

EQUIPOS TOP LINE

Nuestras instalaciones cromatográficas para aplicaciones hospitalarias son las únicas del mercado que producen oxígeno medicinal de calidad 93% que cumple con todas las especificaciones requeridas por la farmacopea europea en el punto de consumo.

Las mezclas de gases se obtienen mediante una separación cromatográfica del aire atmosférico que aporta una solución para el suministro de gas energéticamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

La producción y pureza del oxígeno producido se analiza periódicamente siguiendo todos los procesos y estándares de calidad, ofreciendo una alternativa al abastecimiento tradicional.

Calidad del gas: Pureza ajustable 90,0 - 96,0%

< 300 ppm CO ₂	< 5 ppm CO
< 2 ppm NO/NO ₂	< 1 ppm SO ₂
< 0,1 mg/m ³ aceites	< 67 ppm agua



Nuestros sistemas para el sector hospitalario son integrales e innovadores, cumpliendo todos los requisitos de la farmacopea

DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS TOP LINE

- Los equipos pueden **funcionar en continuo** 24/7.
- El proceso productivo automatizado **reduce costes**.
- **Sin tareas logísticas**.
- Sistema **energéticamente eficiente**.
- **Manipulación y mantenimiento reducidos**.
- **Diseño modular y ampliable**.
- **Conexión remota** vía App u ordenador.
- Datos de trazabilidad **exportables**.
- **Sistema de control** mediante alarmas programables.
- Procesos productivos más **eficientes**.
- **Display digital**.
- Visualización de la **pureza** en continuo.
- **Programación horaria** de la producción.
- **Proceso seguro**, sin manipulación de elementos a altas presiones.
- **Sensor** paramagnético integrado.
- Posibilidad de realizar **análisis periódicos de control** según requisitos de la farmacopea europea.





Especificaciones técnicas

Modelos	Unidad de control					Unidad de columnas				Tensión V	Frecuencia Hz	**Producción Nm ³ /h	
	P _{in} *	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)				
GO15	8-10	900	465	1515	153	950	450	2240	260	220	50	3,6	
GO27					153							535	7,2
GO54					153							1070	14,4
GO81					170							1605	21,6
GO108					170							2104	28,8
GO135					170							2675	36,0

* P_{in}: Presión de aire de entrada. **Producción: producción de oxígeno a escape libre.

Una solución para cada aplicación

