

ZA FID AIR C

Generatore d'aria zero con compressore integrato

La serie di generatori AirGen **ZA FID-C Air** è in grado di rimuovere gli idrocarburi totali a meno di 0.05 ppm. Molto compatto, questo modello è disponibile con un compressore a pistoni integrato silenzioso, privo di olio al 100%.

La filtrazione degli idrocarburi viene eseguita utilizzando un forno catalitico riempito di palladio. La riduzione degli idrocarburi, compreso il metano e il monossido di carbonio, riduce il livello del rumore di fondo e offre una stabilità migliore della linea di base, aumentando considerevolmente la sensibilità del rivelatore e garantendo risultati analitici precisi. La pre-filtrazione a coalescenza ad alta efficienza e la post filtrazione del particolato con dimensioni superiori a 0,01 micron vengono utilizzate per impedire l'ingresso di qualsiasi tipo di particella nel dispositivo analitico.

ZA FID-C ha un'interfaccia molto semplice ed efficiente. Può anche essere gestito dalla serie HydroGen HG PRO e HG BASIC ed è ideale per alimentare con aria priva di idrocarburi i rivelatori FID.

Principali applicazioni

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

Principali vantaggi

- ✓ Facile utilizzo ed installazione
- ✓ Flusso fino a 6 L/min
- ✓ Pressione fino a 7 bar
- ✓ RS 485 e RS232 standard
- ✓ Purezza: < 0.05 ppm THC
- ✓ Punto di rugiada < -30°C
- ✓ Ingombro ridotto
- ✓ Impilabile con HG BASIC e HG PRO





Specifiche tecniche

Modello: ZA FID AIR C		1.5	3.0	6,0
Uscita Aria Zero				
Flusso(Max)		1.5 l/min	3.0 l/min	6.0 l/min
Pressione di uscita (Min)			2 bars (29 psi)	
Pressione di uscita (Max)			7 bars (100 psi)	
Idrocarburi			< 0.05ppm	
Punto di rugiada			< -30°C	
Comunicazioni				
RS485			Standard	
RS232			Standard	
Dati generali				
Tensione di alimentazione		110 or 230Vac (±10%) 47..63Hz		
Tipo di connessione		IEC320-C13		
Potenza installata (max)		750W		
Fusibile (5 x 20 mm)		10A (250Vac – T)		
Dimensioni		27(W) x 41(H) x 44(D)cm		
Peso netto		35 kg		
Rumorosità		58dB(A) @ 1,5 m dalla fonte		
Conessioni				
Uscita		1/8" BSPP femmina		
Acqua		1/8" BSPP femmina		
Condizioni di funzionamento				
Temperatura di funzionamento		5-35°C (41-95°F)		
Umidità (Max, non condensante)		80% a 25°C (77°F)		
Grado di protezione IP		IP20		

Codice ordine Generatore di Gas

6920.25.115

6920.25.130

6920.25.160

Consumabile

6930.00.180

ZA FID AIR C 1.5

ZA FID AIR C 3.0

ZA FID AIR C 6.0

Filter elements for ZA FID AIR C