



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

Temperatura de trabajo de -10°C a +60°C.

#### 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: LG0.

#### CMPT(1) versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Temperatura de trabajo de -10°C a +40°C.

- ATEX Antideflagrantes - Gas

⊕ II 2G Exd IIC T4

⊕ II 2G Exd IIB T5

- ATEX Seguridad aumentada - Gas

⊕ II 2G Exe II T3

Para seleccionar modelos CMPT(1), ver las curvas características, o bien el programa de selección de producto EASYVENT.

Los datos eléctricos pueden variar para los motores ATEX.

#### Aplicaciones específicas



Ambientes corrosivos



Versiones



#### Voluta de gran robustez

Voluta de polipropileno de gran espesor que proporciona gran robustez.



#### Rodete de polipropileno

De álabes hacia adelante, de perfecto acabado y equilibrado dinámicamente, según norma ISO 1940.



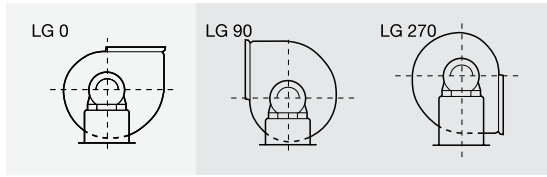
#### Desagüe de condensaciones

Con cierre mediante tapón roscado.

PRODUCTOS HABITUALES PARA APLICACIÓN DE VENTILADORES EN PP					
Ácido Sulfúrico	Ácido Sulfuroso	Ácido Nítrico	Ácido Nitroso	Ácido Fluorhídrico	Ácido Bórico
Ácido Cianhídrico	Ácido Clorhídrico	Amoniaco	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.

### ORIENTACIONES



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

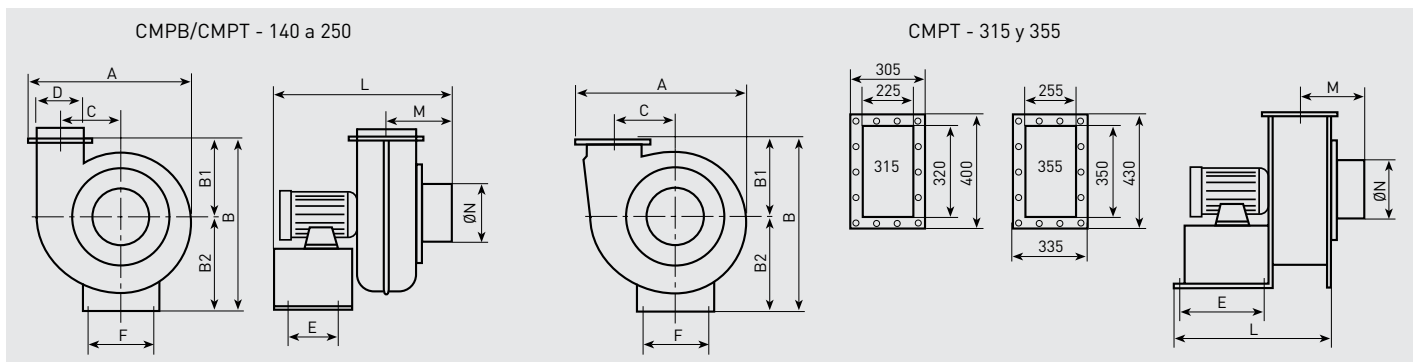
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia útil (kW)	Intensidad máxima absorbida (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Peso (kg)
			230 V	400 V			
MONOFÁSICOS 2 POLOS							
CMPB/2-140	2700	0,09	1,15	–	615	60	6,2
CMPB/2-160	2850	0,37	2,87	–	1.150	69	11,3
CMPB/2-200	2820	1,5	10	–	3.100	81	16,6
MONOFÁSICOS 4 POLOS							
CMPB/4-160	1370	0,25	2,3	–	830	54	11,3
CMPB/4-200	1350	0,37	3,06	–	1.850	66	18,1
CMPB/4-250	1350	1,5	9,9	–	3.650	69	28,9
TRIFÁSICOS 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	1.150	69	10,8
CMPT/2-200	2870	1,5	6,1	3,5	3.100	81	17,6
TRIFÁSICOS 4 POLOS							
CMPT/4-160	1360	0,25	1,04	0,6	830	54	10,8
CMPT/4-200	1370	0,37	1,82	1,05	1.850	66	17,6
CMPT/4-250	1420	1,5	–	3,5	3.650	69	35,2
CMPT/4-315	1430	2,2	–	4,9	5.800	77	59,8
CMPT/4-355	1460	4	–	8,6	8.300	86	74,5

\* A 1,5 m en campo libre.

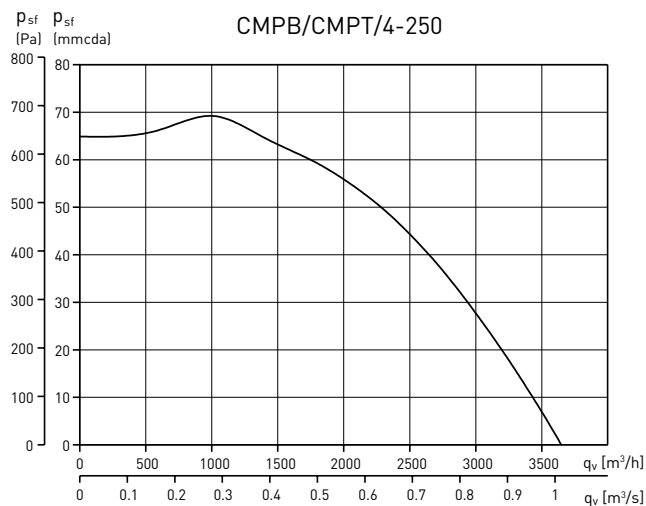
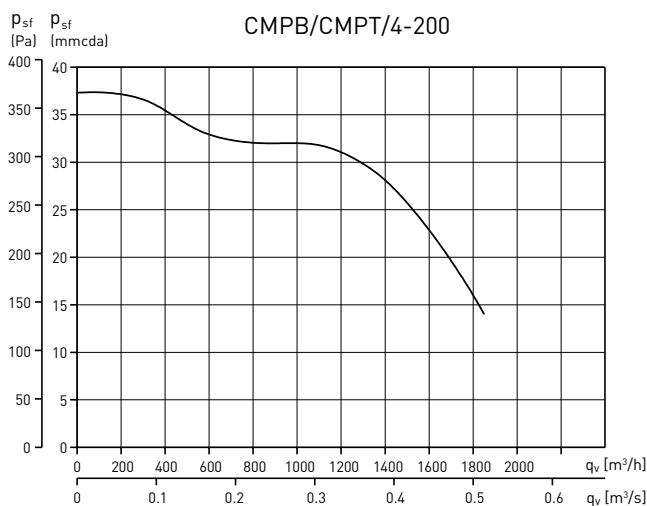
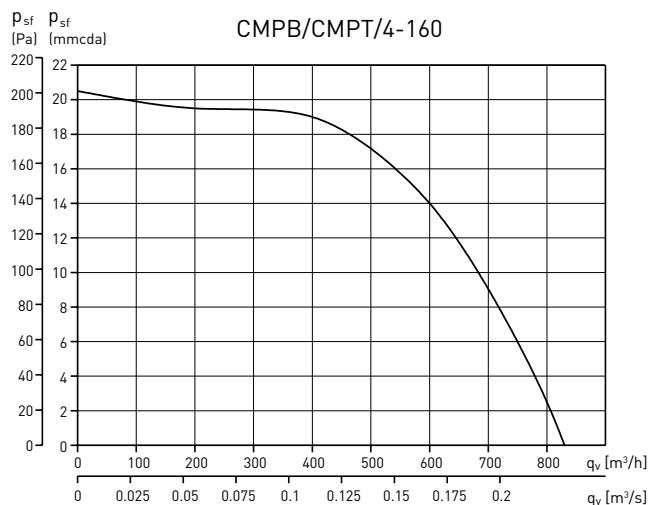
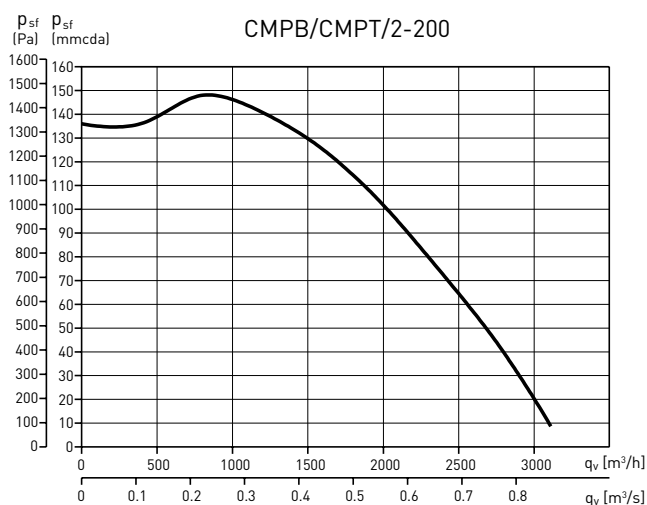
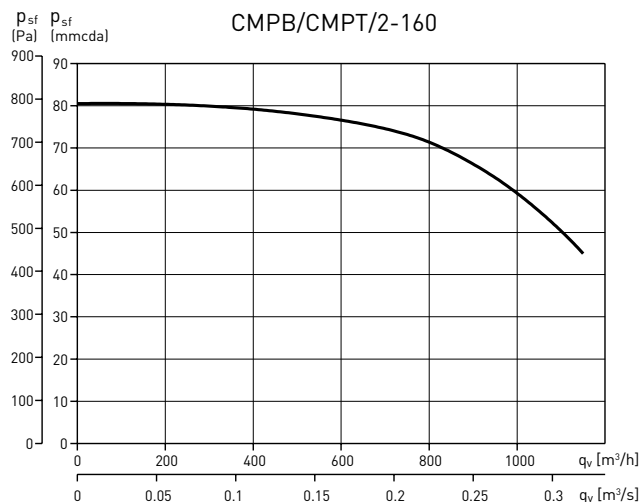
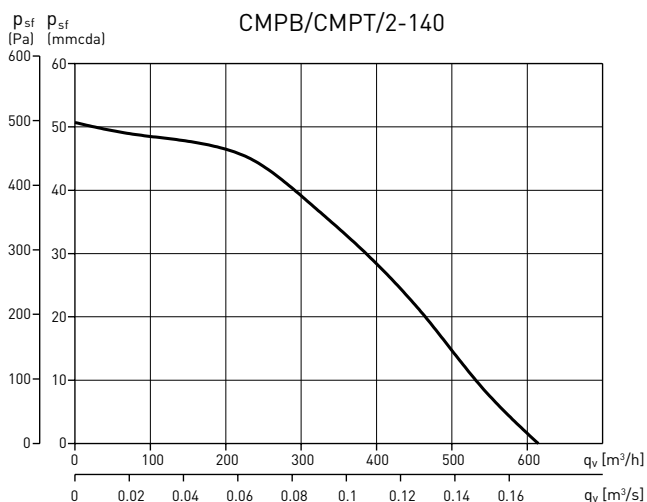
### DIMENSIONES (mm)



Modelo	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	ØN	ØD
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	–

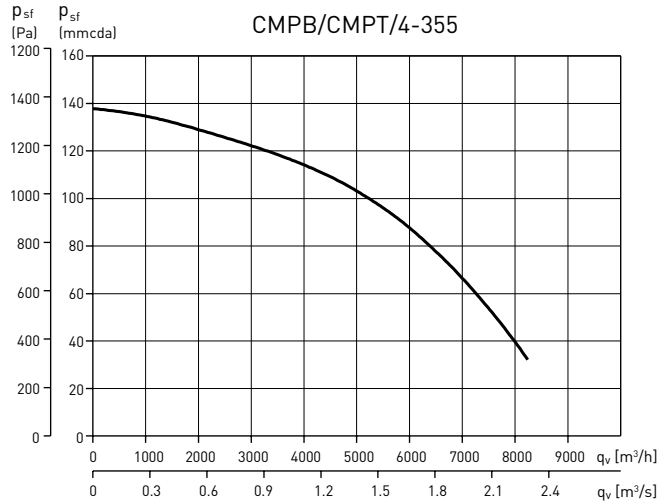
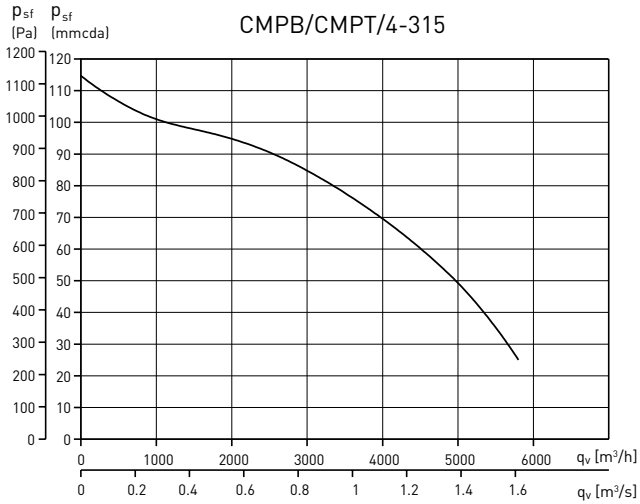
### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y  $760$  mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



### ACCESORIOS



**CARP**  
Cierres manuales  
circulares.



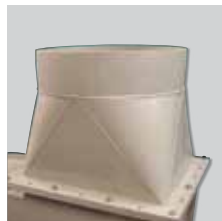
**CTP**  
Sombretes  
de salida.



**MFP**  
Acoplamiento  
elásticos  
circulares.



**APP**  
Viseras  
circulares  
antipájaros.



**ACP**  
Acoplamiento  
circulares.



**CMP**  
Cubremotores.