SDT AIR

AGRÍCOLA ventilación

SECTOR | ES |





SECTOR AGRÍCOLA

Nuestros equipos personalizables de alto rendimiento, están diseñados para adaptarse a tus necesidades, garantizando el máximo rendimiento, fiabilidad y eficiencia en cualquier condición de trabajo. Ofrecen un flujo de aire constante y preciso, que asegura una dosificación uniforme, clave para el éxito de los equipos de siembra. Fabricados con componentes de alta calidad y gran durabilidad, proporcionan un excelente rendimiento con un consumo energético reducido.

APLICACIONES

- Sembradoras
- Pulverizadores
- Nebulizadoras
- Separadores de granos
- Dosificadores sólidos y líquidos
- Cañones de aire
- Espolvoreadores
- Fertilizadoras



BAJO DEMANDA

- Motorizaciones personalizadas para cada cliente.
- Cambio de relación caja de transmisión.

VENTAJAS

- Equipos ligeros fáciles de instalar y mantener.
- Diferentes configuraciones y opciones disponibles para adaptarse a cada necesidad.



KIT VENTILADOR SERIE QBL

Ventilador centrífugo de alta presión y simple aspiración, con envolvente de fundición de aluminio y turbina de chapa de aluminio de alta resistencia, diseñado para ofrecer la máxima durabilidad y un rendimiento excepcional. Disponible con diferentes sistemas de acople al motor hidráulico o toma de fuerza.

Conjunto de ventilador equilibrado según ISO 21940-11 y grado de aceleración conjunto ventilador <2,8 mm/s) ISO 14694 / ISO 20816.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

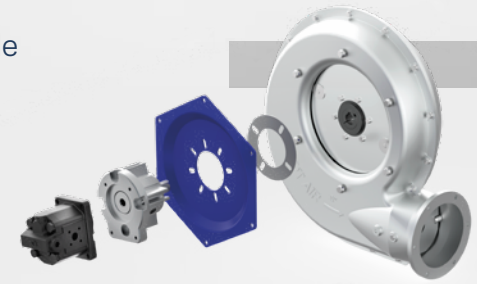
VENTILADOR

- Ventilador centrífugo de alta presión con envolvente fabricado en fundición de aluminio no corrosivo.
- Turbina de álabes hacia delante, fabricada en chapa de aluminio de alta resistencia y equilibrada dinámicamente.
- Acoplamiento directo motor-impulsor mediante taper-lock.
- Alta presión y flujo de aire.
- Tamaños disponibles de 4", 6" y 8" compactos y eficientes.
- Sentido de rotación horario RD y antihorario LG.
- Máxima velocidad de rotación. 4": 6000 rpm | 6": 5500 rpm | 8" 4500 rpm.
- Admite lector de rpm de métrico 12 y 18.



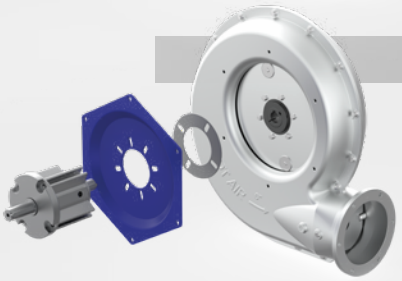
QBLAD

ACOPLAMIENTO MOTOR DIRECTO A IMPULSOR
Ventilador centrifugo de alta presión y simple aspiración con acoplamiento directo motor a impulsor mediante disco de soporte del motor fabricado en chapa de acero de 5mm, acabado con resina de poliester polimerizada a 190ºC



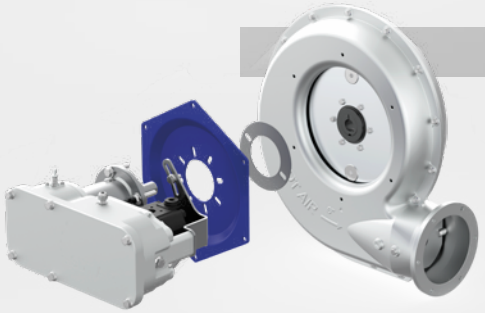
QBLTI

ACOPLAMIENTO MECANICO INTEGRADO
Ventilador centrifugo de alta presión y simple aspiración con acoplamiento directo del motor mediante transmisión integrada con rodamientos de alta durabilidad y múltiples configuraciones.



QBLTP

ACOPAMIENTO MECANICO PREPARADO PARA TRANSMISION A POLEAS ESTANDARES DEL MERCADO O ESPECIALES.
Ventilador centrifugo de alta presión y simple aspiración con acoplamiento mecánico apto para transmisión a poleas estándares del mercado o especiales.



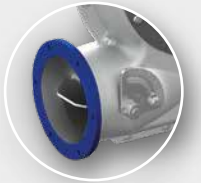
QBLST *

SISTEMA DE TRANSMISION MULTIPLICADOR DE VELOCIDAD COMPACTO MEDIANTE CORREAS POLY "V" DE ALTA EFICIENCIA.
Ventilador centrifugo de alta presión y simple aspiración con caja de transmisión compacta de aluminio mediante poleas y rodamientos de alta durabilidad y múltiples configuraciones con finalidad de multiplicar la velocidad.
*Disponible próximamente.

OPCIONALES



Sentido de rotación horario RD



Carcasa con brida a la salida



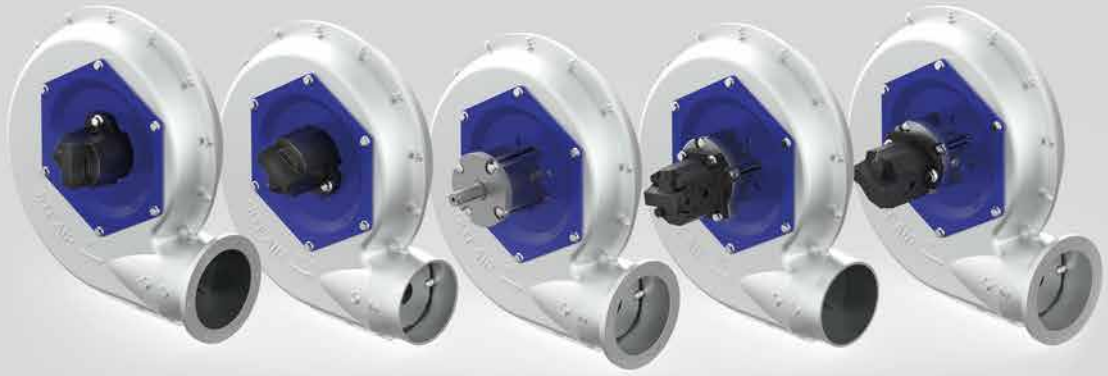
Carcasa con flap a la salida



Motor

The power of air

VENTILADORES PERSONALIZABLES PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA



SDT AIR

+34 972 753 700 | comercial@sdtair.com | sdtair.com