



INSTRUMENTS
ANALYTICAL SOLUTIONS



AG OFCAS scroll 75
Compressore Scroll

AIRGEN

Un compressore scroll utilizza due rotoli interfolgiati 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 rotolo orbitante può essere perfettamente controbilanciata, con masse semplici, per minimizzare le vibrazioni. Inoltre, la mancanza di volumi morti offre un aumento dell'efficienza volumetrica.

Il modello AirGen **OFCAS Scroll 75** è il compressore ideale per alimentare i generatori **mollo** Zero Air **ZA FID** e **ZA Total** o i generatori di azoto di elevata purezza modello **NG EOLO**.

Applicazioni principali

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

Vantaggi principali

- Tecnologia ultra silenziosa: 45 dB (A)
- Senza olio
- Bassa manutenzione
- Funzionamento regolare - Nessuna vibrazione
- Compatto
- Affidabile: meno parti mobili
- Efficiente: meno consumo di energia

Specifiche

AG OFCAS scroll 75

Scroll compressor

AG OFCAS	75
Dati generali	
Potenza nominale (Max)	0.75 kW
Capacità serbatoio interno	5 l
Dimensioni	33(L) x 59(P) x 69(H) cm
Peso netto	50 kg
Livello di rumorosità	45 db a 1,5 m dalla parte anteriore
Uscita aria	
Comando di funzionamento	ressostato (avvio/arresto automatico)
Produzione aria	74 l/min
Pressione di esercizio (Min; Max)	6 bar (87 psi); 8 bar (116 psi)
Punto di rugiada (con essiccatore)	< -10°C
Dati elettrici	
Valore di alimentazione	100-240 VAC 50/60HZ - 2A
Tipo di connessione	IEC320-C13
Potenza assorbita	750 W
Connessioni	
Uscita aria compressa	1/4" BSPP femmina + valvola a sfera on / off