

# AIR COMP 200



*“Silently powerful”*

**GENERATORE OIL FREE  
DI ARIA COMPRESSA CON  
CONTROLLO ELETTRONICO  
DELLA VELOCITA’**



## ADATTO ALL'ALIMENTAZIONE DI:

NITRO 35

NITRO 70

LCMS 100

Uso generico LABORATORIO

### CARATTERISTICHE

- **Silenzioso**; Livello di rumorosità ridotto al minimo grazie a speciali soluzioni di insonorizzazione e anti-vibrazione
- **Compressore "SCROLL " OIL FREE**
- **Controllo elettronico della velocità** della testa del compressore per un risparmio energetico e una minore manutenzione
- Alimentazione monofase 230 Vac 50/60 Hz
- Eroga fino a 190 NI/min di aria compressa e una pressione fino a 9,5 bar
- **Dew-point in uscita fino a - 60°C**
- In grado di alimentare tutti i modelli di LCMS
- Serbatoio interno e possibilità di aggiunta di uno esterno
- Compatto e completo di tutti i dispositivi di controllo
- **Ethernet e WIFI disponibili** di serie, protocolli di comunicazione MOD-BUS e MQTT che permettono il controllo da remoto da PC o smartphone e il monitoraggio in tempo reale dei parametri di funzionamento del generatore

### APPLICAZIONI

Per LCMS, aria compressa per LABORATORIO, GC – TOC, assorbimento atomico e per tutti gli analizzatori che richiedono aria secca Oil free

### CONFIGURAZIONI



## SPECIFICHE TECNICHE

PORTATA	190 NI/min (210 l/min FAD) @ 7 bar
TECNOLOGIA UTILIZZATA	Compressore SCROLL OIL FREE
PRESSIONE IN USCITA	6 ÷ 9,5 bar
CARATTERISTICHE ARIA IN USCITA	Particolato = 0,01 µm Umidità = -60°C dew point ATP @ 9,5bar 50NI/min
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 Vac ± 10% 50/60 Hz 2,5kW
INDICE DI PROTEZIONE	IP20
RUMORE	Minimo: 54 dBA Medio: 58 dBA
TEMPERATURA OPERATIVA	5°C - 40°C/40°F - 100°F
UMIDITA' AMBIENTALE	max 90% senza condensa
ALTITUDINE MASSIMA	Testato fino a 2000 m slm
DIMENSIONI	Altezza: 79,5 cm Larghezza: 68 cm/14.9" Profondità: 83 cm/20.8"
PESO	148 kg / 330 lbs
COLLEGAMENTI PNEUMATICI	N. 2 uscite aria purificata: G 1/2" femmina
GARANZIA	2 anni

## TECNOLOGIA

Compressore SCROLL OIL FREE con alimentazione universale e controllo elettronico della velocità.

## CERTIFICAZIONI





# CLAIND

GAS GENERATORS AND PURIFIERS

Via Regina 24  
22016 Tremezzina  
Loc. Lenno (CO)  
Italy

Ph. +39 0344 56603  
Fax +39 0344 56627  
Email: [info@claind.it](mailto:info@claind.it)  
Website: [www.claind.it](http://www.claind.it)