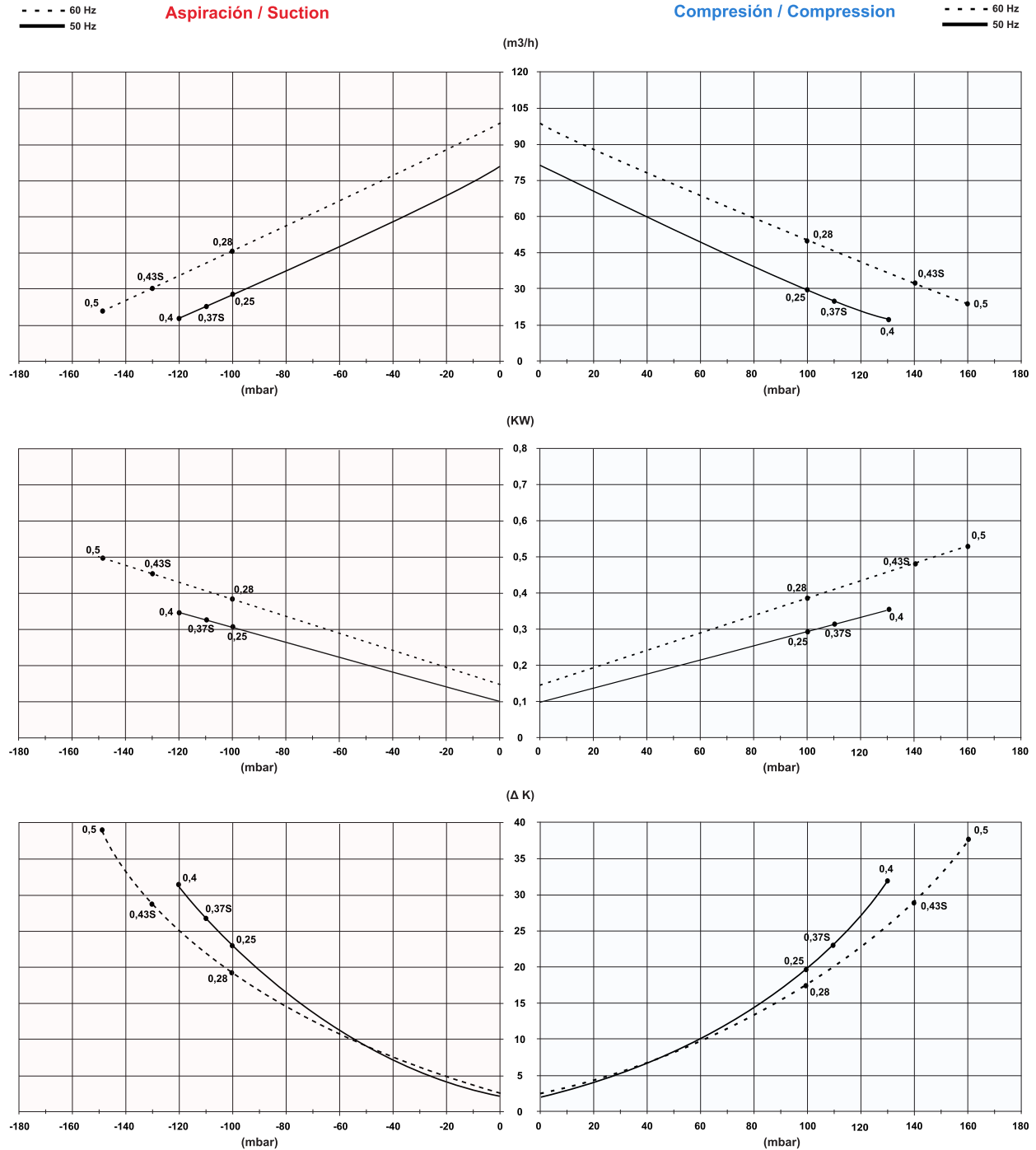




- Sin mantenimiento. Compresión libre de aceite / *Maintenance free. Oil free compression*
- Motores 50/60 Hz, clase de aislamiento F. Protección IP55. Protección térmica de serie / *50/60 Hz motors, insulation class F. IP55 protection rating. Thermal protection as standard*
- Permite funcionamiento con variador de frecuencia / *Frequency converter operation allowed*
- Ejecuciones a medida / *Customization*



Curvas válidas para operación en continuo con aire a 15°C medido en la aspiración a 1013hPa (mbar abs.) de contrapresión atmosférica, tolerancia: ± 10%; temperatura ambiente: de -20° a +40°C

Curves are valid for continuous operation; medium: air at 15°C, measured at inlet port and 1013 hPa (mbar abs.) atmospheric backpressure, Tolerance: ± 10%; ambient temperature: -20° to +40°C

Curvas válidas para operación en continuo con aire a 15°C medido en la aspiración a 1013hPa (mbar abs.) de presión atmosférica, tolerancia: ± 10%; temperatura ambiente: de -20° a +40°C

Curves are valid for continuous operation; medium: air at 15°C, measured at inlet port and 1013 hPa (mbar abs.) atmospheric pressure, Tolerance: ± 10%; ambient temperature: -20° to +40°C

Datos técnicos / Technical data

Type	kW	Hz	V ¹⁾	A	m³/h	hPa (mbar) ²⁾	dB(A) ³⁾	kg
HSC0080-1MT250-6	0,25	50	200-240 Δ / 345-415 Y	2,1 Δ / 1,2 Y	80	-100 / 100	53	9
	0,28	60	220-275 Δ / 380-480 Y	2,0 Δ / 1,15 Y	100	-100 / 100	56	
HSC0080-1MA370-1	0,37	50	230	2,7	80	-110 / 110	53	11
	0,43	60	230	3	100	-130 / 140	56	
HSC0080-1MT400-6	0,4	50	200-240 Δ / 345-415 Y	2,6 Δ / 1,5 Y	80	-120 / 130	53	10
	0,5	60	220-275 Δ / 380-480 Y	2,6 Δ / 1,5 Y	100	-150 / 160	56	

1) Disponibles otros voltajes bajo pedido /

Other voltages are available on request

2) Disponibles válvulas limitadoras de presión diferencial /

Relief valves are available for limiting differential pressure

3) Nivel sonoro medido conforme a EN ISO 3744 a 1 m de distancia con mangueras conectadas /

Noise level measurement acc. to EN ISO 3744 at a distance of 1m with hoses connected

Temperatura ambiente / *Ambient temperature: -25°... 40°C*

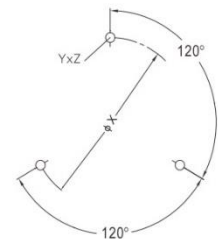
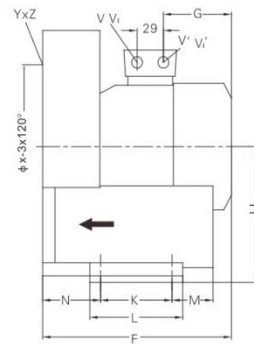
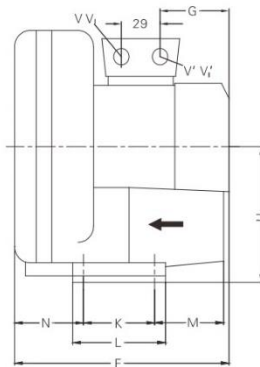
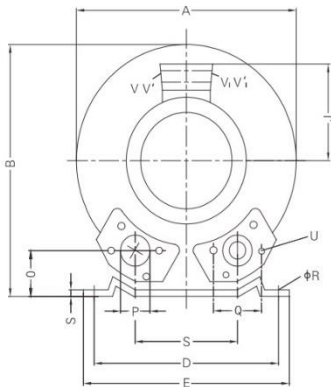
Temperatura de aspiración / *Inlet temperature: -25°... 40°C*

Altura máx. de instalación / *Max. Installation height: 1000 m.*

Protección bimetal en motor / *Bimetal motor protection*

Type	Hz	V
HSCT....-1	50	185-225 Δ / 320-390 Y
	60	200-240 Δ / 345-415 Y
HSCT....-5	50	500 Δ
	60	575 Δ
HSCT....-6	50	200-240 Δ / 345-415 Y
	60	220-275 Δ / 380-480 Y
HSCT....-7	50	345-415 Δ / 600-720 Y
	60	380-480 Δ / 660-720 Y
HSCA....-1	50	230
	60	230
HSCS....-5	50	115/230
	60	115/230

Dimensiones / Dimensions



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	ΦR	S	U	V	V'	Y_Z	X-Holes	ΦX
HSC0080-1MT250-6	246	247	90	205	230	219	92	128	111	83	108	75	71	39	G 1 1/4"	64	10	2,5	M6 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M6 x 15	0/120°/240°	140
HSC0080-1MA370-1	246	247	90	205	230	256	135	128	111	83	108	75	71	39	G 1 1/4"	64	10	2,5	M6 x 17	M16 x 1,5	M25 x 1,5	M6 x 15	0/120°/240°	140
HSC0080-1MT400-6	246	247	90	205	230	256	135	128	111	83	108	75	71	39	G 1 1/4"	64	10	2,5	M6 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M6 x 15	0/120°/240°	140