



EQUIPOS TOP LINE HP

Las instalaciones cromatográficas para aplicaciones a alta presión, producen nitrógeno con una calidad de hasta 5 ppm a la presión de trabajo requerida en el punto de consumo.

La obtención del gas tiene lugar mediante una separación cromatográfica del aire atmosférico que aporta una alternativa de suministro de gas energéticamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente, y que está acoplada a un reservorio que actúa de pulmón para la línea de producción.

La producción y pureza del nitrógeno en consumo se ajusta a las necesidades concretas de cada proceso productivo y tipología de material. Igualmente, los equipos están diseñados de forma modular, siendo así flexibles al crecimiento de las empresas.

Ventajas del gas:

- Pureza ajustable hasta 5 ppm.
- Acabados equivalentes a otros tipos de suministro.
- Eliminación de la oxidación del producto.

DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS TOP LINE HP

- Los equipos pueden **funcionar en continuo** 24/7.
- Se **reducen** las tareas de **mantenimiento**.
- Sin manipulación de elementos a **altas presiones**.
- Eliminación de **tareas logísticas**.
- Procesos productivos más **eficientes**.
- **Incremento** de la producción.
- **Producción dual:** N₂ bulk y N₂ de alta pureza.
- **Display digital**.
- **Conexión remota** vía App u ordenador.
- **Visualización de la pureza** de N₂ en continuo.
- **Programación** horaria de la producción.
- Datos de **trazabilidad** exportables.
- **Sensor** de O₂ óptico integrado.



Nuestras soluciones para las aplicaciones a alta presión son integrales, innovadoras y personalizadas para cada cliente





Especificaciones técnicas

Modelos	Unidad de control					Unidad de columnas				Tensión V	Frecuencia Hz
	P_{in}^*	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)		
GN15	8-10	900	465	1515	153	950	450	2240	260	220	50
GN27					153				535		
GN54					153				1070		
GN81					170				1605		
GN108					170				2104		
GN135					170				2675		

* P_{in} : Presión de aire de entrada. La producción de los equipos viene determinada por los requerimientos de pureza de cada aplicación. Consulte con su asesor comercial para más información.

Una solución para cada aplicación

