



**Seguridad & precisión para aplicaciones Industriales**



## Producción, I+D+i, evolución.



VALVULAS NACIONAL, SA se estableció en España en 1976. Su principal objetivo era ayudar a la industria petroquímica y química emergente en España en ese momento. Desde sus inicios VALVULAS NACIONAL, S.A., ha diseñado y producido válvulas de seguridad de acuerdo con la mayoría de estándares y normas internacionales reconocidas: API, ASME, ASTM junto con las directivas europeas 97/23 y 94/9 CE. Nuestro proceso de producción está acreditado por la certificación ISO 9001-2008.



Nuestro Know-How y capacidad de adaptarnos a las dinámicas exigencias del mercado ha hecho posible el desarrollo de nuevos productos diseñados para nuevas aplicaciones, como por ejemplo en Plantas Termo solares. Válvulas Nacional ha servido válvulas de seguridad a más de 16 plantas termo-solares en todo el mundo, a la vez que sigue suministrando a los principales actores de la Industria Química, petro-química y refinerías españolas.

## Capacidad de Producción



Los coeficientes de descarga de las válvulas de seguridad de Válvulas Nacional han sido aprobadas en test de laboratorio para garantizar y asegurar que los valores usados en cada proceso de dimensionado son correctos.

En nuestro departamento Técnico-Ventas contamos con un avanzado software que nos permite verificar todas las posibilidades y asegurar un estricto cumplimiento de los estándares internacionales. Disponemos de varios acuerdos de representación con empresas internacionales muy reconocidas que se complementan perfectamente, con el fin de poder ofrecerle soluciones globales relativas a la seguridad de sus instalaciones. Empresas y profesionales expertos y especializados a nivel internacional para proveerle de valor añadido en los productos y servicios de Válvulas Nacional.

Nuestro crecimiento continuado muestra una clara tendencia, que confirma el compromiso de nuestros trabajadores en ofrecer un servicio de primera clase a nuestros clientes y distribuidores.



## Instalaciones y Localización

Nuestras instalaciones en Rubí (Barcelona - España), con más de 1.200 m<sup>2</sup>, están totalmente preparadas para nuestras actividades de producción: mecanizado con modernos CNC, montaje y tests. También disponemos de acuerdos a largo plazo con talleres autorizados, que nos permite una mayor flexibilidad y capacidad de respuesta a las demandas de los clientes, con la garantía de calidad total que ha sido siempre nuestro objetivo principal.

## Alianzas Estratégicas

Actualmente, Válvulas Nacional ha iniciado un proceso de internacionalización, estableciendo acuerdos de representación en diferentes países y continentes con compañías especializadas, que aportan valor añadido a nuestro servicio, para mayor beneficio del usuario final.



## Gama de Producto:



**Válvula de seguridad Modelo 64**  
a 90° de apertura total instantánea, asiento completo, Cargada a resorte, anillo de regulación, convencional o equilibrada.  
**Diseño:** ISO 4126-1; ASME VIII D.1; API-526; ASME 16.34  
**Dimensiones:** 1" x 2" up to 8" x 10"  
**Rating Bridas:**  
Entrada 150 ÷ 2500#  
Salida 150 ÷ 300#  
Bajo demanda se pueden suministrar con bridas DIN



**Válvula de seguridad Modelo 3-51**  
Válvula de seguridad tipo angular a 90° de apertura total instantánea, asiento completo, cargado a resorte, anillo de regulación, convencional o equilibrada, roscadas o bridadas.  
**Diseño:** IEN ISO 4126-1 | ASME VIII | API-526 | ASME B16.34  
**Tamaños:** 1" x 2" up to 8" x 10"  
**Conexiones roscadas:** NPTF-ANSI B1.20.3; BSP-BS 21  
**Rating Bridas:**  
Entrada 150 ÷ 1500#  
Salida 150 ÷ 300#, ASME 16.5  
Bajo demanda se pueden suministrar con conexiones DIN  
**Materiales:**  
Acero carbono, acero inoxidable y aleaciones especiales (A352 LCB, A351 CF10MC etc.)



**Válvula de seguridad Modelo 3-55**  
Válvula de seguridad tipo angular a 90° de apertura total instantánea, semi-asiento, cargada a resorte.  
**Diseño:** EN ISO 4126-1; ASME VIII Div.1; API-526; ASME B16.34 | AD 2000 – MERKBLATT A2  
**Tamaños:**  
DN 20 x32 hasta DN150xDN250  
**Rating Bridas:**  
Entrada PN-16 ÷ 40  
Salida PN-16  
Bajo demanda se pueden suministrar con bridas ANSI B-16,5  
**Materiales:**  
Acero carbono, acero inoxidable, aleaciones especiales (904L, Hastelloy , etc).



**Válvula de seguridad Modelo 3-50**  
Válvula de seguridad tipo angular a 90° de apertura total instantánea, asiento completo, cargada a resorte, anillo de regulación.  
**Diseño:** EN ISO 4126-1 | ASME VIII | API-526 | ASME B16.34  
**Dimensiones:** 1/2" x 3/4" up to 1" x 1"  
**Conexiones Roscadas:**  
NPTF ANSI B1.20; BSP-BS 21  
**Materiales:** Acero Inoxidable

## Marcas Representadas:



**Discos de ruptura y paneles antiexplosión**  
Gran gama de modelos de discos de ruptura para cubrir con precisión las necesidades de protección contra presiones altas, bajas y vacío, a elevadas temperaturas de proceso.  
**Diseño:** Norma ISO EN 4126-2  
**Tamaños:** 1/2" hasta 24"  
**Conexiones:**  
Roscas BSP, NPTF; Bridas ANSI, DIN  
**Materiales:** Amplia gama de aleaciones en función del proceso (Hastelloy C, Tántalo, Nickel, Titanio etc).



**Válvula de Respiración**  
Válvulas diseñadas para la protección de tanques contra las excesivas presiones y depresiones, producidas en las operaciones de llenado, vaciado y cambios de temperatura.  
**Tamaños:** 2" hasta 12"  
**Conexiones:**  
Bridadas ANSI -150# ; DIN PN-10 ; AP 650  
**Materiales**  
Acero carbono, acero inoxidable y aluminio.



**Apagallamas antidetonantes y antideflagrantes**  
Apagallamas antidetonantes y anti-deflagrantes para protección en línea o final de línea, para instalaciones con procesos de mezcla gas-aire, o mezcla de vapor-aire.  
**Grupo de Explosión:** I (metano); IIA (D); IIB3 (C); IIC (B)  
**Diseño:** Norma 94/9/EC; ATEX; EN ISO 16852  
**Tamaños:** 1/8" hasta 12"  
**Conexiones:**  
Roscas BSP, NPTF; Bridadas ANSI, DIN  
**Materiales:** Acero carbono, acero inoxidable y aleaciones especiales.



**Válvula Inertizado**  
Los conocimientos de reguladores de presión de Züercher-Technik , experiencia y "know-how" son el resultado de más de 30 años de producción y marketing de reguladores de presión.  
**Tamaño:** 1/2" hasta 4" (DN-15 ÷ 100)  
**Conexiones:** Roscadas NPT o BSP; Bridadas ANSI, DIN  
**Materiales:**  
316, 316L, Níquel y PVDF



**Sistema de interbloqueo**  
Technik GmbH Joint Venture, fabricante de entre otros, sistemas de interbloqueo para válvulas. El fabricante es especialista en máquinas y procesos de seguridad. Todos los dispositivos se fabrican en Alemania, diseñados por su propio departamento de I+D.



Member of Pecos group



C/ Compositor Chopín, 2 - 4 - Pol. Ind Can Jardí  
08191 Rubí (Barcelona) Spain  
Tel.: +34 936 995 200  
Fax: +34 936 974 556  
[safety@valvulasnacional.com](mailto:safety@valvulasnacional.com)  
[www.valvulasnacional.com](http://www.valvulasnacional.com)