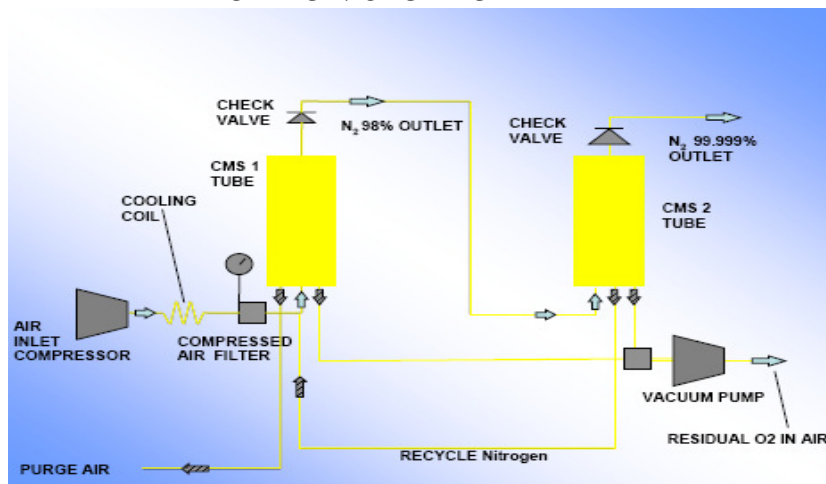


# GENERADOR DE NITROGENO ALTA PUREZA

## SERIE ZEFIRO 5 - ZEFIRO 3 Y ZEFIRO 1 HP

**SISTEMA DS-PSA / CMS**  
DUAL PSA / CMS EN SERIE



### ALIMENTACION ELECTRICA

Modelo		ZEFIRO 5 HP	ZEFIRO 3 HP	ZEFIRO 1 HP
Potencia	W	1400	800	800
Línea Monofásica	V/Hz	230/50		

### PRODUCCION DE NITROGENO

Modelo		ZEFIRO 5 HP	ZEFIRO 3 HP	ZEFIRO 1 HP
Flujo Generado (*)	Nl/min.	5 nl/min	3 nl/min	1 nl/min
Presión de salida de N2	Bar	6 bares		
Pureza (*)		>99,999%		

(\*) Flujo y pureza en condiciones normales de 21 °C y 1 bar de presión

Mecanismo obtención de Nitrógeno	Sistema CMS /DS-PSA, Carbon Molecular Sieve/Dual Pressure Switching Adsorption, que retiene el O2/H2O y obtiene N2 con pureza > 99,999% Sistema único de Dual PSA, con Sistema de vacío para evacuar O2.
Control del equipo	Teclas de control sobre el equipo
Compresor	<b>Incluido</b>
Alarmas	Fuga de Nitrógeno, Baja o alta presión, Tª elevada, etc...

### MANTENIMIENTO

Cambio filtro y silenciador	Cada 4000 horas de trabajo
Revisión General Servicio Técnico	Cada 24000 horas de funcionamiento

### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura Optima de Trabajo	10-35°C
Conexión salida del N2	Conexión rápida Legris de tubo de 6 mm
Humedad relativa	0-80% no condensación - 0-99% con drenaje condensados
Nivel de Ruido	<58 dB

DIMENSIONES	Ancho	Fondo	Altura
	mm	mm	mm
<b>N2 ZEFIRO HP</b>	482	835	641



Teléfono: +34 955 338 111

Fax: +34 955 338 112

Email: info@clantecnologica.es

[www.clantecnologica.es](http://www.clantecnologica.es)

Soluciones a medida en Generación de Gases