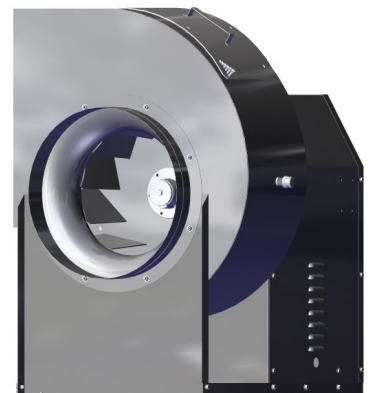


# CMI

**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<br>(RPM) | Potencia Máx.<br>Instalada<br>(HP) | Caudal Máx. |       | Máx. Nivel Sonoro<br>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                         |