

Producción de Nitrógeno In Situ: Tecnología PSA-N₂ LOGGAN™



Soluciones On-site

La solución On-site garantiza el suministro de gases generados en su unidad -utilizando plantas en las que Air Liquide se encarga de invertir, operar y mantener- satisfaciendo sus demandas de pureza, presión y caudal, con un sistema de respaldo y rendimiento garantizado.

Garantizamos un suministro de gas continuo y sin preocupaciones para que pueda concentrarse en su negocio.

La disponibilidad completa está asegurada a través del seguimiento del rendimiento telemonitorizado con una red de centros de respuesta y servicio técnico calificado, así como un inventario de respaldo, en sus dependencias.

LOGGAN™ Nitrógeno gaseoso

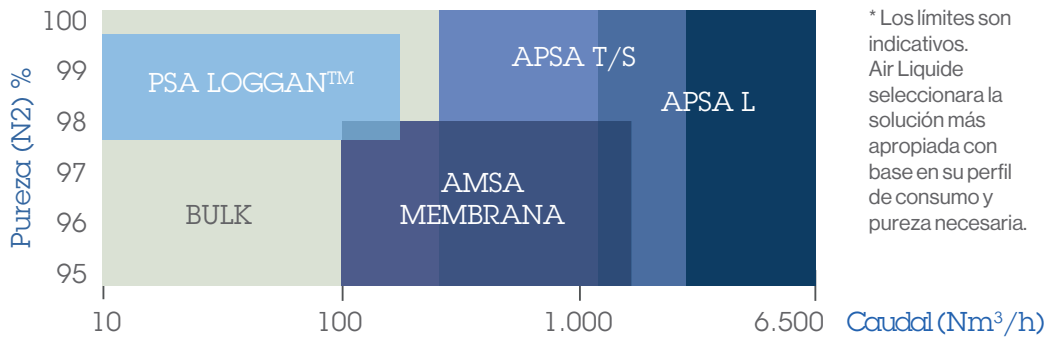
El suministro de generadores de nitrógeno gaseoso con tecnología PSA, junto con un stock de reserva para asegurar la cobertura de la demanda en los momentos de mayor consumo, garantizará la disponibilidad continua de gas en su proceso, con rendimiento y fiabilidad garantizados.

Nuestra asistencia técnica especializada con amplia presencia en el territorio nacional y equipos e instalaciones en cumplimiento de las más estrictas normas locales e internacionales. Nos permite garantizar una operación energéticamente eficiente, con un diseño compacto y pureza adaptable.

Mercados & Aplicaciones

Alimentos | Farmacéutico | Tecnología e Investigación | metalúrgico | Química y Petroquímica
Atmósfera Modificada | Ensamblaje de componentes
Electrónica | Tratamiento térmico | Inertización | Purga

Portafolio de tecnologías de producción de nitrógeno en sitio FLOXAL™



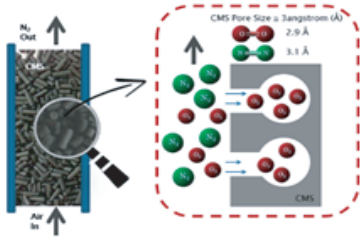
* Los límites son indicativos. Air Liquide seleccionará la solución más apropiada con base en su perfil de consumo y pureza necesaria.



Características de la tecnología PSA-N₂

| ESPECIFICACIONES | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Presión de trabajo | 8 barg |
| Pureza | 98 - 99,99 % |
| Consumo específico de energía | 0,48 - 0,58 kWh/Nm ³ |

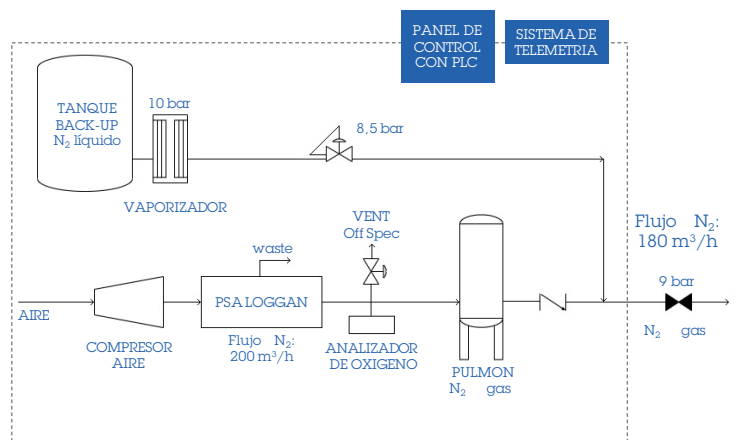
PSA - Presión Swing Adsorción - es una tecnología para la separación de gases bajo presión a través de un tamiz molecular (material adsorbente).



LOGGAN™: Tecnología de producción compacta, personalizada y con pureza adaptable

Beneficios

- Eficiencia energética
- Alta disponibilidad operativa
- Sistema con diseño compacto y modular
- Medidor de flujo
- Analizador de pureza
- Funcionamiento automático telemonitorizado
- Sistema de respaldo ininterrumpido
- Cumple con los más estrictos estándares nacionales e internacionales



Contáctenos

Ruta 1 km 22.500 - San José Uruguay
 uyalu-im-comercial@airliquide.com

airliquide.com/uruguay



Líder mundial en gases, tecnologías y servicios para la Industria y la Salud, Air Liquide está presente en 78 países con aproximadamente 64.500 empleados y atiende a más de 3,8 millones de clientes y pacientes.