

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE MATERIAL PLÁSTICO,
DE SIMPLE ASPIRACIÓN

Serie CMPT



Ventiladores centrifugos de simple aspiración, fabricados en **polipropileno para trasegar gases corrosivos**, con rodete de álabes hacia adelante directamente acoplado al eje motor, **IP55, Clase F y protector térmico incorporado**.

Motores

De 2 ó 4 polos, según versiones.

Tensión de alimentación

Trifásicos 230/400V-50Hz

Monofásicos 230V-50Hz, bajo demanda

Otros datos

Bajo demanda, ejecuciones especiales en PVC para vehicular vapores de cromo y derivados.

Voluta orientable.

Orientación estándar: LGO.

Versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

- Seguridad aumentada II2G EExellT3
- Antideflagrantes II2G EExdIIBT5 ó EExdIIBT4.



A P L I C A C I O N E S



Industria química
Laboratorios

Voluta de gran robustez



Voluta de **polipropileno** de gran espesor que proporciona gran robustez

Rodete equilibrado dinámicamente



Rodete de **polipropileno**, de álabes hacia adelante, de perfecto acabado y **equilibrado dinámicamente**, según norma ISO 1940

Desagüe de condensaciones



Desagüe que permite la evacuación de las condensaciones. Cierre mediante tapón roscado

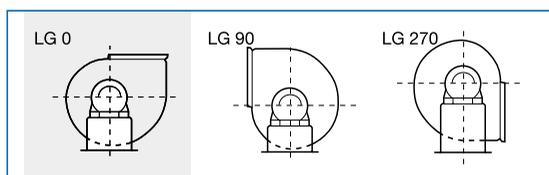
Productos habituales para aplicación de ventiladores en PP

Acido Sulfúrico	Acido Sulfuroso	Acido Nítrico	Acido Nitroso	Acido Fluorhídrico	Acido Bórico
Acido Cianhídrico	Acido Clorhídrico	Amoníaco	Sosa	Etanol	Hidróxido de Potasio
Metanol	Propano	Formol	Benceno	Formaldehido	

Bajo demanda, ejecuciones especiales en PVC para vehicular vapores de cromo y derivados.

Para otros productos, consultar en cada caso.

O R I E N T A C I O N E S



Orientación estándar: LG0. El resto de las orientaciones se fabrican bajo demanda.

Características técnicas

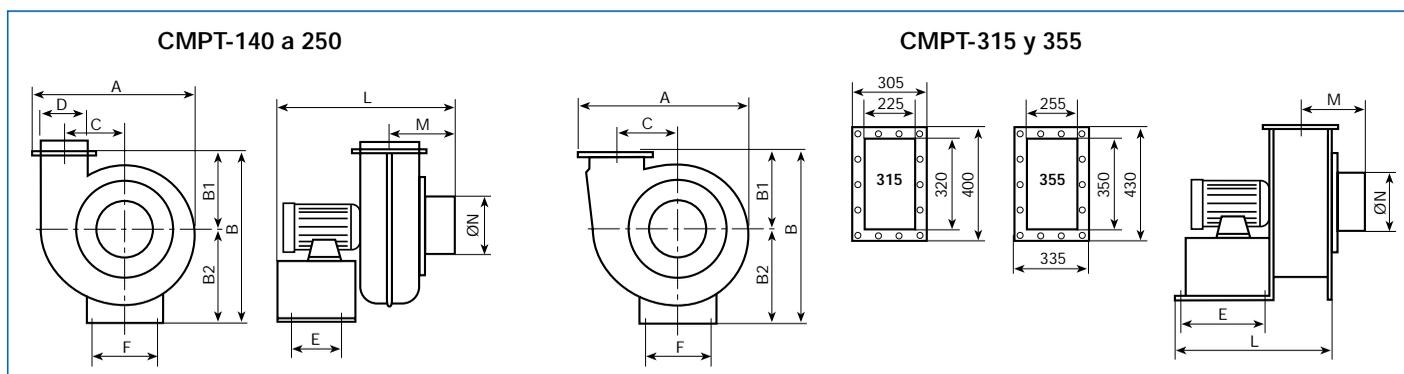
Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Los aparatos antiexplosivos solamente pueden funcionar a temperatura ambiente entre -30°C y +40°C.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad a 230/400 V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Peso (kg)
MOTORES 2 POLOS						
CMPT/2-140	2750	0,09	0,7/0,4	615	60	6,4
CMPT/2-160	2820	0,37	1,9/1,1	1150	69	10,8
CMPT/2-200	2870	1,50	6,1/3,5	3500	81	17,6
MOTORES 4 POLOS						
CMPT/4-160	1360	0,25	1,04/0,60	830	54	10,8
CMPT/4-200	1370	0,37	1,82/1,05	1850	66	17,6
CMPT/4-250	1420	1,50	3,5 (400 V)	3650	69	35,2
CMPT/4-315	1430	2,20	4,9 (400 V)	5800	77	59,8
CMPT/4-355	1460	4,00	8,6 (400 V)	8300	86	74,5

* a 1,5 m en campo libre.

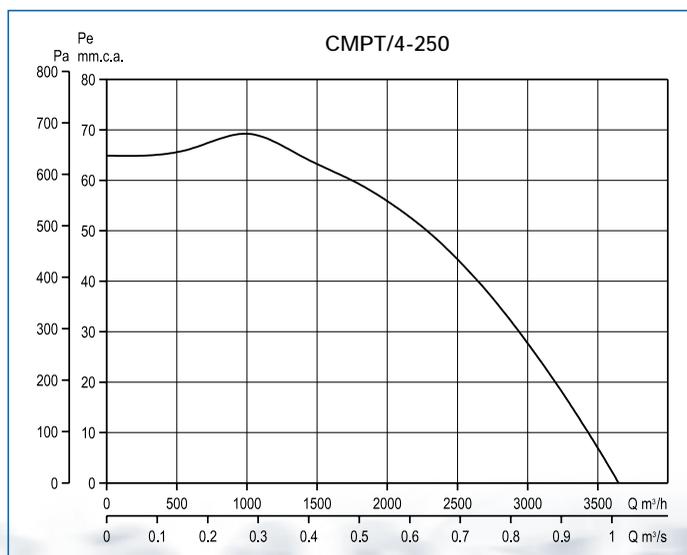
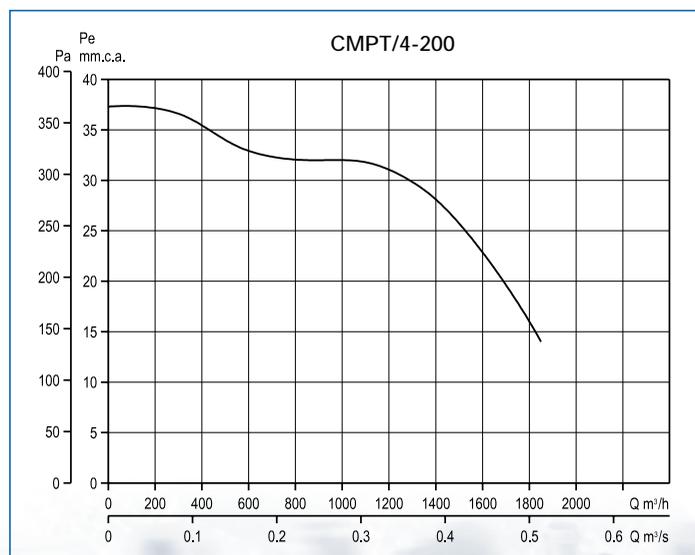
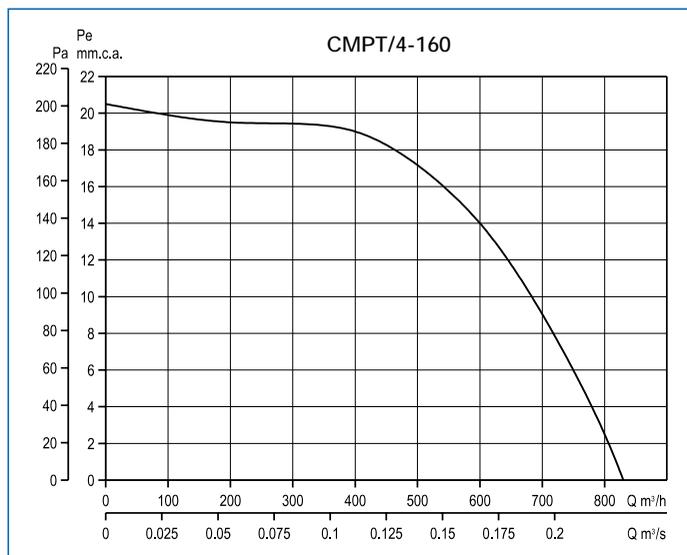
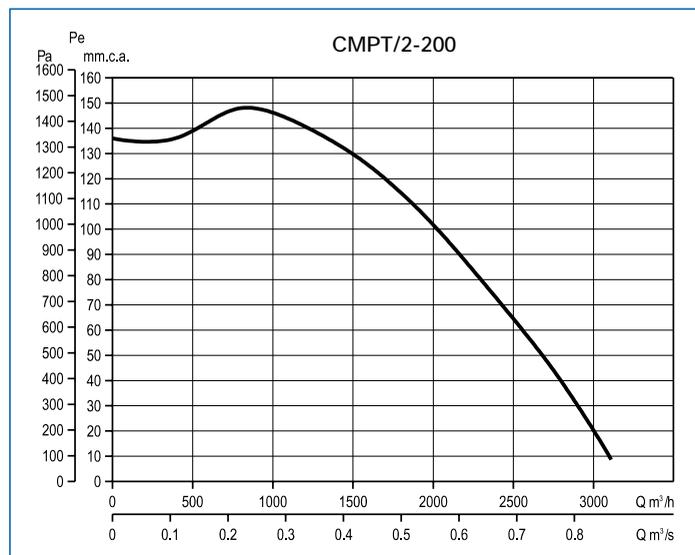
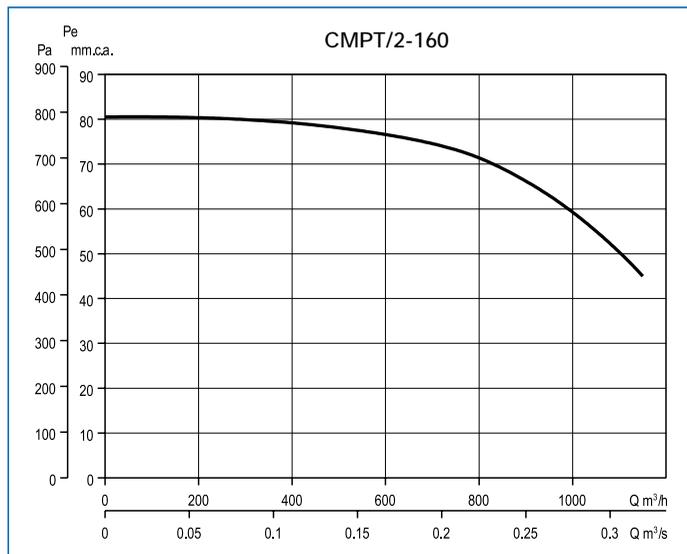
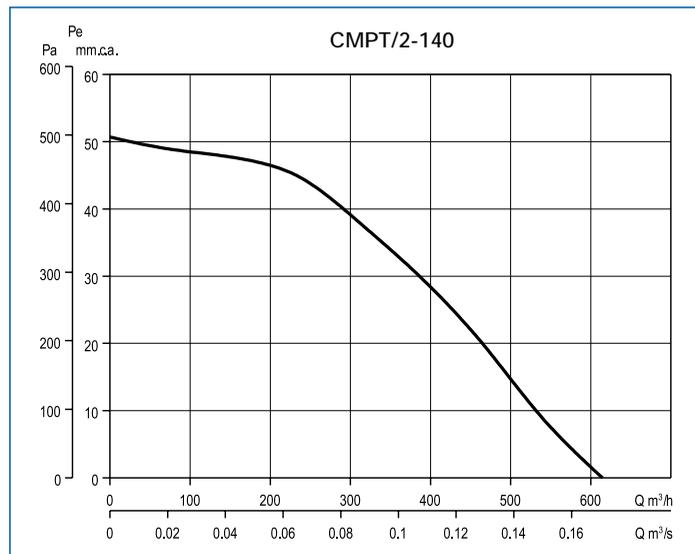
Dimensiones (mm)



Modelo	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	Ø N	Ø D
140	410	480	180	250	130	125	210	350	100	140	140
160	445	525	200	260	150	125	210	440	130	160	160
200	590	700	275	360	240	160	295	480	182	200	200
250	790	905	375	465	290	200	486	620	215	250	250
315	913	840	380	460	340	305	390	598	220	315	-
355	990	907	395	512	375	320	380	621	260	355	-

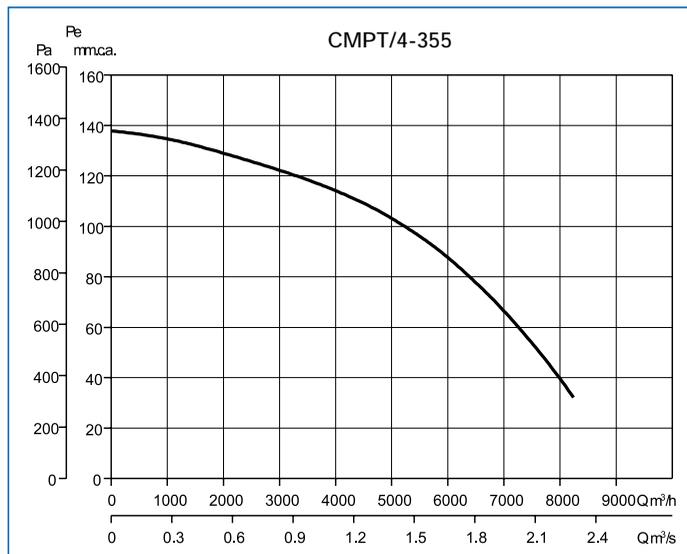
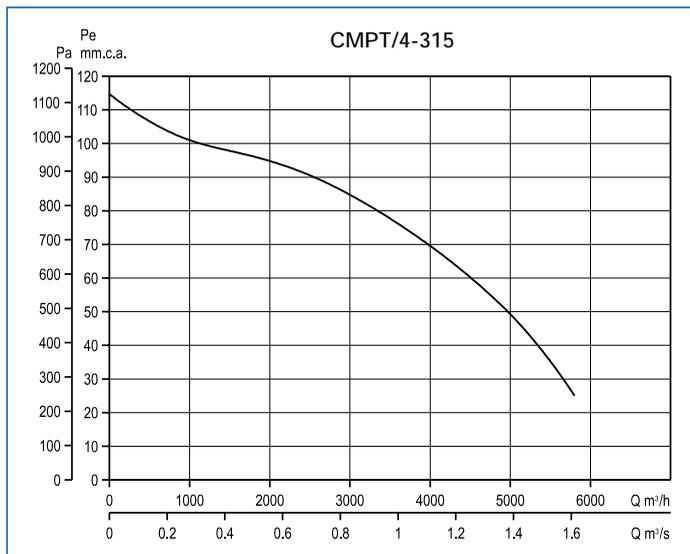
■ Curvas características

- 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.



■ Curvas características

- 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.



■ Accesorios



CARP
Cierres manuales
circulares



CTP
Sombreretes
de salida



MFP
Acoplamiento
elásticos
circulares



APP
Viseras
circulares
antipájaros



ACP
Acoplamiento
circulares