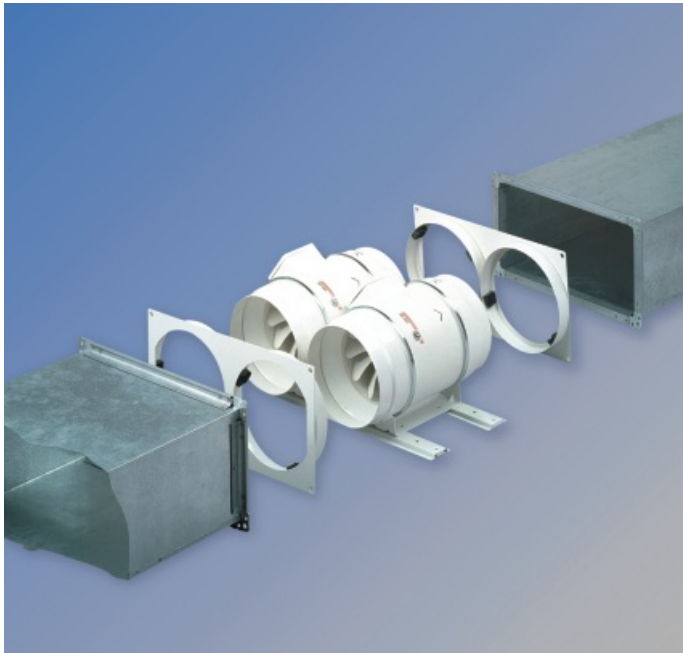


TDP

EXTRACTORES HELICOCENTRÍFUGOS ACOPLADOS EN PARALELO

350, 500, 800 y 1300



La gama TDP esta formada por dos extractores TD montados en paralelo, esta disposición proporciona el doble del caudal y la misma presión que ofreciera un sólo equipo.

Este arreglo satisface necesidades de grandes caudales cuando el espacio disponible es limitado.

Otra opción aplicable a esta gama es la utilización de dos TDS montados en paralelo.

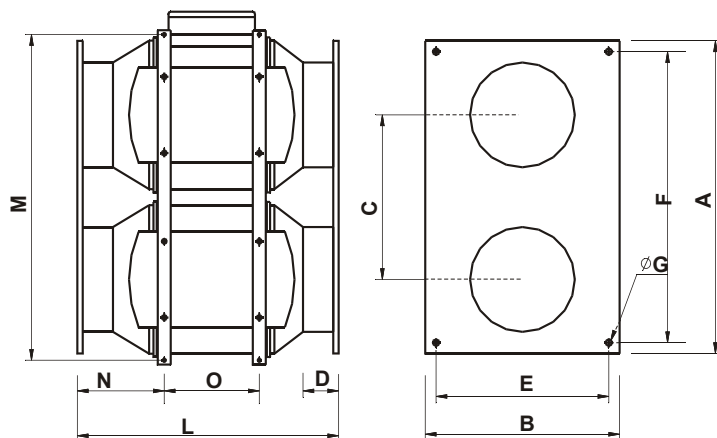
La operación independiente de los TDP requiere el uso de un damper antiretorno a la descarga del TD para prevenir el reciclamiento de aire a través del ventilador fuera de uso.

El TDP se puede aplicar en cuatro tamaños: 350, 500, 800 y 1300.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad R.P.M.	Potencia máxima absorbida W	Intensidad máxima absorbida A	Caudal descarga libre m ³ /hr	Temperatura máxima °C	Nivel de presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
TDP 350	2210	2 x 56	2 x 0.37	702	40	28	5.4
TDP 500	2500	2 x 68	2 x 0.30	1070	60	44	5
TDP 800	2500	2 x 140	2 x 0.60	1760	60	49	8.7
TDP 1300	2520	2 x 170	2 x 0.72	2600	60	53	18.7

*Nivel sonoro medido de acuerdo a norma 300/96 AMCA y 301/96.



DIMENSIONES mm											
Modelo	A	B	C	D	E	F	Ø G	L	M	N	O
TDP 350	320	180	164	34	160	300	9	305	333	91	80
TDP 500	395	220	206	37	200	375	9	310	417	110	80
TDP 800	440	240	225	37	220	420	9	317	456	103	100
TDP 1300	540	290	282	44	270	520	9	401	566	123	145



Curvas características

Las siguientes gráficas muestran el comportamiento de la gama TDP, en base a pruebas realizadas bajo estándares certificados, tomando en cuenta la adaptación completa del equipo y accesorios.

Pruebas de acuerdo a BS 848, parte 1.

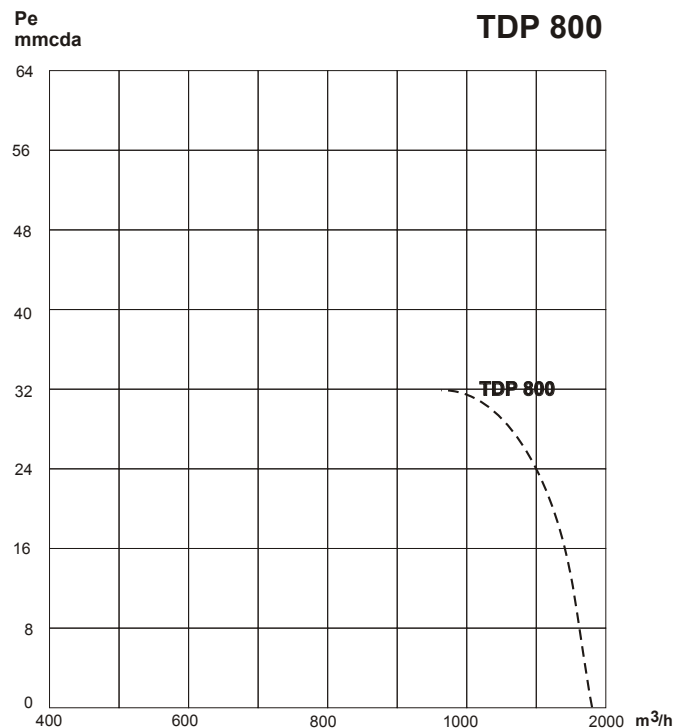
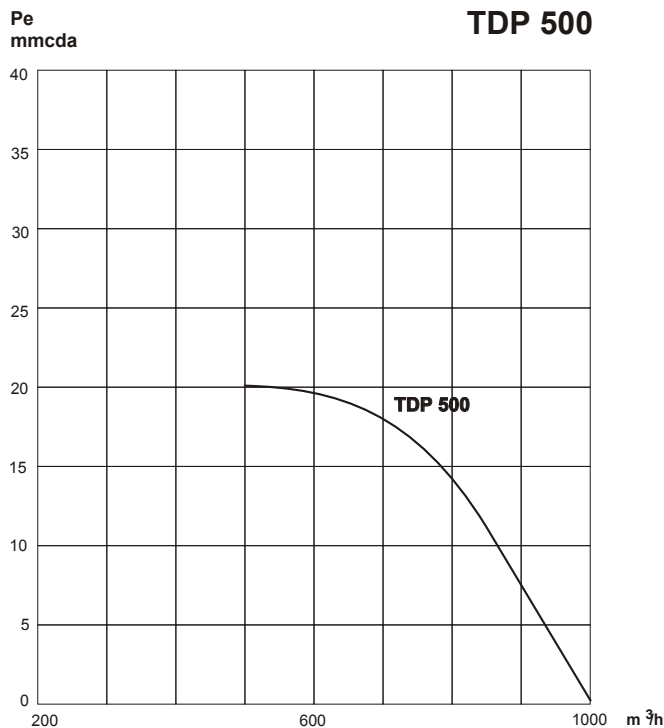
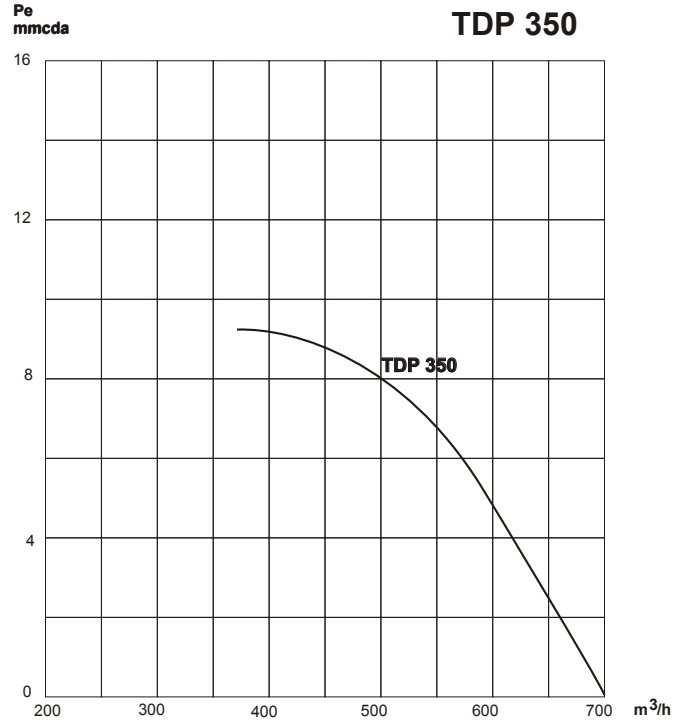
Q= Caudal en m^3/h

($1m^3/h = 0.5885$ PCM)

Pe= Presión estática en mmcda

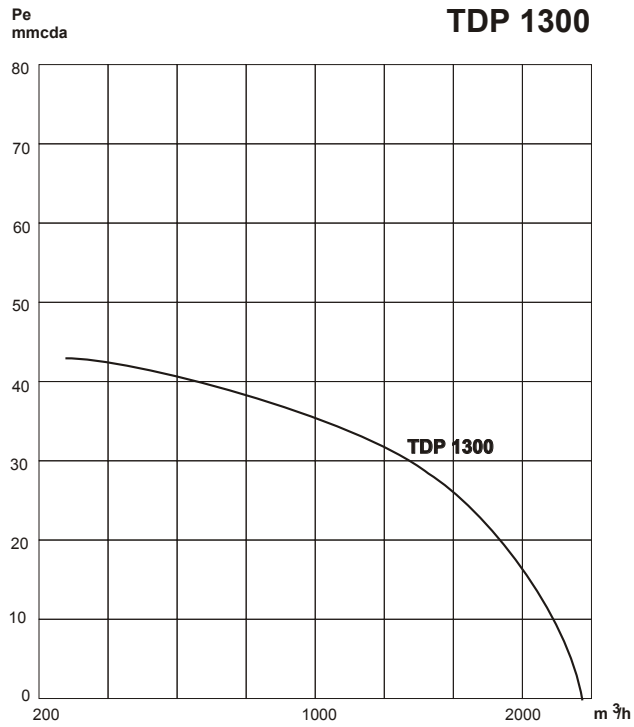
($1mmcda = 0.039$ cda)

Condiciones: aire seco $20^\circ C$ y 760 mmHg.





Curvas características





Accesorios de montaje



La gama de accesorios para línea TD, garantiza el máximo rendimiento en todo tipo de instalaciones, contando con la calidad, eficiencia y el diseño que nos caracterizan, asegurando un acabado estético en cualquier instalación.

Kit TDP.

Esta es constituido por dos acoplamiento rectangular de dimensiones normalizadas y dos soportes que permiten efectuar el montaje de dos TD en paralelo. (TDP 350, 500, 800 y 1300).