



Las turbinas de canal lateral, Serie TCL, gracias a sus altas capacidades de aspiración, permiten la manipulación de cartones, espumas u otros materiales porosos.

Ambitos de actividades



Ventajas

- Gran capacidad de aspiración
- Sin vibración
- Sin mantenimiento: cojinetes autolubricados, hélice de paletas sin contacto
- Válvula de seguridad integrada
- Amplio rango de aspiración para cumplir con aplicaciones específicas

Características

Modelos	Hz	m³/h	Vacío (%) ¹	kW	Número de etapas	Tensión (V) ²	Intensidad (A)	dB(A) ³	⊖ (g)
TCL210T40A2S	50	210	39	4.0	2	345-415 Δ / 600-720 Y	10 Δ / 5.8 Y	72	44
	60	250	41	4.6		380-480 Δ / 660-720 Y	9.9 Δ / 5.71 Y	74	44
TCL315T43A2S	50	315	36	4.3	2	345-415 Δ / 600-720 Y	10 Δ / 5.2 Y	73	54
	60	375	32	4.8		380-480 Δ / 660-720 Y	10.4 Δ / 6 Y	76	54
TCL530T75A2S	50	530	40	7.5	2	345-415 Δ / 600-720 Y	16.7 Δ / 9.6 Y	74	86
	60	620	36	8.6		380-480 Δ / 660-720 Y	17.3 Δ / 10 Y	78	86
TCL1050T125B1S	50	1050	29	12.5	1	345-415 Δ / 600-720 Y	28 Δ / 16.2 Y	74	116
	60	1250	27	14.5		380-480 Δ / 660-720 Y	29 Δ / 16.7 Y	79	116

(1) Hay disponibles válvulas de seguridad para limitar la presión diferencial

(2) Otros voltajes están disponibles bajo pedido.

(3) Medición del nivel de sonido según la norma EN ISO 3744 a 1 m de distancia con tuberías conectadas

Especificaciones

Grado de protección eléctrica	IP55
Clase de aislamiento	ISO F
Certificaciones	CE, UL y CSA
Materiales	Carcasa e impulsor de aluminio fundido a presión
La temperatura ambiente	-25°C a +40°C



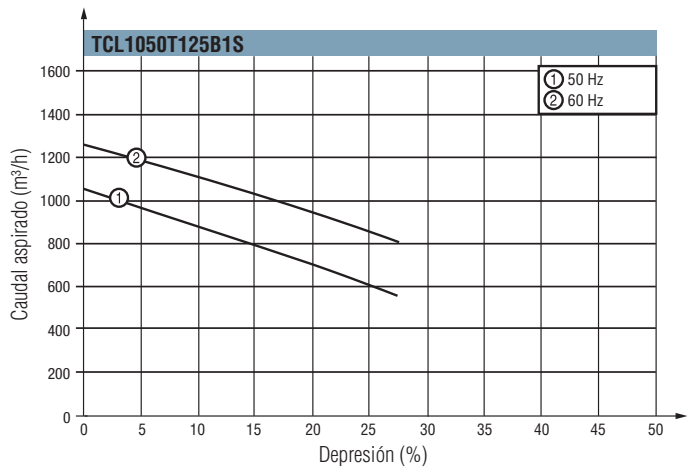
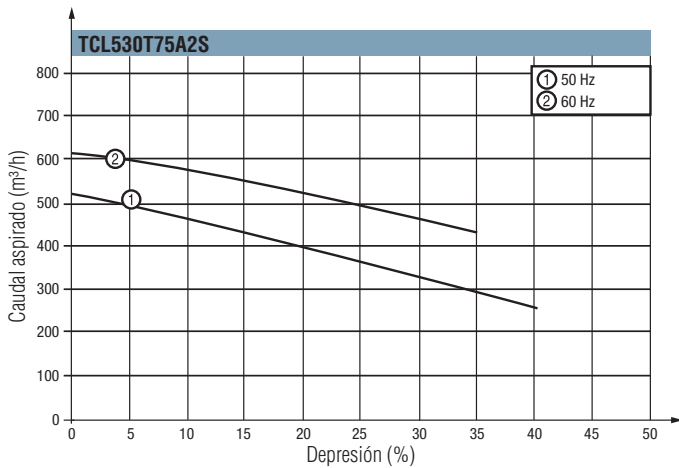
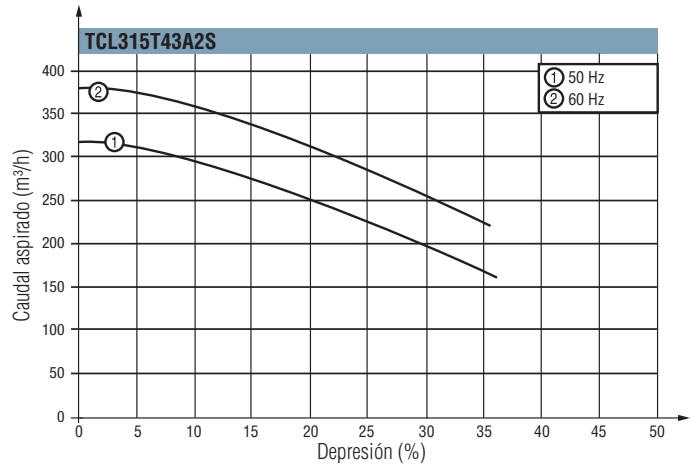
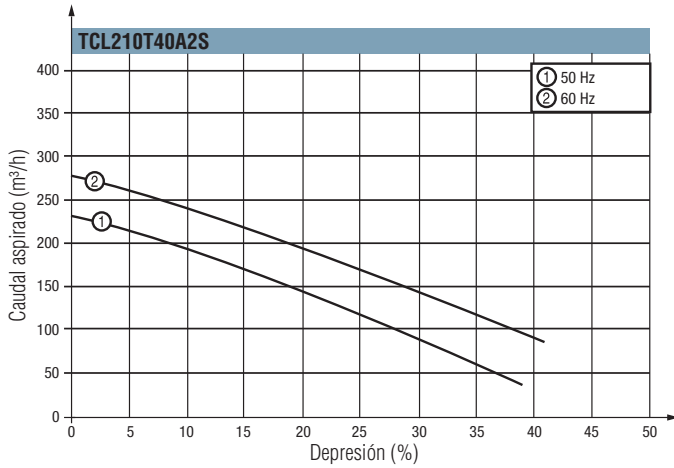
Indique la referencia ej.: TCL210T40A2S ver la tabla de características mas arriba

Accesorios bajo pedido:

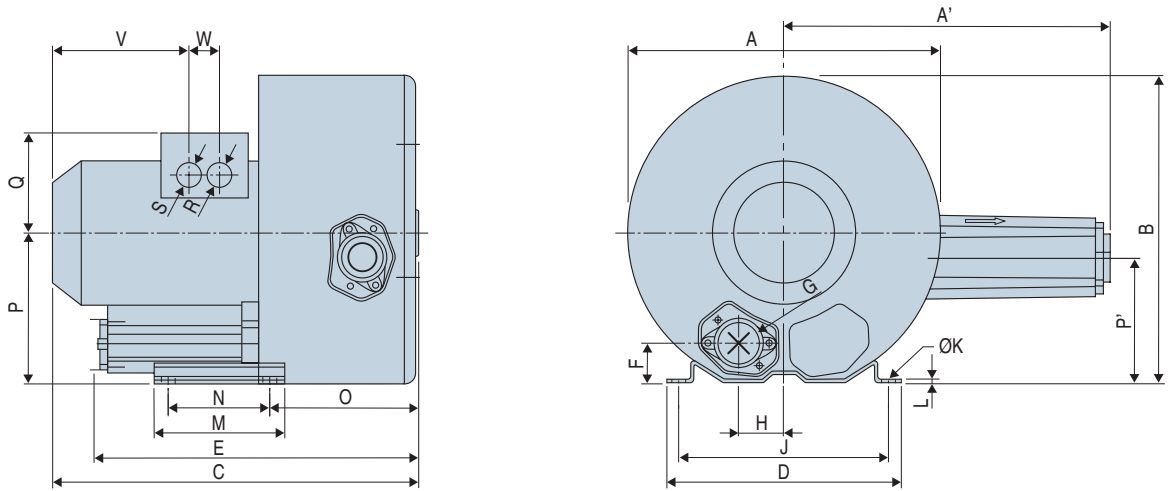
- Válvula de seguridad
- Válvula de inversión
- Cajón de insonorización



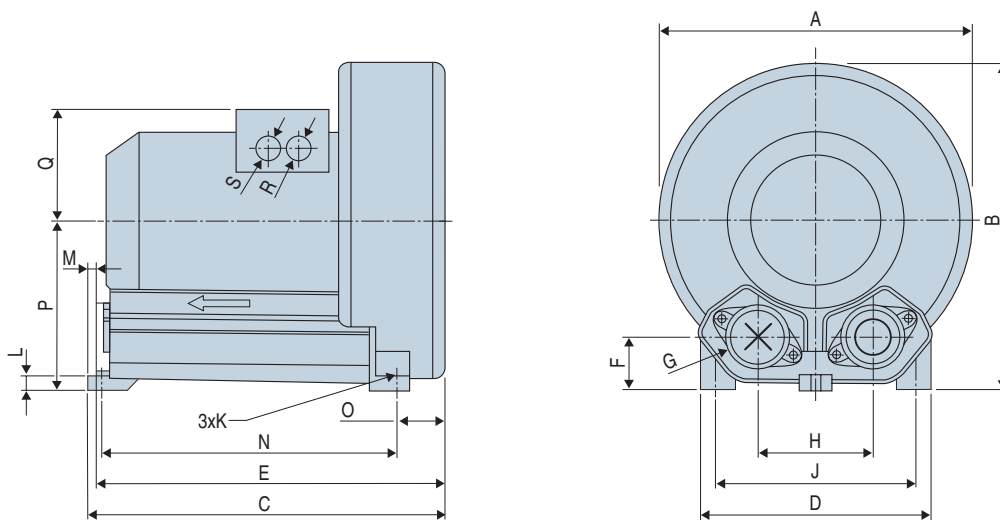
Caudal aspirado (m³/h) / Depresión (%)



Las curvas son válidas para funcionamiento continuo; medio: aire a 15 ° C, medido en el puerto de entrada y a una contrapresión atmosférica de 1013 hPa (mbar abs.), tolerancia: ± 10%; temperatura ambiente: -25 ° a + 40 ° C.



Modelos	A	A'	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	P'	Q	R	S
TCL210T40A2S	372	431	361	500	295	404	48	G 2"	60	260	14	4	155	115	171	175	144	135	4xM32x1.5	
TCL315T43A2S	426	426	420	526	325	449	54	G 2"	63	290	15	4.5	180	140	205	198	164	148	4xM32x1.5	
TCL530T75A2S	500	579	491	589	394	575	66	G 2 1/2"	76	356	15	6	217	170	236	241	200	167	4xM32x1.5	



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
TCL1050T125B1S	560	579	645	412	613	92	G 4"	207	360	15	21	39	533	89	300	197	4xM32x1.5	

Nota: Todas las cotas están indicadas en mm
Los valores son representativos de las características medias de nuestros productos.