



I.O. COMPANY
Importadores Orientales

FICHA TÉCNICA

TURBINA REGENERATIVA 5 HP HG711-38B57 220 V 20 AMP

Código : 7084

turbina regenerativa de 3 HP, modelo HG610-22BD5, que opera a 220 V y 15 amperios. Este tipo de turbinas se utiliza para generar flujo de aire a baja presión, lo que es útil en diversas aplicaciones industriales y comerciales. El modelo específico mostrado en la imagen parece ser parte de la serie HG, conocida por su eficiencia y durabilidad.

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 soplores regenerativos son capaces de generar grandes volúmenes de aire. son útiles en diversas aplicaciones industriales .

Esta turbina es una bomba rotodinámica que combina la alta presión de descarga de una bomba de desplazamiento positivo con la flexibilidad de una bomba centrífuga. La turbina acelera el fluido para convertir la energía cinética en energía potencial, dividiendo el proceso de aceleración en varios pasos. El fluido se recircula entre los álabes del impulsor, recibiendo energía en cada paso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Modelo:** HG711-38BS7
- **Protección:** IP 55 TH.CL.H
- **Potencia:** 3.8 kW
- **Voltaje:** 3P/220 V
- **Corriente:** 20 A
- **Frecuencia:** 60 Hz
- **Flujo de aire:** 450 m³/h
- **Presión:** -39.44 kPa

CONDICIONES DE TRABAJO

bajo nivel de ruido y mínimo mantenimiento. Las turbinas regenerativas son ideales para aplicaciones industriales donde se requiere un flujo de aire constante y fiable.

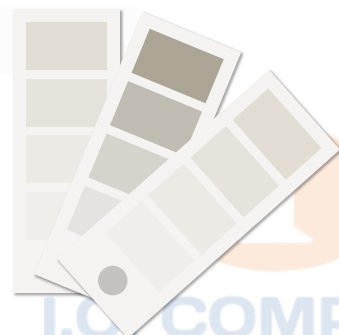


GARANTÍA

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

COLORES

PLATEADO



I.O. COMPANY
Importadores Orientales

I.O. COMP
Importadores Ori