

CMI

Ventilador centrífugo en inoxidable
atmósferas corrosivas
400, 500 y 630



Equipos centrífugos de simple aspiración con rodete de álabes atrasados fabricados en acero inoxidable SS304 para atmósferas corrosivas. La gama CMI cuenta con el mismo diseño y ensamble de la línea CM, únicamente se establece cambio en el material de fabricación.

Características constructivas:

- Envoltente , rodete , oído de aspiración , eje, aro toma de aire y tornillería dentro del flujo de aire unicamente en acero inoxidable.

-Soporte delantero, cubierta motor y respaldo fabricados en lámina negra con pintura estándar S&P en polvo poliéster adherida electrostáticamente.

-Casquillo en Aluminio.

- Los motores son bajo especificación NEMA trifásicos 60Hz y cuentan con alta eficiencia en su desempeño para cada operación.

-Chumaceras de bolas con sistema de fijación de anillo concéntrico de 360° a lo largo del cojinete y un diseño de caja plenamente intercambiable para brindar mejor agarre y menos vibración durante su funcionamiento.

Accesorios:

- Soporte delantero, cubierta motor, respaldo en acero inoxidable .

- Chumaceras y rodamientos especiales, pedestal fabricado en plástico con rodamientos en acero inoxidable.

- Sello de Nylamid colocado en eje para evitar el paso de sustancias corrosivas al exterior del envoltente.

- Tornillería en acero inoxidable.

- Motor en acero inoxidable.

- Acero inoxidable SS 316.

Aplicaciones:

-Industria química, farmacéutica, petroquímica, alimenticia, metalmecánica.

| MODELO | Velocidad Máx (RPM) | Potencia Máx. Instalada (HP) | Caudal Máx. | | Máx. Nivel Sonoro dB(A) |
|---------|------------------------|------------------------------------|-------------|-------|----------------------------|
| | | | CFM | m³/hr | |
| CMI 400 | 2500 | 5.00 | 5515 | 9375 | 85 |
| CMI 500 | 1950 | 7.50 | 8015 | 13625 | 84 |
| CMI 630 | 1500 | 10.0 | 12706 | 21600 | 83 |