanismo central que garantiza un efectivo y robusto cierre brindando **máxima seguridad** tanto del equipo como de quien lo opere.

MEGATAP SAFETY se fabrica en modelos aplicables a equipos en posición horizontal o vertical, instalable por medio de soldadura BW, o de forma bridada y esparragada para reemplazar bridas ciegas en equipos existentes.

Su diseño y fabricación se realiza en conformidad con nuestro Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001, asegurando la gestión de cálculos de diseño, procesos de fabricación y trazabilidad de los materiales utilizados, y controles realizados.

Dispositivos de seguridad:

MEGATAP SAFETY posee un sistema de seguridad que cumple con los requerimientos de ASME VIII División 1 UG-35, y tiene doble efecto, sobre los sectores y sobre el mecanismo de apertura, garantizando de esta manera la seguridad de operación, y evitando daños en su mecanismo por errores de operación.



TORNILLO DE ADVERTENCIA

Especificaciones Técnicas

Especificaciones de diseño	ASME VIII División 1
Medidas standard	de 4" a 36" (Diámetros menores, mayores o especiales consultar)
Rango de presión	ASME 150 # hasta 2500 # (Para presiones superiores consultar)
Materiales standard	ASTM A105 ASTM A350 LF2 ASTM A694 (304L, 316L y dúplex sobre pedido)
Elastómero de sellado	BUNA N90 VITON/VITON AED (otros bajo pedido)
Tipos de conexión	Soldado a tope (BW) Bridadas, Esparragadas o bajo requerimientos del cliente.
Orientación	Horizontal o Vertical

Prueba hidrostática:

Normalmente se lleva a cabo como parte de la prueba final del equipo donde fue instalada. Se puede realizar a pedido una prueba hidrostática previa a la entrega de la tapa con costo adicional.

Sistema de apertura:

El modelo Horizontal (MTHS) posee bisagras de construcción robusta, con ejes de acero inoxidable y un sistema de regulación multidireccional. Además se encuentra montado para su giro sobre bujes autolubricados o rodamientos, según su tamaño.

El modelo Vertical (MTVS) se abre a través de un pescante o de forma manual en las medidas menores.