

GENERADOR DE AIRE CERO ZA FID AIRE



SKU: N / A | **Categorías:** [Swissgas](#), [Cromatografía de Gases](#), [Laboratorio](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Generador de aire cero ZA FID aire

El AirGen serie ZA FID Air es capaz de eliminar los hidrocarburos totales a menos de 0,05 ppm del aire comprimido externo. Muy compacto, el ZA FID Air puede purificar hasta 30 L/min de aire comprimido y puede soportar una presión de hasta 7 bar (101,5 psi). La filtración de los hidrocarburos se realiza mediante el uso de un horno catalítico lleno de paladio. La reducción de hidrocarburos, incluido el metano y el monóxido de carbono, disminuye el nivel de ruido de fondo y proporciona una estabilidad de referencia mucho mejor, lo que aumenta considerablemente la sensibilidad del detector y garantiza resultados analíticos precisos. La prefiltración coalescente de alta eficiencia y la postfiltración de partículas de tamaño superior a 0,01 micras se utilizan para evitar que cualquier tipo de partículas entren en el dispositivo analítico.

El ZA FID Air tiene una interfaz muy simple y eficiente.

Características del producto

- Fácil uso y rápida instalación
- Alto caudal de hasta 30 L/min
- Presión hasta 7 bar
- RS 485 de serie
- Pureza: < 0,05 ppm de THC
- Sin mantenimiento
- Huella reducida
- Apilable con HG BASIC y HG PRO

Principales aplicaciones

- GC-FID
- GC-NPD
- GC-FPD
- GC-PFPD
- THA

Especificaciones técnicas

Modelos: ZA FID Air	1.5	3.0	6.0	15,0	30,0
Salida de aire cero					
Caudal (máx.)	1,5 l/min	3,0 l/min	6,0 l/min	15,0 l/min	30,0 l/min
Presión de salida (máx.)			7 bares (101,5 psi)		
Contenido total de hidrocarburos			<0,05 ppm		
Entrada de aire					
Requisito de entrada de aire			ISO 8573-1:2010 Clase [2:4:1]		
Contenido máximo de hidrocarburos de entrada			100 ppm		
Presión de suministro mínima			3 bares (43 psi)		
Presión máxima de suministro			10 bares (145 psi)		
Temperatura (mín; máx.)			1°C (34°F); 35°C (95°F)		
Comunicación					
RS485			Estándar		
Informacion General					
Tensión de alimentación			100-240Vac (±10%) 50/60Hz		

Modelos: ZA FID Air	1.5	3.0	6.0	15,0	30,0
Tipo de conexión	IEC320-C14				
Potencia nominal (Máx.)	70 W (200 W)			140 vatios (240 vatios)	
Clasificación del fusible (5x20 mm)	4A (250VAC-T)				
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	27x47x14 cm				
Peso neto	< 8kg		< 10 kg		< 12 kg
Conexiones	#colspan#				
Puerto de salida	1/8" hembra BSPP				
Puerto de entrada	1/8" hembra BSPP				
purga de agua	Rosca ISO M5 hembra				
Condiciones de operación					
La temperatura	5-35°C (41-95°F)				
Humedad (máx., sin condensación)	80,00 % [5-35 °C (41-95 °F)]				
Ruido	< 35dB(A)				
Clasificación del IP	IP20				

COTECNO