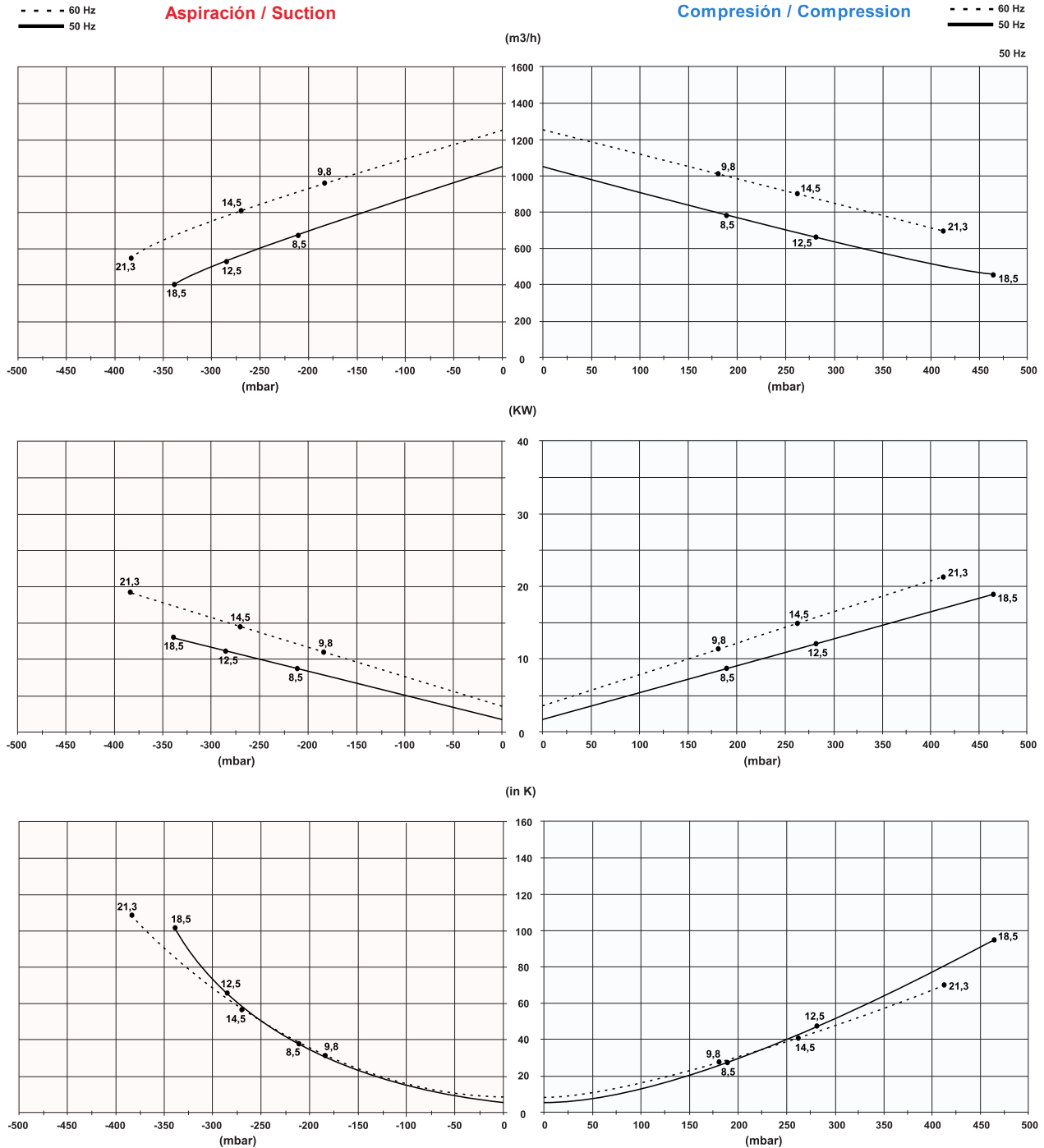




- Sin mantenimiento. Compresión libre de aceite / *Maintenance free. Oil free compression*
- Motores 50/60 Hz, clase de aislamiento F. Protección IP55. Protección térmica de serie / *50/60 Hz motors, insulation class F. IP55 protection rating. Thermal protection as standard*
- Permite funcionamiento 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
HSC1050-1MT851-7	8,5	50	345-415 Δ / 600-720 Y	18,2 Δ / 10,5 Y	1050	-210 / 190	74	93
	9,8	60	380-480 Δ / 660-720 Y	18,2 Δ / 10,5 Y	1250	-180 / 140	79	
HSC1050-1MT122-7	12,5	50	345-415 Δ / 600-720 Y	28,0 Δ / 16,2 Y	1050	-290 / 280	74	116
	14,5	60	380-480 Δ / 660-720 Y	29,0 Δ / 16,7 Y	1250	-270 / 260	79	
HSC1050-1MT182-7	18,5	50	345-415 Δ / 600-720 Y	37,0 Δ / 21,0 Y	1050	-340 / 460	74	126
	21,3	60	380-480 Δ / 660-720 Y	39,0 Δ / 22,5 Y	1250	-380 / 420	79	

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

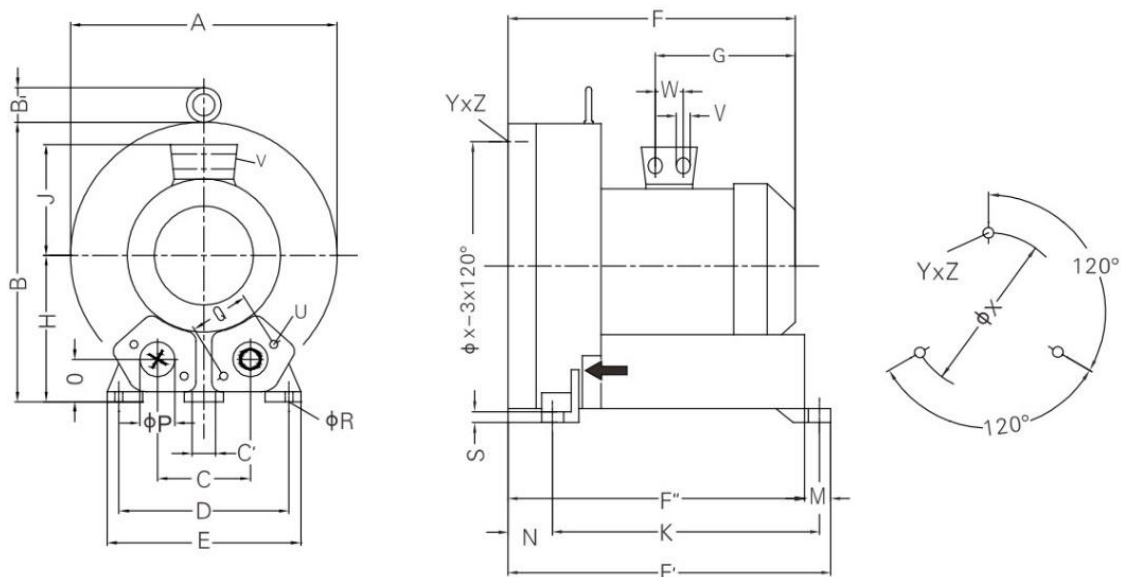
Temperatura de aspiración / Inlet temperature: -25°... 40°C

Altura máx. de instalación / Max. installation height: 1000 m.

Protección bimetal en motor / Bimetal motor protection

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

Dimensiones / Dimensions



Type	A	B	B'	C	C'	D	E	F	F'	F''	G	H	J	K	M	N	O	P	Q	φR	S	U	V	W	φX	Y_Z	X-Holes
HSC1050-1MT851-7	550	569	55	207	15	360	415	525	644	605	268	300	167	533	39	89	92	G 4"	150	15	21	M12 x 30	4 x M32 x 1,5	42	490	M12 x 30	0/120°/240°
HSC1050-1MT122-7	550	569	55	207	15	360	415	611	644	605	345	300	167	533	39	89	92	G 4"	150	15	21	M12 x 30	4 x M32 x 1,5	54	490	M12 x 30	0/120°/240°
HSC1050-1MT182-7	550	569	55	207	15	360	415	611	644	605	345	300	167	533	39	89	92	G 4"	150	15	21	M12 x 30	4 x M32 x 1,5	54	490	M12 x 30	0/120°/240°