


**AIRE 100% LIBRE DE ACEITE**

Limpio, seco y seguro para sus aplicaciones de laboratorio.

## DESCRIPCIÓN

El compresor LABAIR SD-210/8GL ha sido diseñado especialmente para aplicaciones de laboratorio que requieren aire comprimido limpio, seco y libre de aceite. Su sistema incorpora secado por adsorción y estanque tratado internamente para evitar contaminación y corrosión, garantizando la protección de equipos sensibles e instrumentos de medición.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Compresor de pistón totalmente libre de aceite.



Bajo nivel de ruido para ambientes de laboratorio.



Bajo costo de mantenimiento.



Estanque con tratamiento interno epóxico anticorrosión.



Secador de aire por adsorción.



Despiche automático de condensados.



Opción de filtro fino de 0,01 µm para aplicaciones de alta pureza.

## APLICACIONES



Laboratorios químicos



Laboratorios farmacéuticos



Equipos analíticos e instrumentación



Sistemas de automatización neumática



Equipos médicos y clínicos



Procesos que requieran aire libre de aceite y humedad

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Modelo                     | SD-210/8GL          |
| Potencia                   | 2.500 W (3,3 HP)    |
| Caudal de Aire             | 495 L/min           |
| Presión Máxima             | 8 Bar               |
| Velocidad de Giro          | 1400 - 1680 RPM     |
| Nivel de Ruido             | 50 dB(A)            |
| Capacidad del Estanque     | 100 Litros          |
| Dimensiones (An x Pr x Al) | 1200 x 420 x 720 mm |
| Peso Neto                  | 70 kg               |
| FAD a 5 Bar                | 247 LPM             |
| Alimentación Eléctrica     | 220-240 VAC / 50 Hz |

## BENEFICIOS



Aire comprimido limpio y seco



Protección de instrumentos y válvulas



Operación silenciosa



Mayor vida útil de los equipos conectados



Diseño compacto para instalación en laboratorios



Minima mantención gracias a su tecnología oil-free