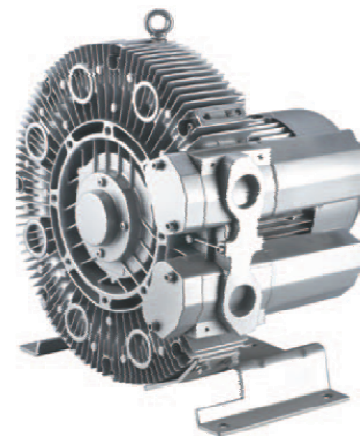


TURBINA DE CANAL LATERAL DE SIMPLE ETAPA
SINGLE STAGE SIDE CHANNEL BLOWER
SERIES HSP0085-1M
Características técnicas:

- **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:

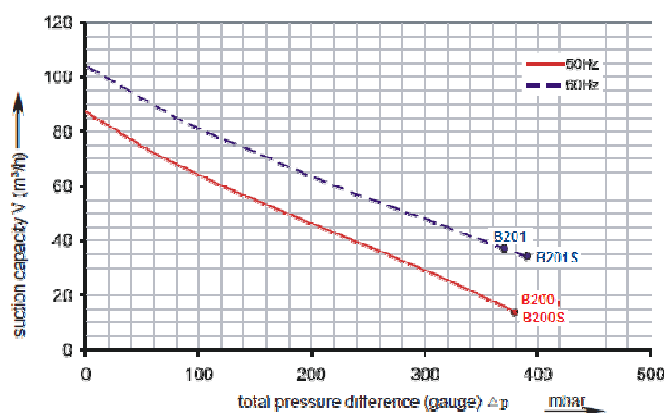
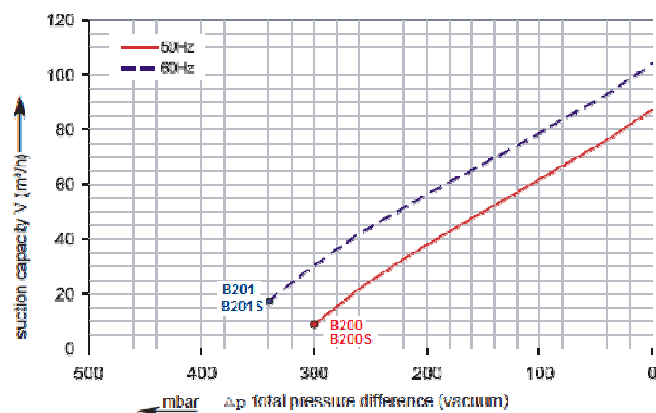
- **Robust and reliable:** made in die cast aluminum and suitable for continuous operation. Long durability.
- **Low noise level:** suction and blowing silencers incorporated.
- **Efficient motors:** equipped with fan cooled low consumption 50/60 Hz induction motors, IP 55 protection and insulation class 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 ³ /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) ¹⁾	Consumo <i>Current</i> (A)	Nivel sonoro <i>Noise Level</i> (dB(A)) ²⁾	Curva <i>Curve</i> (Nº)	Peso <i>Weight</i> (Kg)
HSP0085-1MA111-1	50	87	-300	380	1,1	230	10,1	55	B200S	23
	60	105	-340	390	1,3	230	10,3	62	B201S	
HSP0085-1MT111-6	50	87	-300	380	1,1	Δ 200-240 / Y 345-415	Δ 5,4 / Y 3,1	55	B200	23
	60	105	-340	370	1,3	Δ 220-275 / Y 380-480	Δ 5,4 / Y 3,1	62	B201	

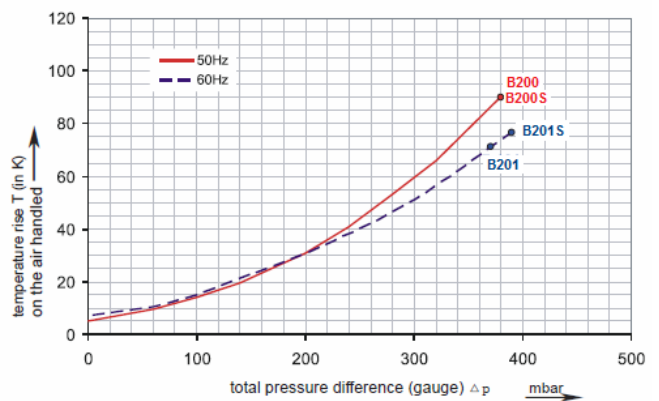
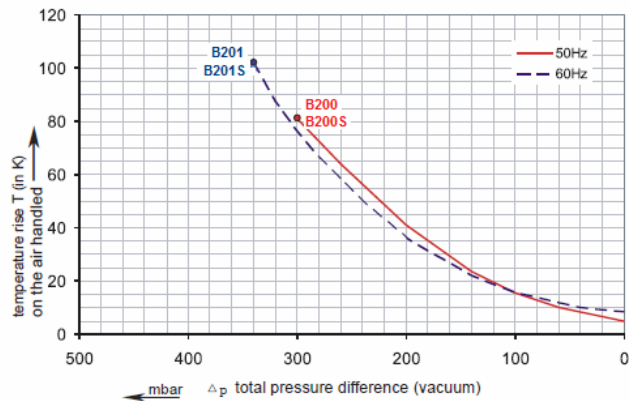
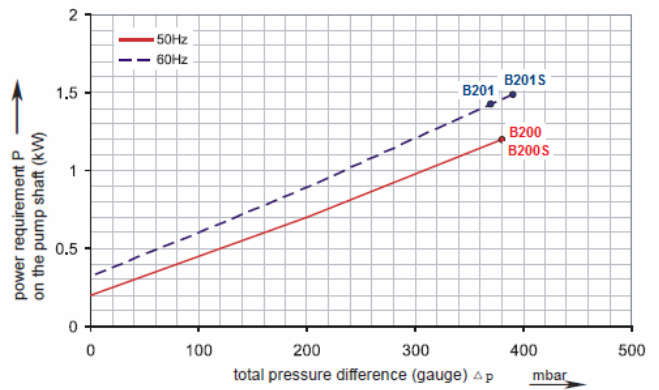
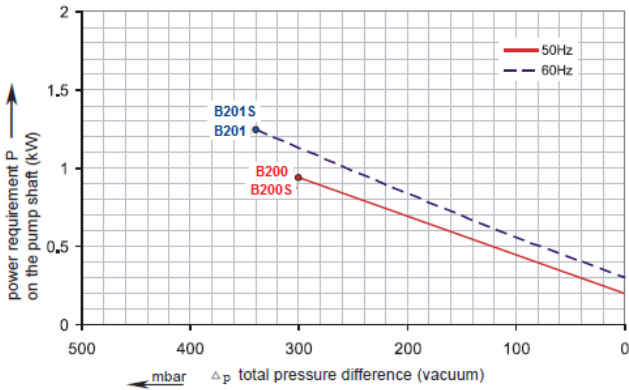
¹⁾ Disponibles otros voltajes bajo pedido/ *Other voltages are available on request.*

²⁾ 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


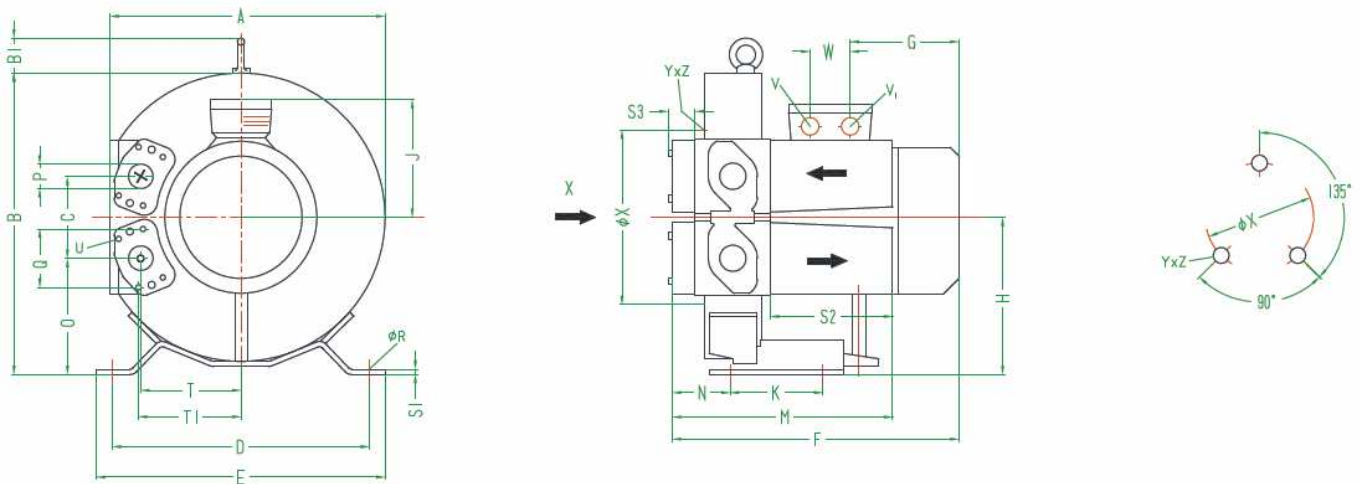
TURBINA DE CANAL LATERAL DE SIMPLE ETAPA
SINGLE STAGE SIDE CHANNEL BLOWER

Curvas de potencia y temperatura / Power and temperature 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	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	O	P
HSP0085-1MA111-1	346	375	38	103	315	350	321	153	195	120	130	260	66	143	G1 ¼"
HSP0085-1MT111-6	346	375	38	103	315	350	321	153	195	120	130	260	66	143	G1 ¼"
Modelo / Model	Q	R	S1	S2	S3	T	T1	U	V	V1	W	X	Y x Z		
HSP0085-1MA111-1	64	14	4	140	31	125	127	M6 X 17	M25 X 1,5	M16 X 1,5	32	167	M6 X 15		
HSP0085-1MT111-6	64	14	4	140	31	125	127	M6 X 17	M25 X 1,5	M16 X 1,5	32	167	M6 X 15		

Dimensiones en mm. / Dimensions in mm.