



## ¿NECESITA NITRÓGENO EN SUS PROCESOS?

Las "soluciones llave en mano" de BOGE le permitirán producir nitrógeno in situ y de forma flexible: nitrógeno según sus necesidades.

Gracias a sus extraordinarias propiedades, el nitrógeno se ha vuelto indispensable en muchos procesos industriales y su producción se ha convertido en una necesidad para muchas empresas.

**BOGE** tiene una amplia experiencia en el desarrollo de sistemas de generación de gases con un diseño individualizado.

Y ahora, gracias a la reciente adquisición de **INMATEC GaseTechnologie GmbH & Co. KG**, fabricante líder de generadores de nitrógeno y oxígeno comercializados en todo el mundo, desde el Grupo BOGE podremos atender consultas aún más específicas de cualquier sector y de manera más individualizada, **ofreciendo soluciones adaptadas para un amplio abanico de aplicaciones con N<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>.**



Ahora, nuestros clientes podrán beneficiarse de la innovadora tecnología, la experiencia y los conocimientos técnicos de más de 30 años de investigación y desarrollo de INMATEC.

## CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS ESPECIALES PARA GENERACIÓN DE NITRÓGENO IN SITU

### Si necesita un sistema de generación de nitrógeno, confíe en BOGE.

Nuestro departamento de ingeniería estudiará la **solución más eficiente** y adecuada para usted.

Analizaremos su caso para definir el sistema de generación de nitrógeno más adecuado, realizando cálculos en función de las necesidades de la aplicación y dimensionando los equipos conforme a la pureza, caudal y presión requeridos. Industria petrolífera y del gas, industrias química y farmacéutica, laboratorios, industria del plástico, industria naval, industria de alimentación y bebidas... En cualquier aplicación en la que necesite generar una atmósfera inerte y al más alto rendimiento.

Nuestra construcción de instalaciones especiales satisface **las más altas exigencias técnicas, con la máxima precisión y calidad.**

**O encontramos un camino o lo hacemos nosotros. Hacemos que sea posible. BOGE, su socio de confianza.**

### Generadores de nitrógeno BOGE-INMATEC, para las más altas exigencias.

Nuestros generadores de nitrógeno permiten producir nitrógeno con una pureza de hasta 6.0 (99,9999 % o 1.0 ppm de oxígeno residual) de entre 0,50 y 10.000,00 Nm<sup>3</sup>/h.



### AMPLIA GAMA DE GENERADORES DE NITRÓGENO

- Generadores de nitrógeno con sistema PSA.
- Generadores de nitrógeno con sistema de membrana.
- Soluciones de contenerizadas.
- Sistemas en skid.
- Soluciones de alta presión (booster) a 200/300 bar.
- Sistemas de hidrógeno N-Kat.
- Generadores de nitrógeno con una pureza de: 5,0% - 0,001% Resto O<sub>2</sub>.
- Controles básicos y premium.

También disponemos una amplia gama de generadores de oxígeno. Consúltenos sin compromiso.

## VENTAJAS

- ✓ Nitrógeno en cualquier momento y lugar.
- ✓ Económico, gracias a los reducidos costes de explotación.
- ✓ Tecnología probada y fiable.
- ✓ Grado de pureza preciso para cada aplicación.
- ✓ Sin condiciones de arrendamiento a largo plazo.
- ✓ Prácticamente ninguna emisión de CO<sub>2</sub> al medio ambiente.

[www.boge.com.es](http://www.boge.com.es)

### BOGE Compresores Ibérica

Avenida de Suiza, 12 • C.T. Coslada

28821 Coslada • MADRID

Tel.: 91 657 35 05 • email: [iberica@boge.com](mailto:iberica@boge.com)

**Distribuidores Oficiales en España y Portugal**



SISTEMAS COMPACTOS • EQUIPOS INDUSTRIALES • PLANTAS ESPECIALES  
**Miles de sistemas INMATEC instalados en todo el mundo.**