



I.O. COMPANY
Importadores Orientales

FICHA TÉCNICA

**TURBINA REGENERATIVA 1,5 HP HG410-11BD4 220 V 5,7
AMP PRESION 25-29 KPA-FLUJO DE AIRE 150M3/H**

Código : 7081

Una turbina regenerativa, también conocida como soplador de canal lateral, es un dispositivo que se utiliza para generar flujo de aire a presión.

CARACTERÍSTICAS

Funciona aspirando aire y forzándolo a circular dentro de un canal anular que rodea el impulsor. A medida que el impulsor gira, las paletas empujan el aire hacia el canal, donde se forman vórtices en espiral que aumentan la presión del aire. Este proceso se repite varias veces, incrementando la presión hasta que el aire es expulsado por la salida. Los sopladores regenerativos son capaces de generar grandes volúmenes de aire . son útiles en diversas aplicaciones industriales como :

Transporte neumático: Se utiliza para mover materiales a través de tuberías mediante el flujo de aire.

Purificación y tratamiento de agua: Se emplea en plantas de tratamiento para airear el agua y eliminar impurezas.

Plantas de secado: Se utiliza para acelerar el proceso de secado mediante el flujo de aire caliente.

Aspiración industrial: Se emplea para aspirar polvo, virutas y otros residuos en entornos industriales.

Plantas químicas y farmacéuticas: Se usa para transferir disolventes y líquidos alcalinos.

Laboratorios: Para diversas aplicaciones que requieren flujo de aire controlado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Modelo:** hg410-11bd4
- **Potencia:** 1.1 KW (1.5 hp)
- **Voltaje:** 220 V
- **Amperios:** 5.7
- **Frecuencia:** 60 Hz
- **Caudal de aire:** 150 m³/h
- **Presión:** 25-29 KPA

CONDICIONES DE TRABAJO

- Compacta y de reducidas dimensiones: Permite obtener valores de presión comparables a equipos más grandes.
- Bajo nivel sonoro: Opera con un ruido mínimo.
- Eficiencia: Convierte la energía eléctrica en flujo de aire de manera eficiente.
- Alta presión: Capaz de generar una presión de 25-29 KPA.
- Fácil de instalar: Se puede instalar en diferentes sistemas de tuberías y equipos.



GARANTÍA

6 Meses de garantía por Fabricante
No cubre garantía por el mal uso, abuso o instalación indebida.

COLORES

PLATEADO

