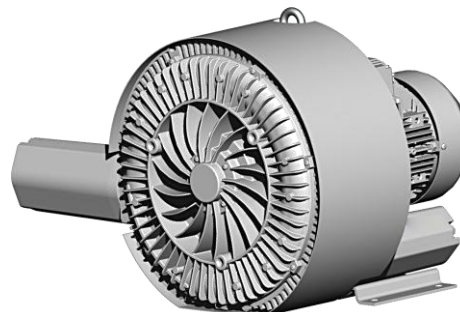


**TURBINA DE CANAL LATERAL DE DOBLE ETAPA**  
**DOUBLE STAGE SIDE CHANNEL BLOWER**
**SERIES HSC0140-2S**
**Características técnicas:**

- **Robustas y fiables:** fabricadas en fundición de aluminio y adecuadas para el funcionamiento en continuo. Larga duración.
- **Bajo nivel sonoro:** Silenciadores de aspiración e impulsión incorporados de serie.
- **Motores eficientes:** equipadas con motores de inducción de 50/60 Hz de bajo consumo, protección IP 55 y clase de aislamiento F, refrigerados mediante ventilador. Protector térmico incorporado.
- **Sin mantenimiento:** rodetes sin desgaste, libres de cualquier contacto.
- **Respetuosa con el medio ambiente:** tecnología libre de aceite. Aire o gas transportado libre de cualquier contaminación.
- **Fácil instalación:** montaje en posición vertical u horizontal y adecuada para un control variable de la velocidad.
- **A medida:** para las necesidades específicas y aplicaciones del cliente.

**Technical features:**

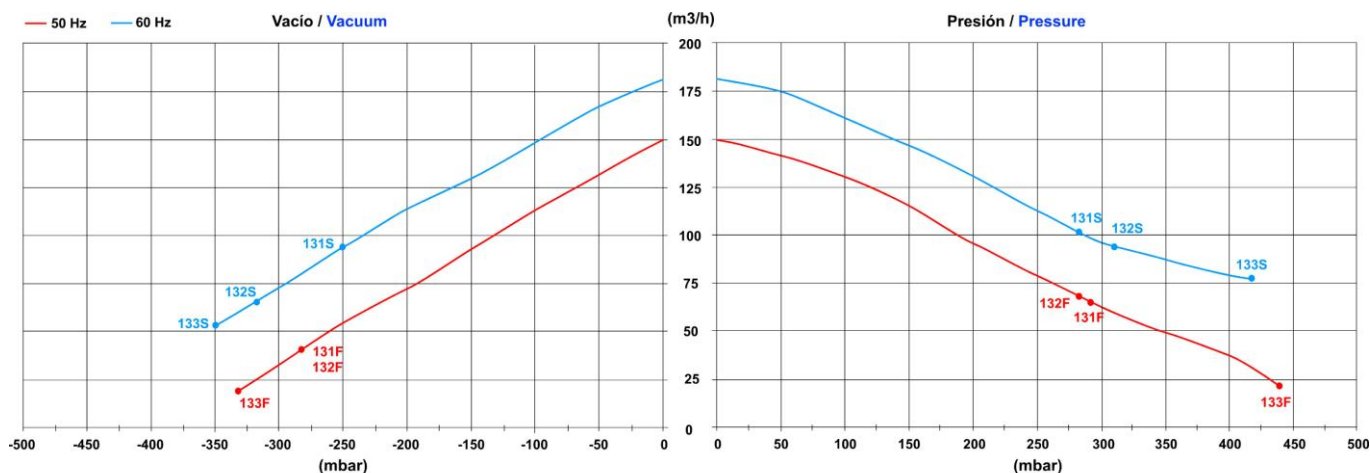
- **Robust and reliable:** made in die cast aluminum and suitable for continuous operation. Long durability.
- **Low noise level:** suction and blowing silencers incorporated.
- **Efficient motors:** equipped with fan cooled low consumption 50/60 Hz induction motors, IP 55 protection and insulation class F. Built-in overheat protection.
- **Maintenance-free:** non-contacting impellers.
- **Environmentally safe:** oil free technology. Air or gas transported free of any contamination.
- **User-friendly:** through vertical and horizontal mounting position and suited for variable speed control.
- **Customized:** for your specific needs and applications.



Modelo <i>Model</i>	Frec. <i>Freq.</i> (Hz)	Caudal máx. <i>Max. Airflow</i> (m <sup>3</sup> /h)	Vacío máx. <i>Max. Vacuum</i> (mbar)	Presión máx. <i>Max. Pressure</i> (mbar)	Potencia <i>Output</i> (Kw)	Tensión <i>Voltage</i> (V) <sup>1)</sup>	Consumo <i>Current</i> (A)	Nivel sonoro <i>Noise Level</i> (dB(A)) <sup>2)</sup>	Curva <i>Curve</i> (Nº)	Peso <i>Weight</i> (Kg)
HSC0140-2SA151-1	50	150	-280	290	1.5	230	9	66	131F	26
	60	180	-250	280	1.75	230	10	69	131S	
HSC0140-2ST161-6	50	150	-280	280	1.6	Δ 200-240 / Y 345-415	Δ 7.5 / Y 4.3	66	132F	25
	60	180	-320	310	2.05	Δ 220-275 / Y 380-480	Δ 7.6 / Y 4.4	69	132S	
HSC0140-2ST221-6	50	150	-330	440	2.2	Δ 200-240 / Y 345-415	Δ 9.7 / Y 5.6	66	133F	27
	60	180	-350	420	2.55	Δ 220-275 / Y 380-480	Δ 10.0 / Y 5.8	69	133S	

<sup>1)</sup> Disponibles otros voltajes bajo pedido / *Other voltages are available on request.*

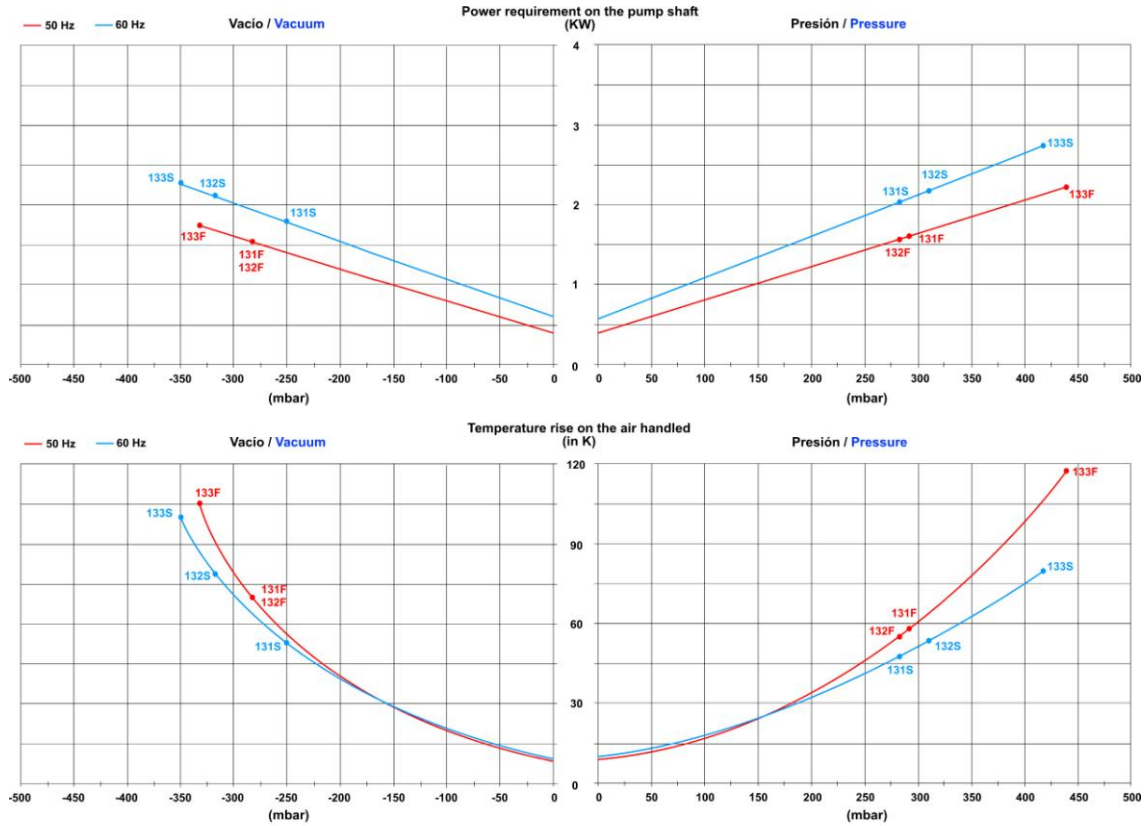
<sup>2)</sup> Nivel sonoro medido de acuerdo a la norma EN ISO 3744 a 1 m de distancia con mangueras conectadas / *Noise level measurement according to EN ISO 3744 at 1 m distance with hoses connected.*

**Caudal aspirado / Suction capacity**


Caudal de aire medido en la admisión a una presión atmosférica de 1013 (mbar abs.) y una temperatura de 15°C. Tolerancia: ± 10%.  
*Airflow measured at inlet port and 1013 (mbar abs.) atmospheric pressure and a temperature of 15°C. Tolerance: ± 10%.*

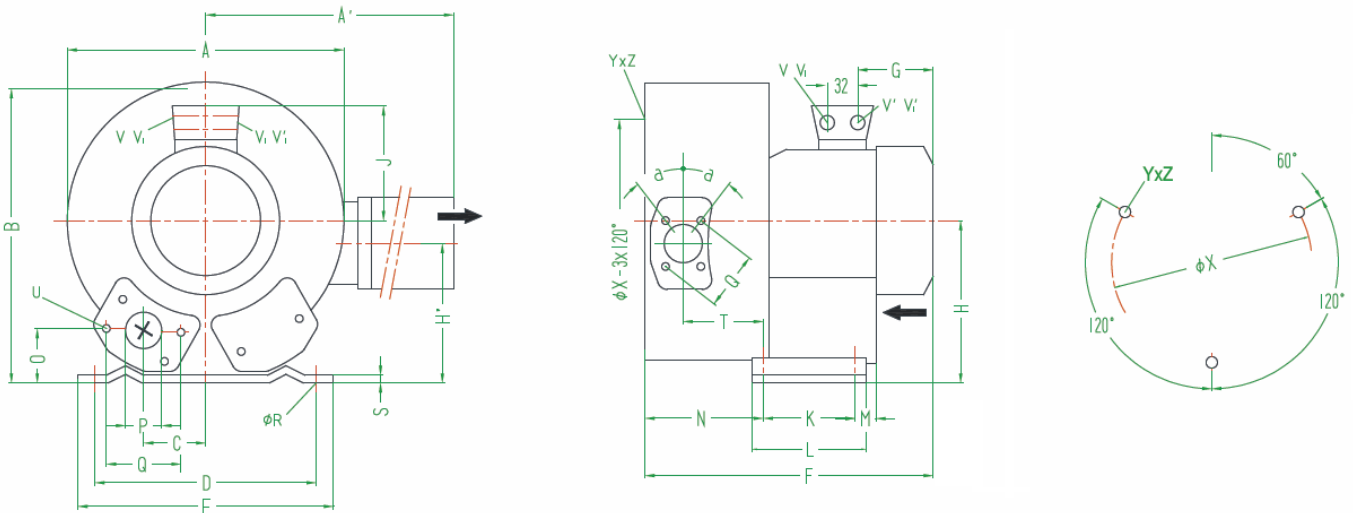
**TURBINA DE CANAL LATERAL DE DOBLE ETAPA**  
**DOUBLE STAGE SIDE CHANNEL BLOWER**

**Curvas de potencia y temperatura / Power and temperatura curves**



Curvas de rendimiento basadas en aire a una temperatura de 15 °C (288 K) y presión atmosférica de 1013 mbar con una tolerancia de +/- 10 %.  
 The performance curves are based on air at a temperature of 15 °C (288 K) and an atmospheric pressure of 1013 mbar with a tolerance of +/- 10 %.

**Dimensiones / Dimensions**



Modelo / Model	A	A'	B	C	D	E	F	G	H	H'	J	K	L	M	N	O	P	Q
HSC0140-2SA151-1	322	324	315	58	225	255	401	191	154	153	128	95	130	73	151	45	1 1/2"	72
HSC0140-2ST161-6																		
HSC0140-2ST221-6																		
Modelo / Model	ØR	S	T	U	V	V'	V1	V1'	a	ØX	Y x Z	X						
HSC0140-2SA151-1	12	3	104	M6 x 19	M16 x 1.5	M25 x 1.5	-	-	28°	174	M6x1.5	51° / 171° / 291°						
HSC0140-2ST161-6					-	-	M25 x 1.5	M16 x 1.5										
HSC0140-2ST221-6					-	-	M25 x 1.5	M16 x 1.5										

Dimensiones en mm. / Dimensions in mm.