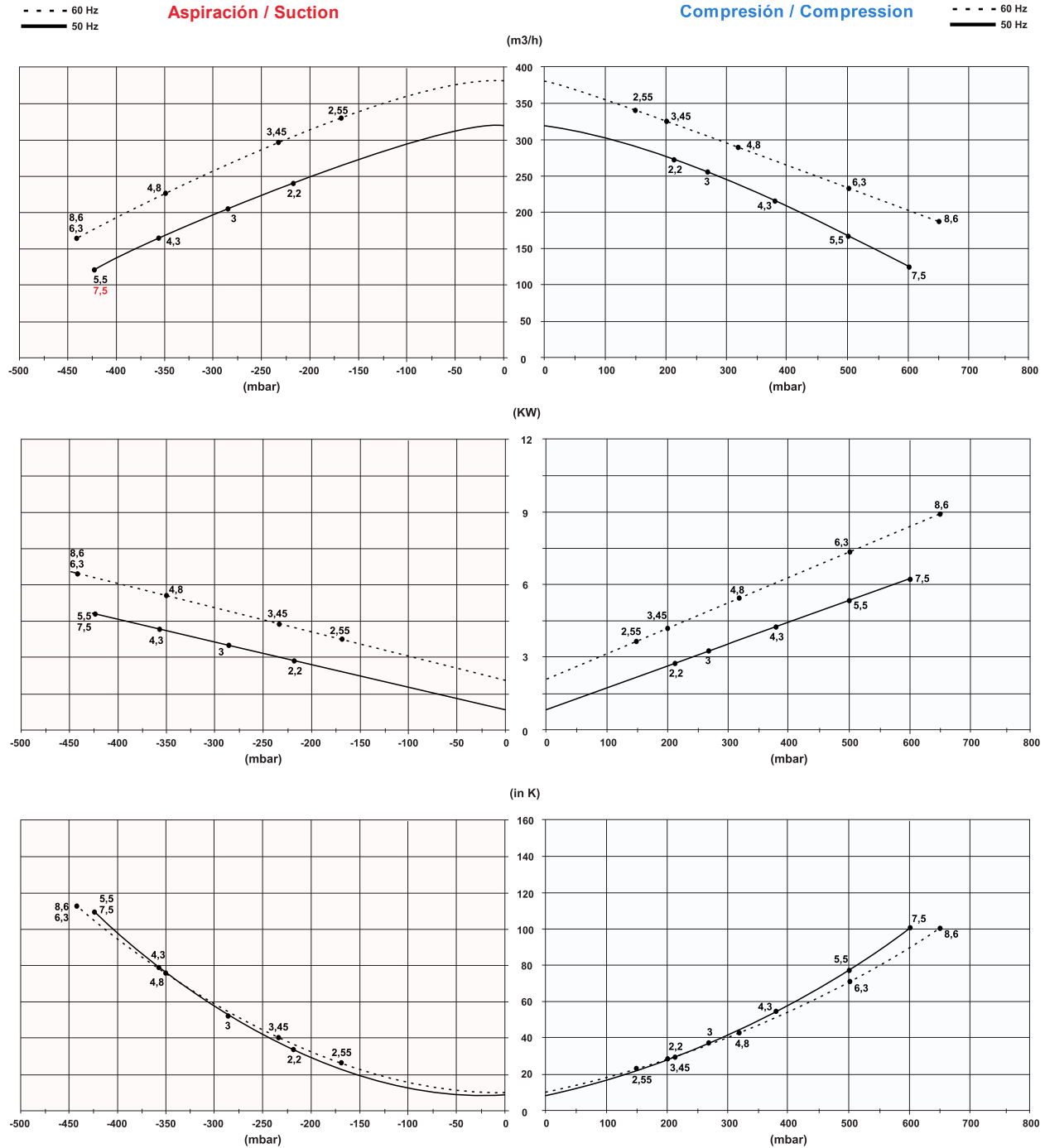




- Sin mantenimiento. Compresión libre de aceite / *Maintenance free. Oil free compression*
- Motores 50/60 Hz, clase de aislamiento F. Protección IP55. Protección térmica de serie / *50/60 Hz motors, insulation class F. IP55 protection rating. Thermal protection as standard*
- Permite funcionamiento 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: $\pm 10\%$; 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: $\pm 10\%$; 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: $\pm 10\%$; 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
HSC0315-2ST221-6	2,2	50	200-240 Δ / 345-415 Y	9,7 Δ / 5,6 Y	315	-220 / 210	73	43
	2,55	60	220-275 Δ / 380-480 Y	10,3 Δ / 6,0 Y	375	-170 / 150	76	
HSC0315-2ST301-6	3	50	200-240 Δ / 345-415 Y	12,5 Δ / 7,2 Y	315	-280 / 260	73	48
	3,45	60	220-275 Δ / 380-480 Y	12,6 Δ / 7,3 Y	375	-230 / 200	76	
HSC0314-2ST431-7	4,3	50	345-415 Δ / 600-720 Y	10,0 Δ / 5,2 Y	315	-360 / 360	73	54
	4,8	60	380-480 Δ / 660-720 Y	10,4 Δ / 6,0 Y	375	-320 / 330	76	
HSC0315-2ST551-7	5,5	50	345-415 Δ / 600-720 Y	13,3 Δ / 7,7 Y	315	-420 / 500	73	66
	6,3	60	380-480 Δ / 660-720 Y	13,3 Δ / 7,7 Y	375	-440 / 410	76	
HSC0315-2ST751-7	7,5	50	345-415 Δ / 600-720 Y	16,7 Δ / 9,6 Y	315	-420 / 600	73	73
	8,6	60	380-480 Δ / 660-720 Y	17,3 Δ / 10,0 Y	375	-440 / 650	76	

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

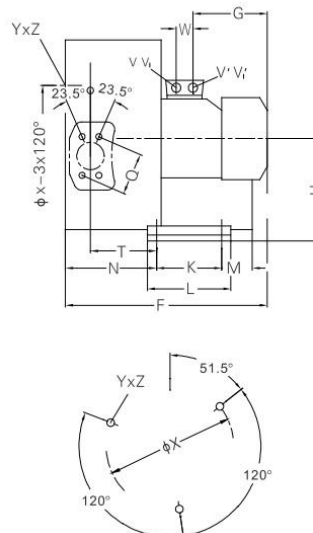
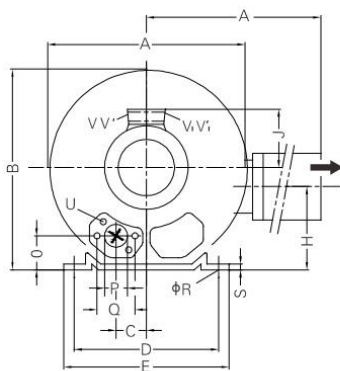
Temperatura de aspiración / Inlet temperature: -25°... 40°C

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

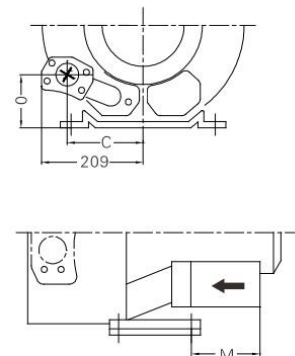
Protección bimetal en motor / Bimetal motor protection

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



HSC0315-2ST551-7 & HSC0315-2ST651-7



Type	A	A'	B	C	D	E	F	G	H	H'	J	K	L	M	N	O	P	Q	φR	S	T	U	V	V'	φX	Y_Z	X-Holes	W
HSC0315-2ST221-6	426	426	420	63	290	325	473	185	197	162	128	140	180	84	205	53	G 2"	83	15	4,5	130	M8 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	240	M10 x 20	51,5°/171,5°/291,5°	29
HSC0315-2ST301-6	426	426	420	63	290	325	507	180	197	162	135	140	180	84	205	53	G 2"	83	15	4,5	130	M8 x 17	M32 x 1,5	M32 x 1,5	240	M10 x 20	51,5°/171,5°/291,5°	42
HSC0314-2ST431-7	426	426	420	63	290	325	526	209	197	162	148	140	180	84	205	53	G 2"	83	15	4,5	130	M8 x 17	M32 x 1,5	M32 x 1,5	240	M10 x 20	51,5°/171,5°/291,5°	42
HSC0315-2ST551-7	426	426	420	154	290	325	571	226	197	162	167	140	180	225	205	94	G 2"	83	15	4,5	130	M8 x 17	M32 x 1,5	M32 x 1,5	240	M10 x 20	51,5°/171,5°/291,5°	42
HSC0315-2ST751-7	426	426	420	154	290	325	571	226	197	162	167	140	180	225	205	94	G 2"	83	15	4,5	130	M8 x 17	M32 x 1,5	M32 x 1,5	240	M10 x 20	51,5°/171,5°/291,5°	42