



Ventilador CMPT/4

Extractor para gases corrosivos



- Voluta de gran robustez.
- Rotor balanceado dinámicamente.
- Niple para el drenaje de condensados.
- Apto para gases corrosivos.
- Ideal para Campanas de Laboratorio CASIBA CEG.
- Construcción Antichispa.
- Bajo nivel sonoro.

■ Descripción Técnica

Ventilador centrífugo de simple aspiración, fabricados en polipropileno, especial para impulsar gases corrosivos, con rotor de álabes múltiples curvados hacia adelante, balanceados dinámicamente en un todo de acuerdo con la norma ISO 1940, directamente acoplado al eje de su respectivo motor trifásico normalizado 220/380 V, 50 hz, 2 polos, IP55, Clase F con protector térmico incorporado.

Su envolvente en polipropileno de gran espesor, le proporciona una gran robustez y gracias a su tipo de construcción giratoria, permite orientar su boca de descarga en ángulos o pasos múltiplos de 30°. Su orientación estándar es a 90°. Incluye un niple de descarga con cierre mediante tapón roscado, que permite la evacuación de condensados.



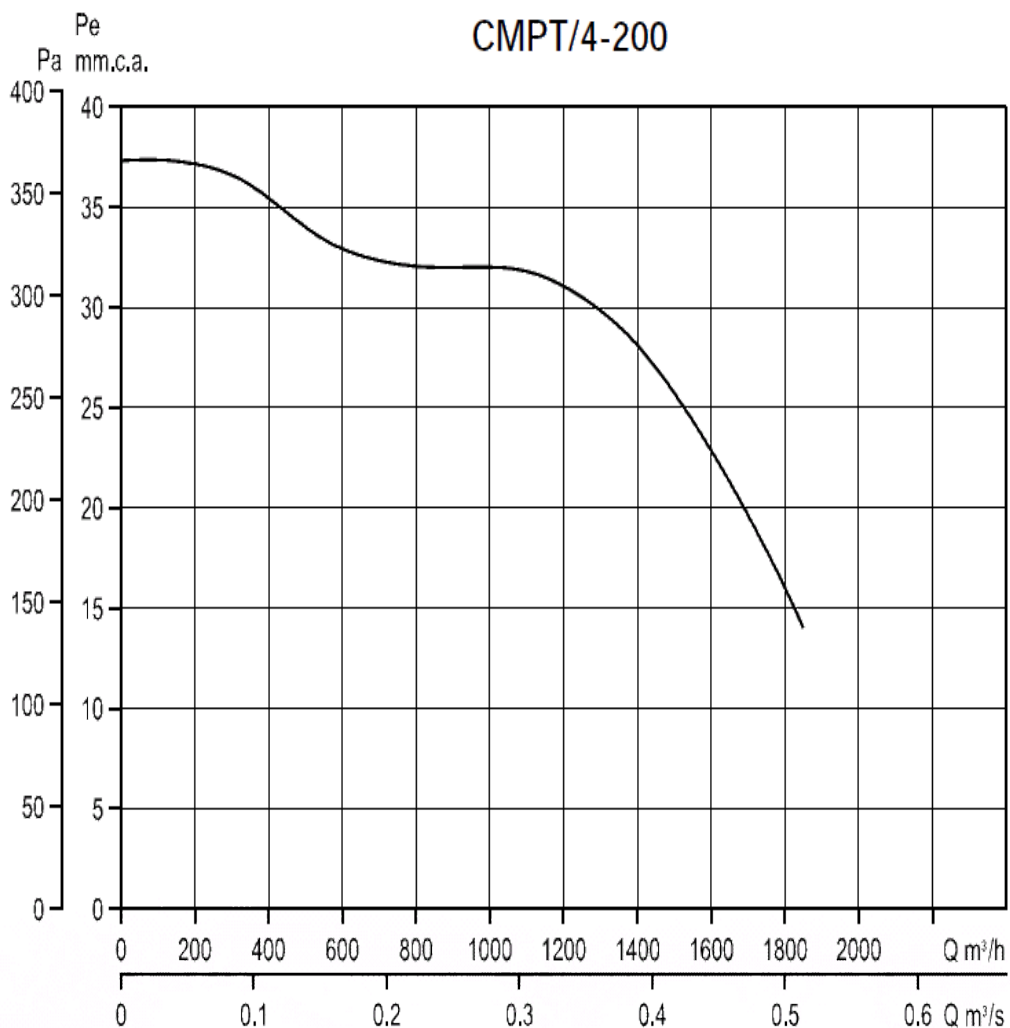
▪ **Gases típicos**

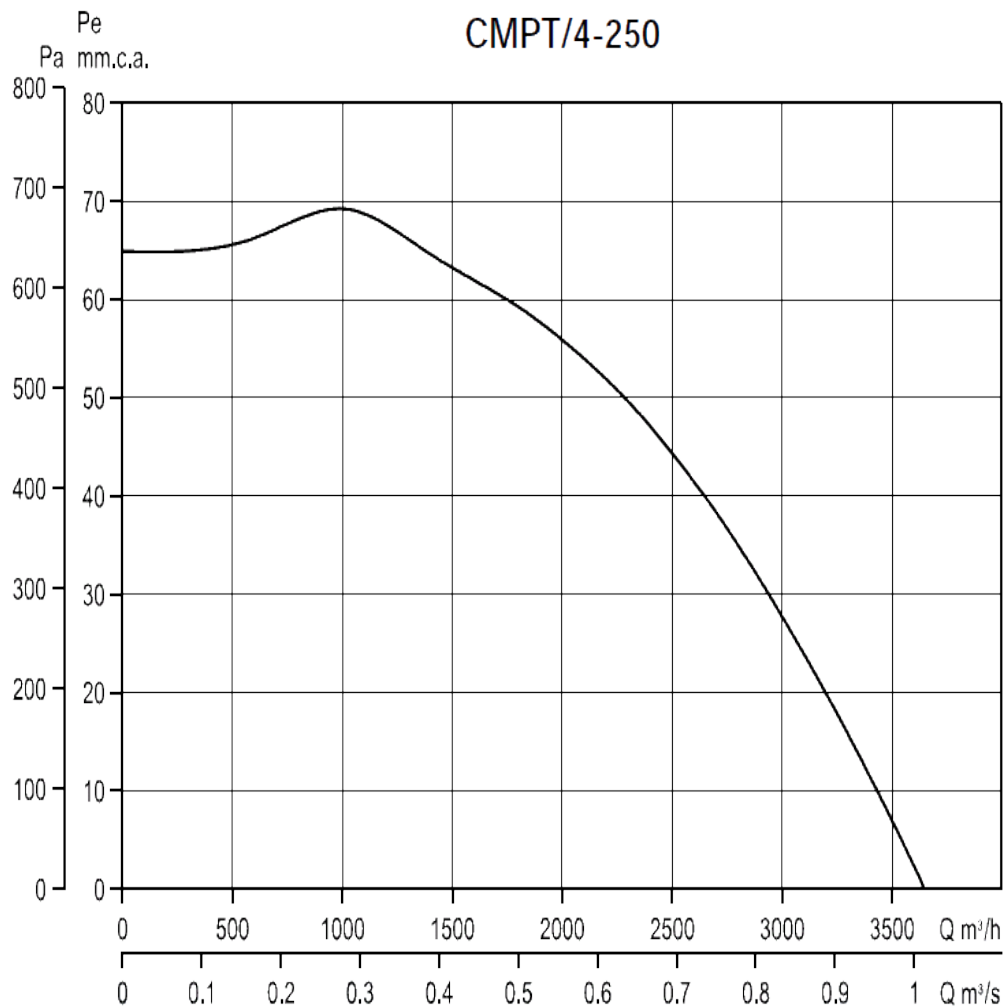
Ácido Sulfúrico	Ácido Nitroso	Ácido Cianhídrico	Sosa
Ácido Sulfuroso	Ácido Nítrico	Ácido Clorhídrico	Etanol
Ácido Fluorhídrico	Ácido Bórico	Amoniaco	Hidróxido de Potasio
Metanol	Propano	Formol	Benceno

A pedido es posible el suministro de ejecuciones especiales en PVC para impulsar vapores de cromo y sus derivados.

Para otros productos, consultar en cada caso.

▪ **Curvas característica de caudal & presión estática.**

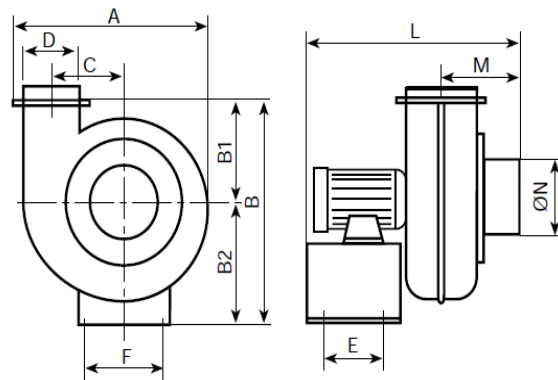




- Q = Caudal en m³/h y m³/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

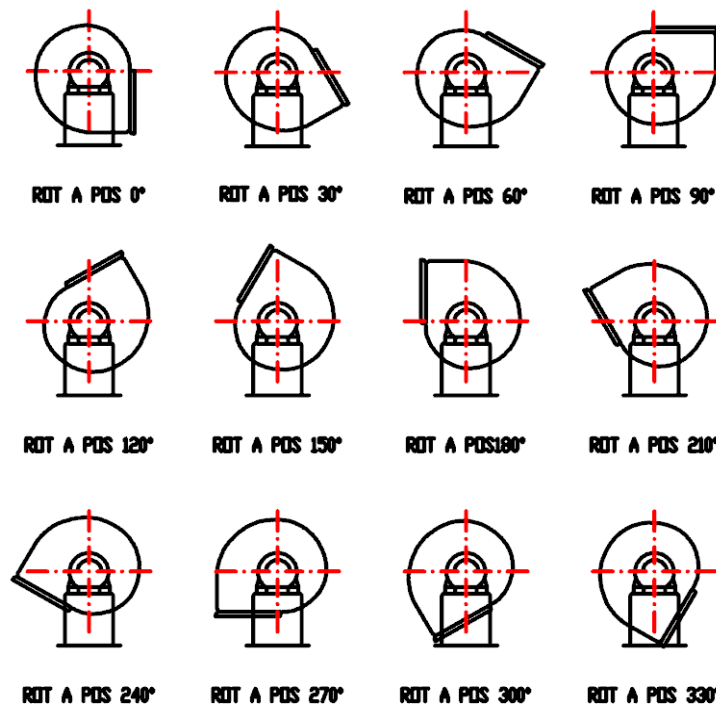


▪ **Dimensiones generales (mm)**



Modelo	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	Ø N	Ø D
200	590	700	275	360	240	160	295	480	182	200	200
250	790	905	375	465	290	200	486	620	215	250	250

▪ **Posiciones y rotaciones estándar**



Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en el sitio web: www.casiba.com