

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

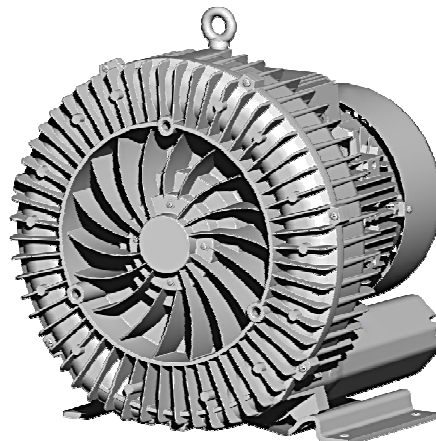
SERIES HSC0055-1M

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.

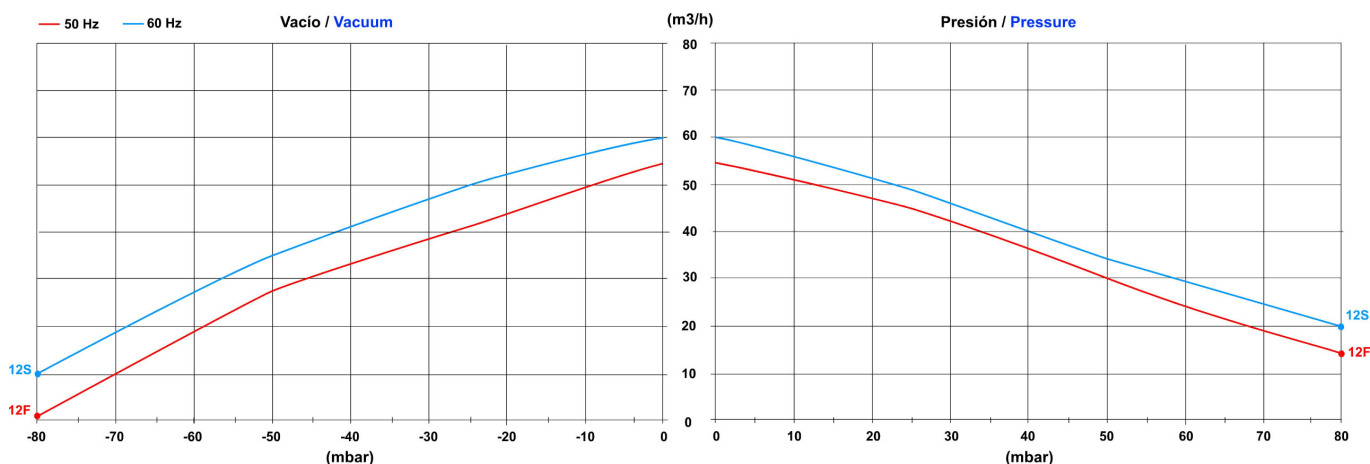


Modelo Model	Frec. Freq. (Hz)	Caudal máx. Max. Airflow (m3/h)	Vacío máx. Max. Vacuum (mbar)	Presión máx. Max. Pressure (mbar)	Potencia Output (Kw)	Tensión Voltage (V) ¹⁾	Consumo Current (A)	Nivel sonoro Noise Level (dB(A)) ₂₎	Curva Curve (Nº)	Peso Weight (Kg)
HSC0055-1MA250-1	50	55	-80	80	0.25	230	1.7	51	12F	7
	60	60	-80	80	0.28	230	1.9	52	12S	
HSC0055-1MT250-6	50	55	-80	80	0.25	Δ 200-240 / Y 345-415	Δ 1.16 / Y 0.7	51	12F	7
	60	60	-80	80	0.28	Δ 220-275 / Y 380-480	Δ 1.3 / Y 0.9	52	12S	

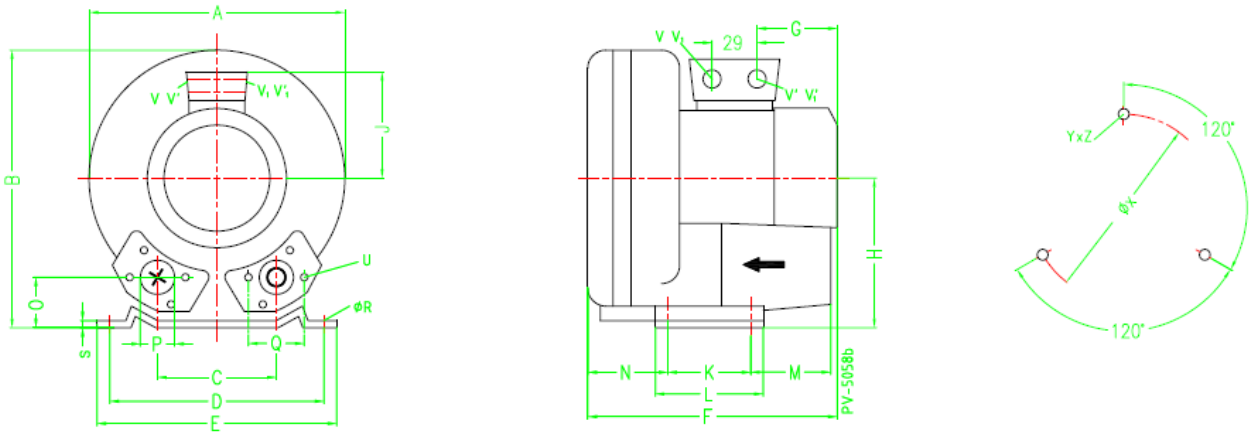
¹⁾ Disponibles otros voltajes bajo pedido/ *Other voltages are available on request.*

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



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%.

Dimensiones / Dimensions:


Modelo / Model	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	ØR
HSC0055-1MA250-1	221	235	94	190	207	225	118	118	100	77	100	33	53	38	1"	64	8.5
HSC0055-1MT250-6	221	235	94	190	207	225	118	118	100	77	100	33	53	38	1"	64	8.5
Modelo / Model	S	U	V	V'	V1	V1'	Y x Z	X	ØX								
HSC0055-1MA250-1	2	M6 x 17	-	-	-	-	M6 x 15	0°/120°/240°	132								
HSC0055-1MT250-6	2	M6 x 17	-	-	-	-	M6 x 15	0°/120°/240°	132								

Dimensiones en mm. / Dimensions in mm.