



INSTRUMENTS
ANALYTICAL SOLUTIONS



AG OFCAS scroll
Compressore Scroll

AIRGEN

Il compressore scroll utilizza due rulli interfogliati per comprimere l'aria. I dispositivi che utilizzano questa tecnologia sono noti per operare in modo più fluido, silenzioso e affidabile rispetto ai compressori convenzionali. A differenza dei pistoni, la massa del rullo orbitante può essere perfettamente controbilanciata, per minimizzare le vibrazioni e garantire processi più continui. Inoltre, l'assenza di volumi morti offre una maggiore efficienza volumetrica.

I controlli elettronici e le tecnologie inverter per il controllo del motore rendono più efficiente e affidabile il prodotto. L'interfaccia LCD touch-screen fornisce una gestione semplice e intuitiva di tutte le funzioni sull'unità.

Il compressore AirGen **OFCAS Scroll** è ideale per alimentare i generatori di azoto della serie **NG CASTORE** (membrana) e **NG POLLUCE** (PSA) per applicazioni LC/MS.

Applicazioni principali

- Laboratori medicali
- Industria chimica e farmaceutica
- Industria alimentare
- Attrezzature laser

Vantaggi principali

- Connessione parallela disponibile
- Algoritmo di risparmio energetico esclusivo
- Modalità operativa con:
 - Controllo della pressione PID
 - ON/OFF con controllo di potenza
 - ON/OFF con logica normale
- Tecnologia ultra silenziosa: 65 dB (A)
- Assenza di olio - Ridotte Manutenzioni
- Affidabile - nessuna vibrazione

Specifiche

AG OFCAS	220-8	200-10
Dati generali		
Potenza nominale (Max)	2.2 KW (3.5 KW)	2.5 KW (3.5 KW)
Capacità del serbatoio interno	20 l	
Dimensioni	590(W) x 690(D x 740(H) mm	
Peso netto	130 kg	
Livello di rumore	65 db	67 db
Essiccatore con raffreddamento Peltier	Opzionale	
Uscita aria		
Produzione aria libera	220 l/min	200 l/min
Pressione di esercizio (Min; Max)	8 bar (116 psi)	10 bar (145 psi)
Punto di rugiada (con essiccatore)	<-10°C	<-12°C
Comunicazione		
RS232	Standard	
RS485	Standard	
USB	Per assistenza	
Dati elettrici		
Tipo di connessione	Cavo 3 x 2.5 mm ²	
Tensione di alimentazione	Singola fase 220-240 VAC 50/60 Hz	
Connessioni		
Uscita aria compressa	3/8" BSPP femmina	
Scarico dell'acqua condensata	1/4" BSPP femmina	

AG OFCAS scroll
Compressore Scroll

Generatori Gas	
6920.45.220	AG OFCAS 220-8
6920.45.200	AG OFCAS 200-10
Opzioni	
6920.50.010	Essiccatore Peltier opzione per OFCAS 200/220
Consumabili	
3709.04.172	Elemento filtrante per filtro colaescente OF CAS 200/220

Codici prodotti