

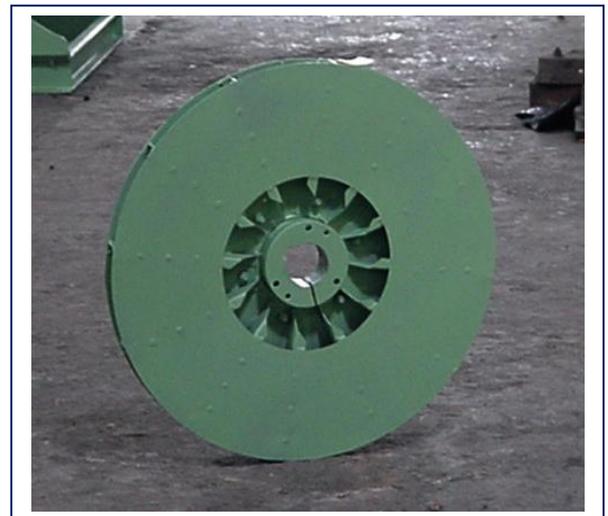
- | | | |
|---|---|--|
| <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>DE</p> <p>FUNCIONAMIENTO</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Compactos, eficientes, en arreglo 4. • Presiones hasta 83 pulgadas C.A. • Diseñados para trabajo continuo en aplicaciones de alta presión. • Operación estable, libre de interrupciones. | <ul style="list-style-type: none"> • Presión uniforme en todo su rango de operación. • Caudales desde 140 hasta 1290 CFM. • Temperatura máxima de operación 180°F |
|---|---|--|



VENTILADORES TIPO TURBINA A 3500 RPM

- Alta eficiencia: Los ventiladores TBR son desarrollados con el concepto de un avanzado y aerodinámico diseño, combinado con una eficiencia superior en el manejo del aire con respecto a los diseños convencionales radiales.
- Desempeño estable; La curva de presión permanece dentro de una amplia gama de caudales. La inestabilidad o pulsación del ventilador es eliminada aún en la situación en que el flujo de aire del ventilador se aproxime a cero.
- Rango de desempeño amplio: Se cuenta con una amplia variedad para seleccionar la mejor alternativa según los requerimientos.
- Versatilidad: Una amplia gamma de accesorios, modificaciones, aleaciones y arreglos están disponibles.
- Un rango amplio de aplicaciones: Diseñado para operación continua en procesos de combustión, enfriamiento, transporte neumático, secado y otros procesos industriales.

- Carcaza en lámina de acero completamente soldada. Las carcazas son fabricadas con láminas de gran espesor y son rigidamente reforzadas para prevenir distorsiones en las caras laterales. Permite la rotación en cualquiera de las posiciones de descarga estandarizadas.
- Rotores centrífugos contruidos en acero de alta resistencia, completamente soldados. Balanceados estática y dinámicamente con el más moderno equipo electrónico. A cada unidad se le hace prueba mecánica antes de su envío.
- Manguito cónico de fijación, autocentrante. 3 tornillos socket empujan el manguito en la manzana para un perfecto aseguramiento en el eje y un centrado ideal. Provisto de tres perforaciones roscadas en el manguito que permiten su extracción sin ninguna herramienta especial.



ESPECIFICACIONES

| TAMAÑO DE VENTILADOR | VOLUMEN CFM | MOTOR HP | FILTRO EN LA SUCCION | PESO APROX. EN LIBRAS |
|----------------------|-------------|----------|----------------------|-----------------------|
|----------------------|-------------|----------|----------------------|-----------------------|

6 ONZAS

| | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| R11W 1/2 | 140 | 0,6 | 8M | 75 |
| R12Q 3/4 | 260 | 0,9 | 8M | 95 |
| R12V1 | 335 | 1,2 | 8M | 100 |
| R12Y 1 1/2 | 460 | 1,8 | 10M | 120 |
| R14Q2 | 650 | 2,4 | 10M | 160 |

8 ONZAS

| | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| R14N 1/2 | 130 | 0,6 | 8M | 145 |
| R13V 3/4 | 220 | 0,9 | 8M | 110 |
| R12Y1 | 250 | 1,2 | 8M | 100 |
| R13X1 1/2 | 410 | 1,8 | 10M | 125 |
| R14X2 | 625 | 2,4 | 10M | 175 |
| R15Q3 | 715 | 3,6 | 12M | 195 |

10 ONZAS

| | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| R15P1 | 175 | 1,2 | 8M | 180 |
| R16N1 1/2 | 245 | 1,8 | 8M | 210 |
| R14W2 | 405 | 2,4 | 10M | 185 |
| R15X3 | 720 | 3,6 | 12M | 200 |
| R16X5 | 990 | 6,6 | 12M | 250 |

12 ONZAS

| | | | | |
|-----------|------|-----|-----|-----|
| R16P1 1/2 | 150 | 1,8 | 8M | 215 |
| R15W2 | 300 | 2,4 | 8M | 200 |
| R16V3 | 550 | 3,6 | 10M | 225 |
| R16Y5 | 960 | 6,6 | 12M | 255 |
| R18Q7 1/2 | 1150 | 9,0 | 14M | 270 |

16 ONZAS

| | | | | |
|-----------|------|-----|-----|-----|
| R21N3 | 315 | 3,6 | 8M | 255 |
| R18X5 | 650 | 6,6 | 10M | 265 |
| R18W7 1/2 | 1000 | 9,0 | 12M | 275 |
| R21Q10 | 1325 | 12 | 14M | 340 |
| R21W15 | 2000 | 18 | 18M | 370 |
| R23Q20 | 2350 | 24 | 22M | 450 |

20 ONZAS

| | | | | |
|-----------|------|-----|-----|-----|
| R23N5 | 400 | 6,6 | 8M | 300 |
| R21X7 1/2 | 900 | 9,0 | 12M | 305 |
| R21W10 | 1000 | 12 | 12M | 350 |
| R21Y15 | 1730 | 18 | 18M | 380 |
| R23V20 | 2130 | 24 | 18M | 460 |

Equipos para Confiar

| TAMAÑO DE VENTILADOR | VOLUMEN CFM | MOTOR HP | FILTRO EN LA SUCCION | PESO APROX. EN LIBRAS |
|----------------------|-------------|----------|----------------------|-----------------------|
|----------------------|-------------|----------|----------------------|-----------------------|

24 ONZAS

| | | | | |
|-----------|------|-----|-----|-----|
| R25N7 1/2 | 520 | 9,0 | 10M | 370 |
| R26P10 | 845 | 12 | 12M | 425 |
| R23X15 | 1250 | 18 | 14M | 400 |
| R23W20 | 1730 | 24 | 18M | 460 |
| R25Q25 | 2130 | 28 | 18M | 530 |
| R25V30 | 2700 | 34 | 22M | 625 |

28 ONZAS

| | | | | |
|--------|------|----|------|-----|
| R27N10 | 650 | 12 | 10M | 500 |
| R27P15 | 925 | 18 | 12M | 530 |
| R29M20 | 1240 | 24 | 14M | 625 |
| R29N25 | 1600 | 28 | 18M | 650 |
| R25X30 | 2300 | 34 | 18M | 650 |
| R27Q40 | 2800 | 48 | 22M | 745 |
| R27V50 | 3500 | 60 | 225M | 860 |
| R29Q60 | 4600 | 70 | 30M | 940 |

32 ONZAS

| | | | | |
|--------|------|----|------|-----|
| R29N15 | 880 | 18 | 12M | 530 |
| R29N20 | 1020 | 24 | 12M | 625 |
| R25W25 | 1600 | 28 | 18M | 550 |
| R25Y30 | 2000 | 34 | 18M | 660 |
| R27X40 | 3150 | 48 | 22M | 760 |
| R27W50 | 3800 | 60 | 225M | 865 |

36 ONZAS

| | | | | |
|---------|------|-----|------|------|
| R31N30 | 1410 | 34 | 18M | 780 |
| R31P40 | 1760 | 48 | 18M | 835 |
| R33N50 | 2260 | 60 | 18M | 1025 |
| R29X60 | 3600 | 70 | 225M | 955 |
| R29W75 | 4000 | 90 | 225M | 1055 |
| R31V100 | 5200 | 120 | 30M | 1180 |

40 ONZAS

| | | | | |
|---------|------|-----|-----|------|
| R31L25 | 760 | 28 | 12M | 675 |
| R31P30 | 1440 | 34 | 18M | 900 |
| R33N40 | 1950 | 48 | 18M | 925 |
| R33P50 | 2560 | 60 | 22M | 1040 |
| R29W60 | 3250 | 70 | 22M | 950 |
| R31X100 | 5400 | 120 | 30M | 1205 |

44 ONZAS

| | | | | |
|---------|------|-----|-----|------|
| R33N30 | 1000 | 34 | 12M | 880 |
| R29Y50 | 2500 | 60 | 22M | 915 |
| R31V60 | 3100 | 70 | 22M | 1015 |
| R31X75 | 4250 | 90 | 30M | 1145 |
| R31W100 | 4800 | 120 | 30M | 1220 |

48 ONZAS

| | | | | |
|---------|------|-----|-----|------|
| R33P30 | 1015 | 34 | 14M | 895 |
| R31W75 | 3100 | 90 | 22M | 1130 |
| R33V100 | 4500 | 120 | 30M | 1290 |

Elementos opcionales

- Flange en Succión
- Filtro en Succión
- Drenaje
- Sello en el Eje
- Compuerta Mariposa en Descarga
- Bases Antivibratorias
- Conexiones Flexibles
- Rueda de Enfriamiento
- Construcción a Prueba de Explosión
- Arreglo 8 y Especiales