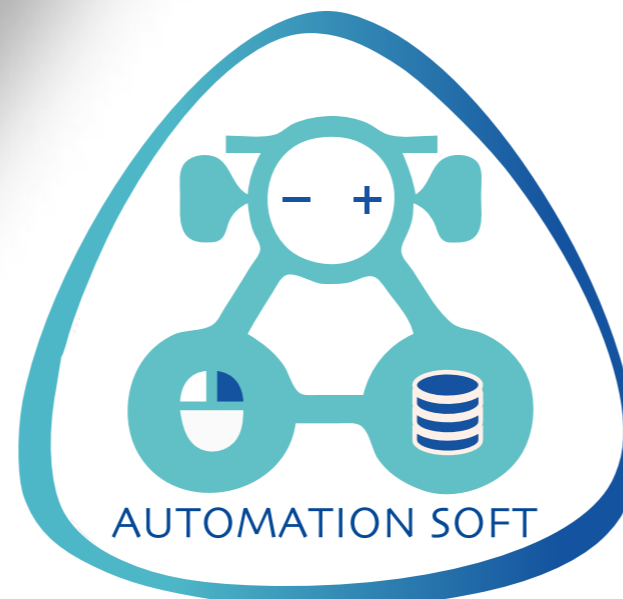
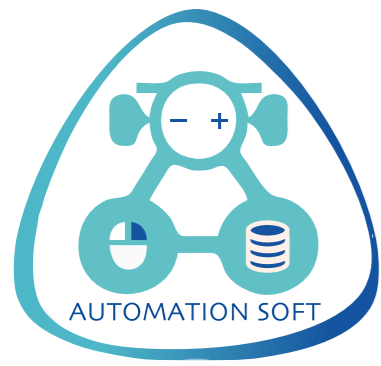




Plantas de Oxígeno

Producción y Suministro de Oxígeno de alta pureza en sitio de una forma segura, confiable y representando una solución a sus necesidades.



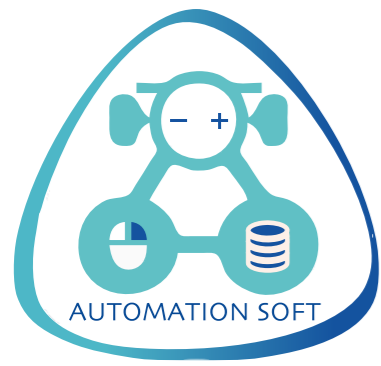


Suministro de O² para Hospitales

Grupo ASOXY centra sus esfuerzos en la solución de problemas de manera eficiente en la industria de la salud, así como ofrecer alternativas de negocio, siempre con el objetivo de innovar y ofrecer un servicio de calidad mediante la mejora continua.

Nuestros ingenieros y técnicos acompañarán sus proyectos desde la toma de los pedidos hasta la configuración del sistema, brindando un servicio postventa





Tipos de Suministro



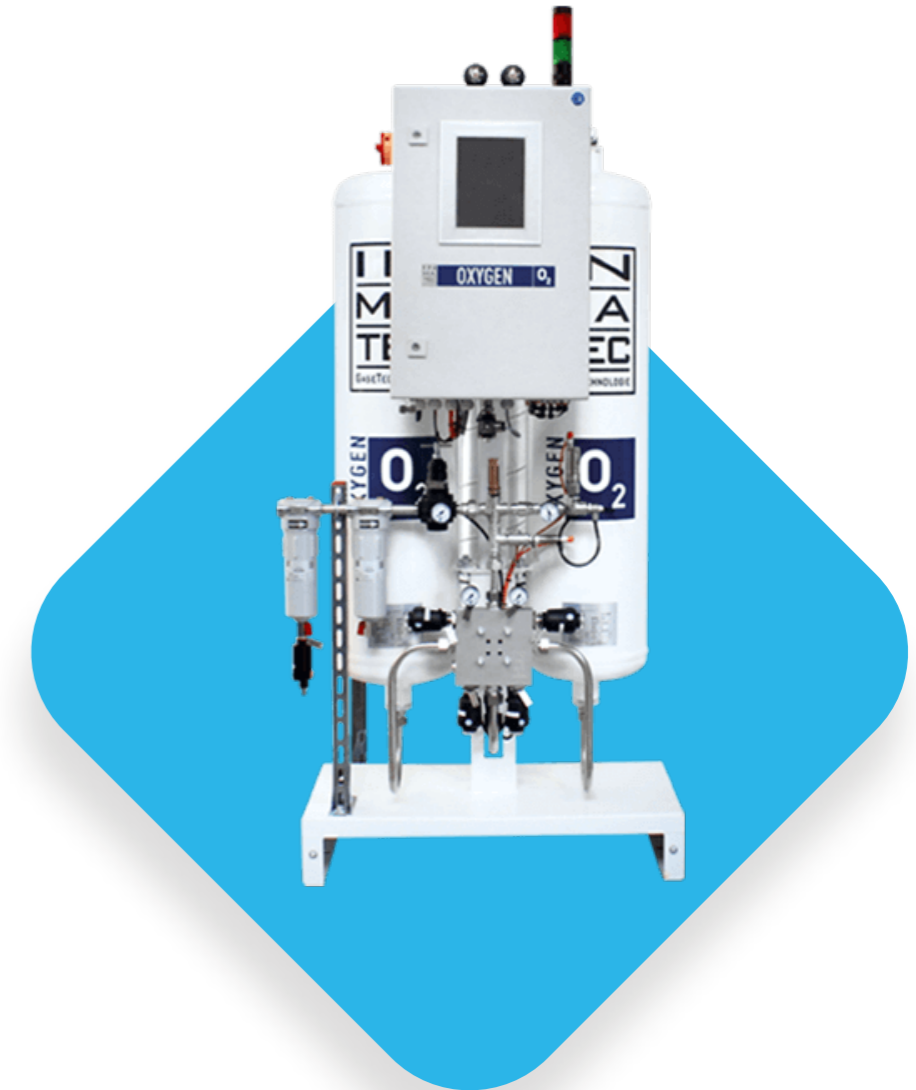
Estaciones de Carga de O²

De 1 l. hasta 45 l. llenado de cilindros directamente en sitio.



O² para Aplicaciones Médicas

El tratamiento médico de los pacientes a menudo implica el suministro de oxígeno médico. La disponibilidad rápida y continua de oxígeno a menudo marca la diferencia entre la vida y la muerte. Por lo tanto garantizar un suministro de oxígeno es una prioridad en la medicina estática y móvil.



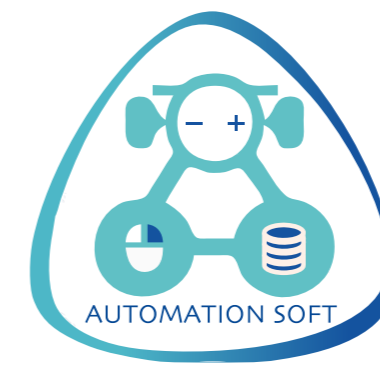
Generadores Móviles de O²

El suministro de oxígeno médico representa desafíos logísticos cada vez mayores para el establecimiento de la salud, particularmente en los países en desarrollo. INMATEC ofrece generadores de oxígeno en contenedores móviles como la solución a estos problemas de suministro, con estos, se puede producir el oxígeno médico altamente puro directamente en el sitio de operación.

Volumen de 0.5 Nm³/h - 2,000 Nm³/h
Pureza arriba de 95%

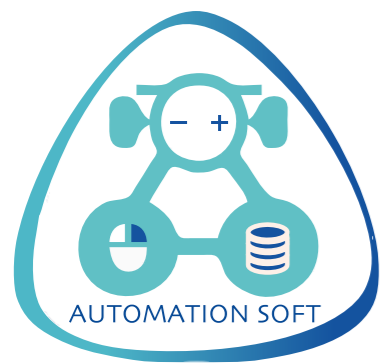
Las ventajas de la serie IMT-POC Med:
Producción de oxígeno optimizada para instalaciones médicas con una calidad de oxígeno garantizada.

Los generadores de INMATEC cumplen con las normas internacionales de Farmacopea para aplicaciones médicas con una pureza de oxígeno del 93% de acuerdo con ISO 7396-1:2016



Los generadores de INMATEC han sido diseñados y desarrollados para suministro de oxígeno en aplicaciones médicas de acuerdo con estrictas normas de calidad. La serie IMT-POC Med cumple con normas internacionales para la producción de oxígeno en los sectores médico y farmacéutico.

Generadores de Oxígeno
INMATEC MED



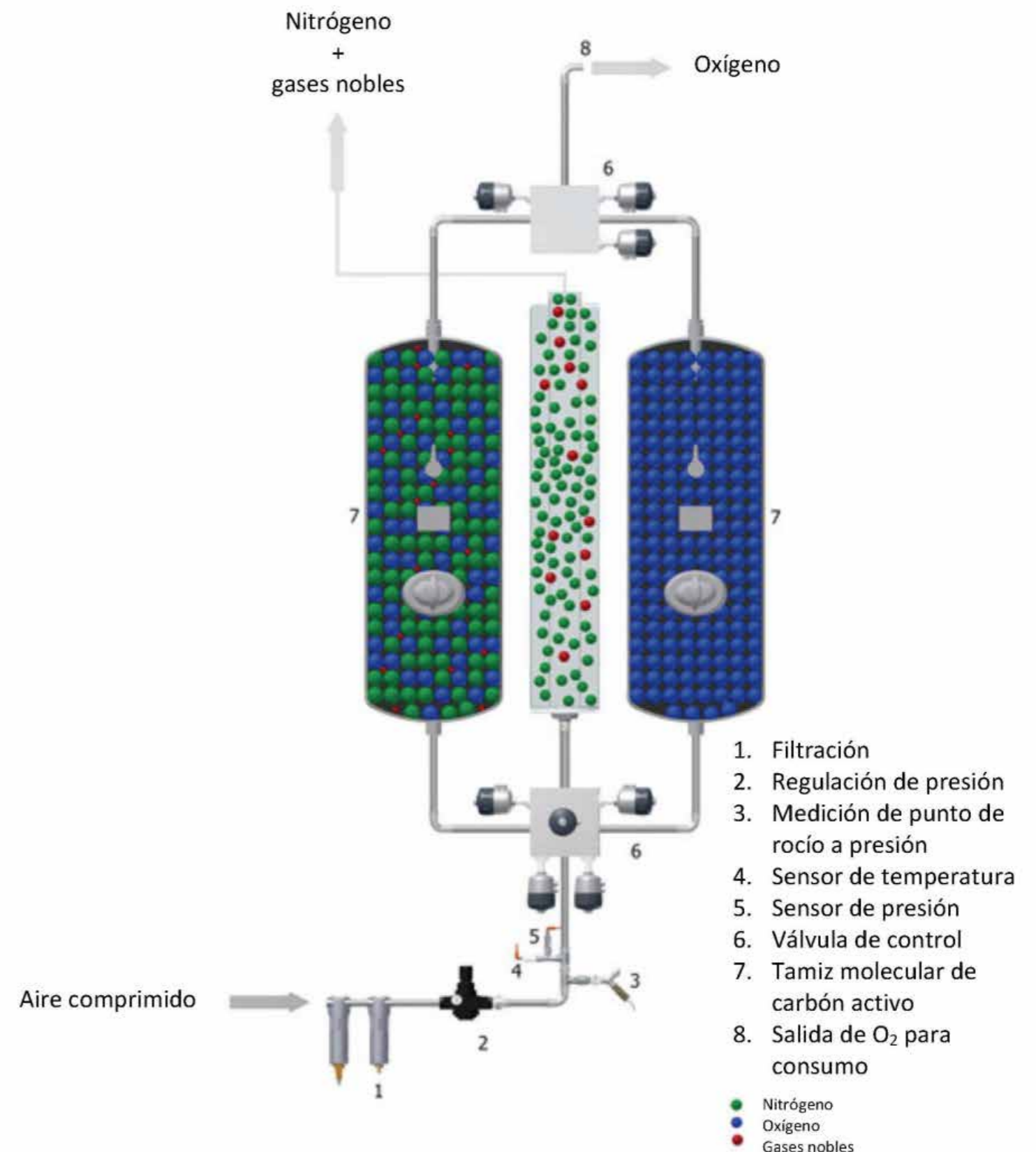
ASOXY

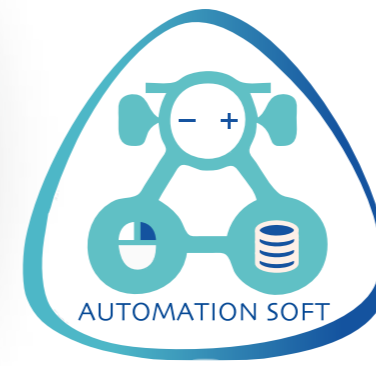
Tecnología PSA

El sistema de adsorción por oscilación de presión (PSA por sus siglas en inglés) ofrece una gran variedad de soluciones y procesos para la producción de oxígeno.

Este método eficaz y económico de generación de oxígeno se utiliza directamente en sitio, particularmente en la atención médica en hospitales, en los sectores farmacéuticos, así como en tratamiento de aguas.

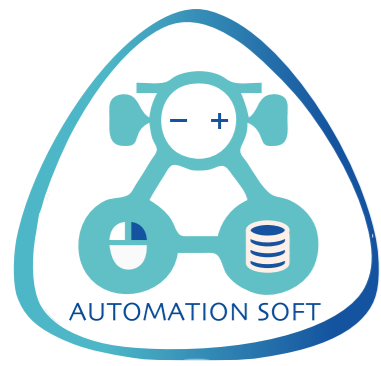
La Tecnología PSA y especialmente el desarrollo de absorbentes (Zeolitas/Aluminio) dividen el aire del medio ambiente (aire comprimido libre de aceite) en sus componentes esenciales: Nitrógeno y Oxígeno. Por lo tanto el sistema ofrece oxígeno en cantidades que van desde 0.5 a 2,000 Nm³/h con una pureza del 90 l 95% para sus aplicaciones necesarias.





Protegemos tu Vida

- Soluciones personalizadas.
- Medición de O₂, CO y CO₂.
- Sistema estándar en un diseño compacto.
- Operación automática.
- Suministro de oxígeno móvil.
- Monitoreo digital.
- La solución ideal para falta de infraestructura.
- Reducción costos de operación.
- Disponibilidad inmediata.
- Retorno de inversión en menos de 36 meses.



Implementación en Hospitales

- 1 - Atención móvil de emergencia.
- 2 - Quirófanos.
- 3 - Cuidados Intensivos.
- 4 - Terapia de Oxígeno en Cámaras Hiperbáricas.



1



2



3



4

Plantas Instaladas



1

Sistema de generación de oxígeno capacidad al 99.5% 1.8 m³/hora. Modo alta eficiencia 4 m³/hora al 95%.



2

Sistema de generación de oxígeno capacidad al 99.5% 2.5 m³/hora. Modo alta eficiencia 4 m³/hora al 95%.

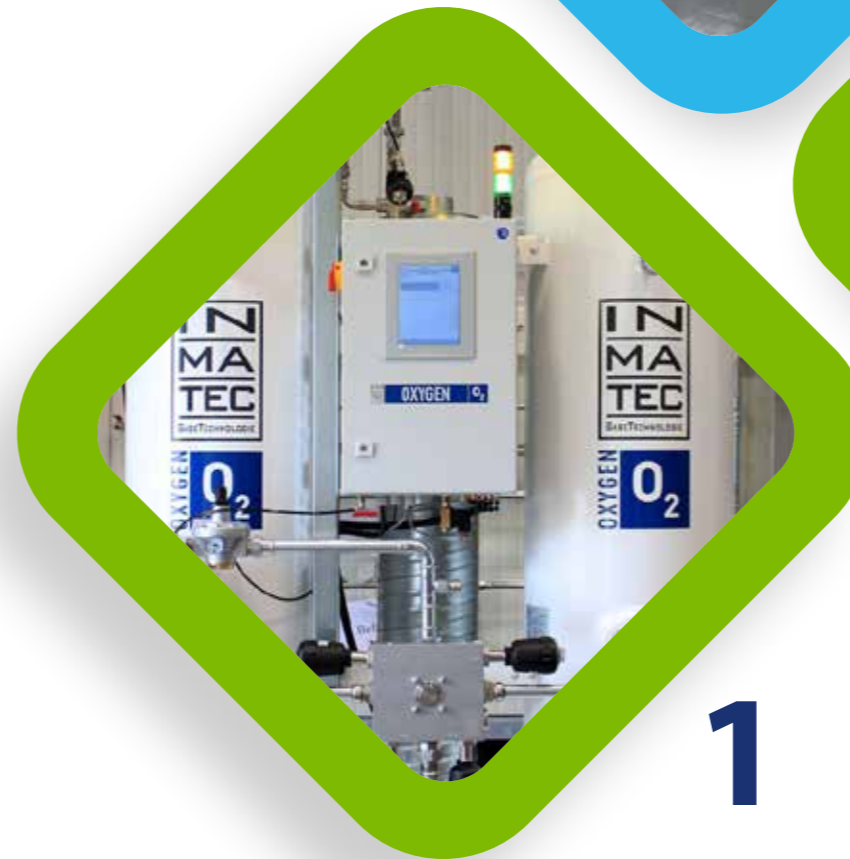


3

Sistema de generación de oxígeno capacidad al 99.5% 2.5 m³/hora. Modo alta eficiencia 4 m³/hora al 95%.



2



1



3

Ventajas de la Generación en sitio de Oxígeno

- Beneficios económicos debido a la reducción de los costos operativos.
- O² en cualquier momento, en cualquier cantidad y directamente en el sitio.
- Tecnología sofisticada y confiable.
- Sin materiales peligrosos y sin riesgo de explosión.
- Pureza exacta para cada aplicación.
- Eliminación de transporte, por lo tanto 100% de huella de carbono.



Regulaciones y Normatividad



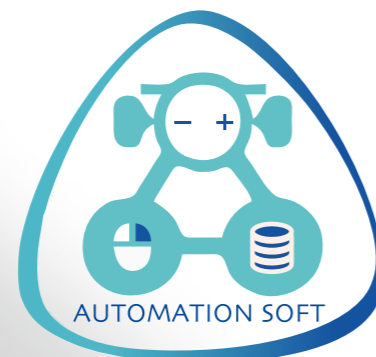
BUREAU
VERITAS



COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN
CONTRA RIESGOS SANITARIOS



Lloyd's
Register



Contacto:

Automation SOFT, S.A. de C.V.
Ing. Elliot Eljair Santos Ramírez / Director de Operaciones
Cel. 5537033298
Correo: direccion.operaciones@automationsoft.mx
Sitio Web: automationsoft.mx