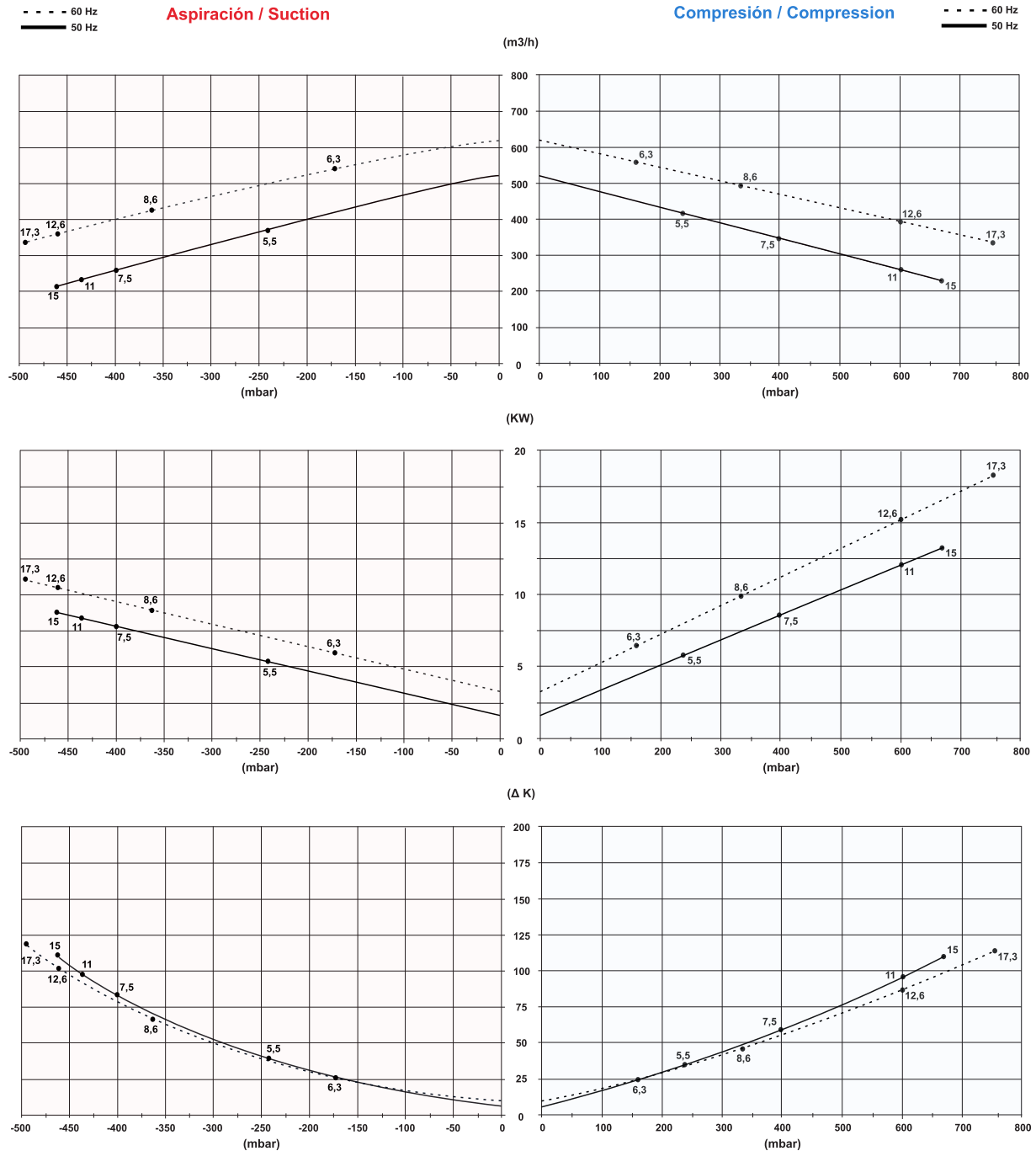




- Sin mantenimiento. Compresión libre de aceite / *Maintenance free. Oil free compression*
- Motores 50/60 Hz, clase de aislamiento F. Protección IP55. Protección térmica de serie / *50/60 Hz motors, insulation class F. IP55 protection rating. Thermal protection as standard*
- Permite funcionamiento 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	m ³ /h	hPa (mbar) ²⁾	dB(A) ³⁾	kg
HSC0530-2ST551-7	5,5	50	345-415 Δ / 600-720 Y	13,3 Δ / 7,7 Y	530	-240 / 240	74	83
	6,3	60	380-480 Δ / 660-720 Y	13,3 Δ / 7,7 Y	620	-170 / 160	78	
HSC0530-2ST751-7	7,5	50	345-415 Δ / 600-720 Y	16,7 Δ / 9,6 Y	530	-400 / 400	74	86
	8,6	60	380-480 Δ / 660-720 Y	17,3 Δ / 10,0 Y	620	-360 / 320	78	
HSC0530-2ST112-7	11	50	345-415 Δ / 600-720 Y	28,0 Δ / 16,2 Y	530	-430 / 600	74	104
	12,6	60	380-480 Δ / 660-720 Y	29,0 Δ / 16,7 Y	620	-460 / 600	78	
HSC0530-2ST152-7	15	50	345-415 Δ / 600-720 Y	32,5 Δ / 18,8 Y	530	-460 / 670	74	120
	17,3	60	380-480 Δ / 660-720 Y	34,5 Δ / 19,9 Y	620	-490 / 750	78	

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

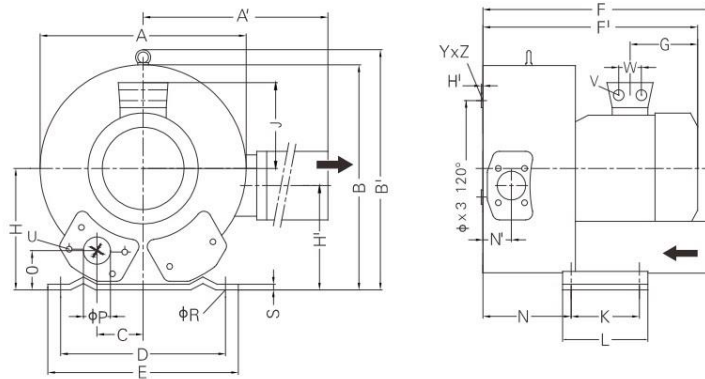
Altura máx. de instalación / Max. Installation height: 1000 m.

Protección bimetal en motor / Bimetal motor protection

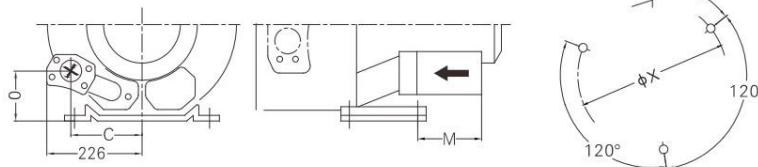
Type	Hz	V
HSC-T....-1	50	185-225 Δ / 320-390 Y
	60	200-240 Δ / 345-415 Y
HSC-T....-5	50	500 Δ
	60	575 Δ
HSC-T....-6	50	200-240 Δ / 345-415 Y
	60	220-275 Δ / 380-480 Y
HSC-T....-7	50	345-415 Δ / 600-720 Y
	60	380-480 Δ / 660-720 Y
HSC-A....-1	50	230
	60	230
HSC-S....-5	50	115/230
	60	115/230

Dimensiones / Dimensions

HSC0530-2ST551-7 & HSC0530-2ST751-7



HSC0530-2ST112-7 & HSC0530-2ST152-7



Type	A	A'	B	B'	C	D	E	F	F'	G	H	H'	J	K	L	M	N	N'	O	P	R	S	V	W	φX	Y_Z	X-Holes
HSC0530-2ST551-7	500	549	490	509	-	356	545	545	589	247	240	199	148	170	217	140	236	84	65	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	42	286	M12 x 20	58,5°/171,5°/291,5°
HSC0530-2ST751-7	500	549	490	509	-	356	545	545	589	247	240	199	167	170	217	140	236	84	65	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	42	286	M12 x 20	58,5°/171,5°/291,5°
HSC0530-2ST112-7	500	549	490	509	-	356	545	717	694	318	240	199	197	170	217	312	212	84	105	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	54	286	M12 x 20	58,5°/171,5°/291,5°
HSC0530-2ST152-7	500	549	490	509	152	356	545	717	694	318	240	199	197	170	217	312	212	84	105	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	54	286	M12 x 20	58,5°/171,5°/291,5°