



Rotor Tipo A Entrada Sencilla



Rotor Tipo A Entrada Doble

### Ventilador centrífugo de uso general

Máxima eficiencia, por su bajo consumo de energía, silencioso. Fabricados en diversas clases de construcción y arreglos, que facilitan su instalación y mantenimiento. Tres tipos de rotores disponibles: Tipo A (12 aspas de perfil aerodinámico), Tipo B (12 aspas planas inclinadas hacia atrás), Tipo 8 (8 aspas Tipo A). Los tres tipos de rotor se caracterizan por ser rotores de no sobrecarga. Todos nuestros rotores son balanceados de acuerdo a la norma ISO 1940 grado G2.5. Disponibles en arreglos 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9 en entrada sencilla y en arreglos 3 y 7 en entrada doble. Pueden ser usados en instalaciones comerciales e industriales.

Los rotores están soldados por personal certificado y con cordón continuo.

Construidos de gruesa lámina de acero y soldados por personal calificado.

Todos los ventiladores son estudiados individualmente para cada caso específico y tomando en cuenta todos los aspectos y factores de trabajo para seleccionar los rodamientos adecuados.

### Rotor Tipo A

Los rotores de aspa Tipo A se construyen en una variedad de tamaños, con capacidades que van desde los 440 a 320,000 pcm en entrada sencilla y de 775 a 565,000 pcm en entrada doble y presión estática desde  $\frac{1}{4}$ " a 30" de columna de agua, también se pueden fabricar de diversos materiales.

La resistencia estructural de las aspas de Tipo A es tal que suprime la necesidad de usar tirantes y anillos de refuerzo. Esto elimina turbulencias y permite un flujo perfecto aumentando la eficiencia.

Los rotores tienen aspas huecas formadas y moldeadas a presión soldadas a la placa principal y al cono del rotor. La aplicación principal es el manejo de aire limpio y gases libre de polvo. Este tipo de rotor se caracteriza por la estabilidad en el caudal suministrado, potencia absorbida estable, una alta eficiencia y funcionamiento silencioso.

[www.armee.com.mx](http://www.armee.com.mx)

Presa de la Angostura No. 2 esq. Vía López Portillo

Col. Recursos Hidráulicos, Tultitlán, Edo. de Méx. C.P. 54913

Tels.: 5884 277 / 5884 2481 / 5884 1738 / 01800 710 4857 Fax: 5884 1784



Rotor Tipo B Entrada Sencilla



Rotor Tipo B Entrada Doble



Rotor Tipo 8 Entrada Sencilla



Rotor Tipo 8 Entrada Doble



### Rotor Tipo B

Los rotores de aspa Tipo B se construyen en una variedad de tamaños, capacidades que van desde los 440 a 158,000 pcm en entrada sencilla y de 950 a 330,000 pcm en entrada doble y presión estática desde  $\frac{1}{4}$ " a 7" de columna de agua, también se pueden fabricar de diversos materiales.

Este tipo de aspa es ideal por su característica de no sobrecarga sobre la potencia normal de operación, con menores niveles de ruido y una alta eficiencia estática y mecánica.

Los rotores tienen aspas planas inclinadas hacia atrás y soldadas a la placa principal y al cono del rotor. La aplicación principal es el manejo de aire limpio y gases libre de polvo. Este tipo de rotor se caracteriza por la estabilidad en el caudal suministrado, potencia absorbida estable, una alta eficiencia y funcionamiento silencioso.

### Rotor 8

Los rotores de 8 aspas Tipo A se construyen en una variedad de tamaños, capacidades que van desde los 200 a 173,000 pcm en entrada sencilla y de 1000 a 263,000 pcm en entrada doble y presión estática desde  $\frac{1}{4}$ " a 20" de columna de agua, también se pueden fabricar de diversos materiales.

La resistencia estructural de las aspas de Tipo A es tal que suprime la necesidad de usar tirantes y anillos de refuerzo. Esto elimina turbulencias y permite un flujo perfecto aumentando la eficiencia.

Los rotores tienen aspas huecas formadas y moldeadas a presión soldadas a la placa principal y al cono del rotor. La aplicación principal es el manejo de aire limpio y libre de polvo. Este tipo de rotor se caracteriza por la estabilidad en el caudal suministrado, potencia absorbida estable, una alta eficiencia y funcionamiento silencioso. Este diseño es ideal para sistemas de ventilación por su baja velocidad de salida.