



**SERIE 3015**

**VENTILA DE  
EMERGENCIA  
CALIBRADA POR PESO**

# NOSOTROS

Desde 1990, fabricamos equipos de seguridad, accesorios, sistemas para tanques de almacenamiento y ofrecemos servicios de mantenimiento, instalación, diseño e implantación.

A lo largo de los años, hemos adquirido experiencia y madurez en nuestros procesos, y parte de ello se ve reflejado en la calidad de nuestros equipos, los cuales cuentan con características únicas en el mercado para facilitar su uso, funcionamiento e instalación.



Nuestros productos están calibrados y probados por laboratorios acreditados ante la EMA, y han sido diseñados bajo los más estrictos estándares internacionales como lo son la API, NFPA, ASME, ISO, IEC, ASTM entre otros.

De este modo, superamos con las expectativas de nuestros clientes alrededor del mundo.

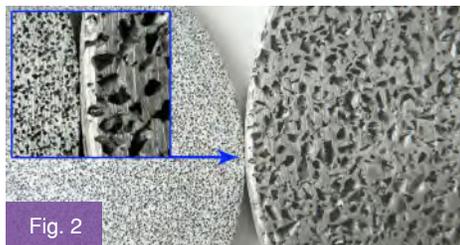
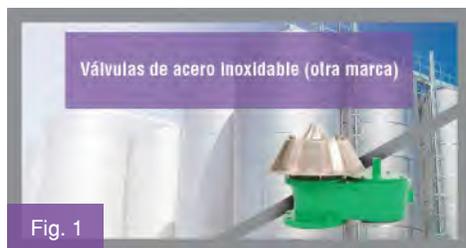
En ocasiones, alguno de nuestros clientes tiene necesidades únicas y específicas para determinado proceso; por ello, siempre pendientes por satisfacer sus necesidades, desarrollamos y fabricamos productos especiales que no se encuentran en el mercado. Es así como han nacido nuevos productos, tal es el caso de la válvula Sanitaria serie 1050, la cual fue un requerimiento especial de Procter and Gamble.

Finalmente, todas estas características y nuestra pasión por el diseño han caracterizado a nuestros productos por ser los mejores en México, contando con más de 10 patentes nacionales y otras en proceso internacional. Lo invitamos a conocer y adquirir nuestros productos.

# POR QUÉ COMPRAR CON NOSOTROS

Al adquirir nuestros productos usted se beneficia de las ventajas de seguridad y tecnología de última generación que FRANCO INSTRUMENTACIÓN ofrece, tales como:

- Precio más bajo garantizado. Invertimos el 30% de nuestras utilidades en tecnología de última generación como máquinas de corte por chorro de agua, soldadura robotizada, maquinaria CNC, etc. para agilizar nuestros procesos, aumentar la calidad y reducir precios.
- Máxima Conservación de Vapores. Nuestro diseño tiene registro de patente No. PA/F/2003/000879 en el diafragma, sello y asiento, el cual garantiza la abertura total de la válvula únicamente al 10% sobre la presión de ajuste.
- Calidad inigualable. Nuestras válvulas en acero al carbón e inoxidable son fabricadas bajo el proceso de Cold Rolled con certificado ASTM y ensamblados por personal certificado por la AWS. Este proceso es incomparablemente superior al antiguo método de fundición en arena que utilizan otros fabricantes, el cual tiene porosidad, riesgo de fugas y un acabado dispar e imperfecto (fig. 1 y 2). Por ello, no pueden darle al acero inoxidable el terminado brillante tan característico de dicho material (fig. 3).



- Precision. Son calibradas en bancos de prueba digitales certificados por la acreditadora canadiense BCQ para los ensayos de flujo, calibración y fuga mencionados en ISO 28300.
- Larga vida. Utilizamos materiales de alta resistencia como tornillería en acero inoxidable, diafragmas de FEP, recubrimientos basados en poliuretanos Dupont®, para garantizar su funcionamiento por mucho tiempo.
- Menor número de refacciones. Su diseño está hecho para reducir las piezas de refacciones requeridas minimizando costos y facilitando su mantenimiento.



# SERIE 3015 VENTILA DE EMERGENCIA MECANISMO CON BRAZO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuando se acumula una presión excesiva dentro del tanque de almacenamiento, la tapa articulada de la ventila de emergencia comienza a abrirse al setpoint establecido, aliviando el exceso de presión. Cuando la sobrepresión se ha disipado, la cubierta se asienta sobre la base. El mecanismo de la bisagra evita la desalineación y proporciona su restablecimiento preciso.

- Medidas: 04" a 24".
- Materiales de fabricación: Aluminio, acero al carbón, acero inoxidable 304 y 316. Aleaciones especiales bajo pedido.
- Conexión: Brida API 650 para medidas de 20" y 24" o brida ANSI en todas las medidas.
- Calibración: Por peso en un rango de 2 a 32 oz/in<sup>2</sup> (sujeta al tamaño de la ventila)



## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Fácil instalación y manejo.
- Materiales anti-corrosivos disponibles.
- Probados e inspeccionados apegados estrictamente a la norma ISO 28300.
- Puede ser utilizada como registro pasa hombres.

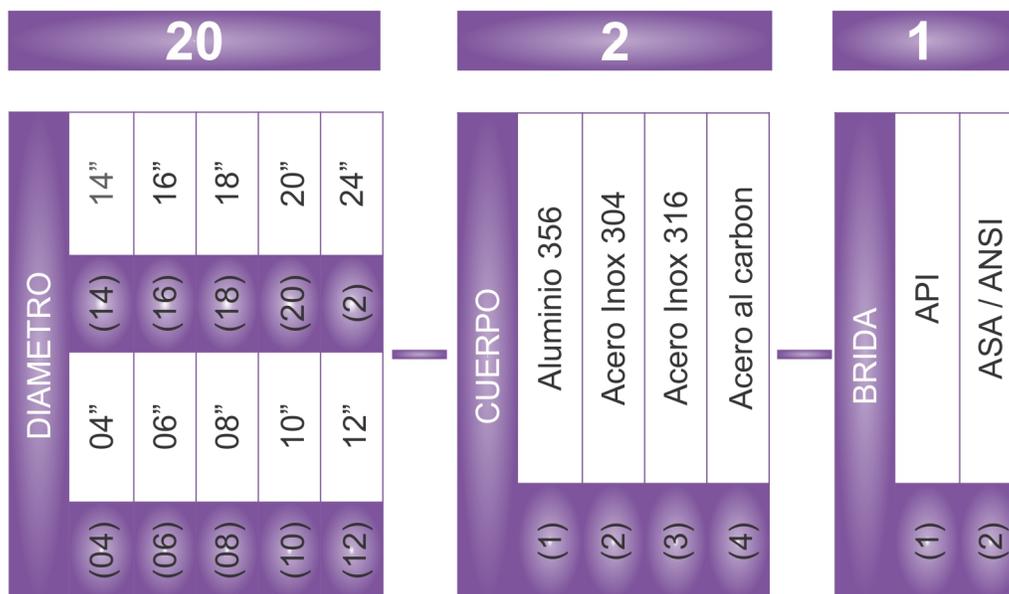


# DIAGRAMA DE MEDIDAS SERIE 3015

TIPO DE CONEXION	BRIDA (pulg)	A mm	B mm	DIAM. BARRENOS	NO. BARRENOS
API	20"	171	660	3/4"	16
API	24"	171	762	3/4"	20
ANSI	16"	165	597	1 1/8"	16
ANSI	18"	171	635	1 1/4"	16
ANSI	20"	171	699	1 1/4"	20
ANSI	24"	171	813	1 3/8"	20

## SELECCIÓN DE MODELO

Para solicitar una cotización deberá de proveer la serie y el modelo del producto deseado. Un ejemplo para solicitar una ventila de emergencia de 20" en acero inoxidable 304 y estándar de brida API sería: 3015-2021





[franko.com.mx](http://franko.com.mx)

[info@franko1.com](mailto:info@franko1.com)

(55) 5816 5957

01800-franko1

Franco Instrumentación S. A. de C. V.