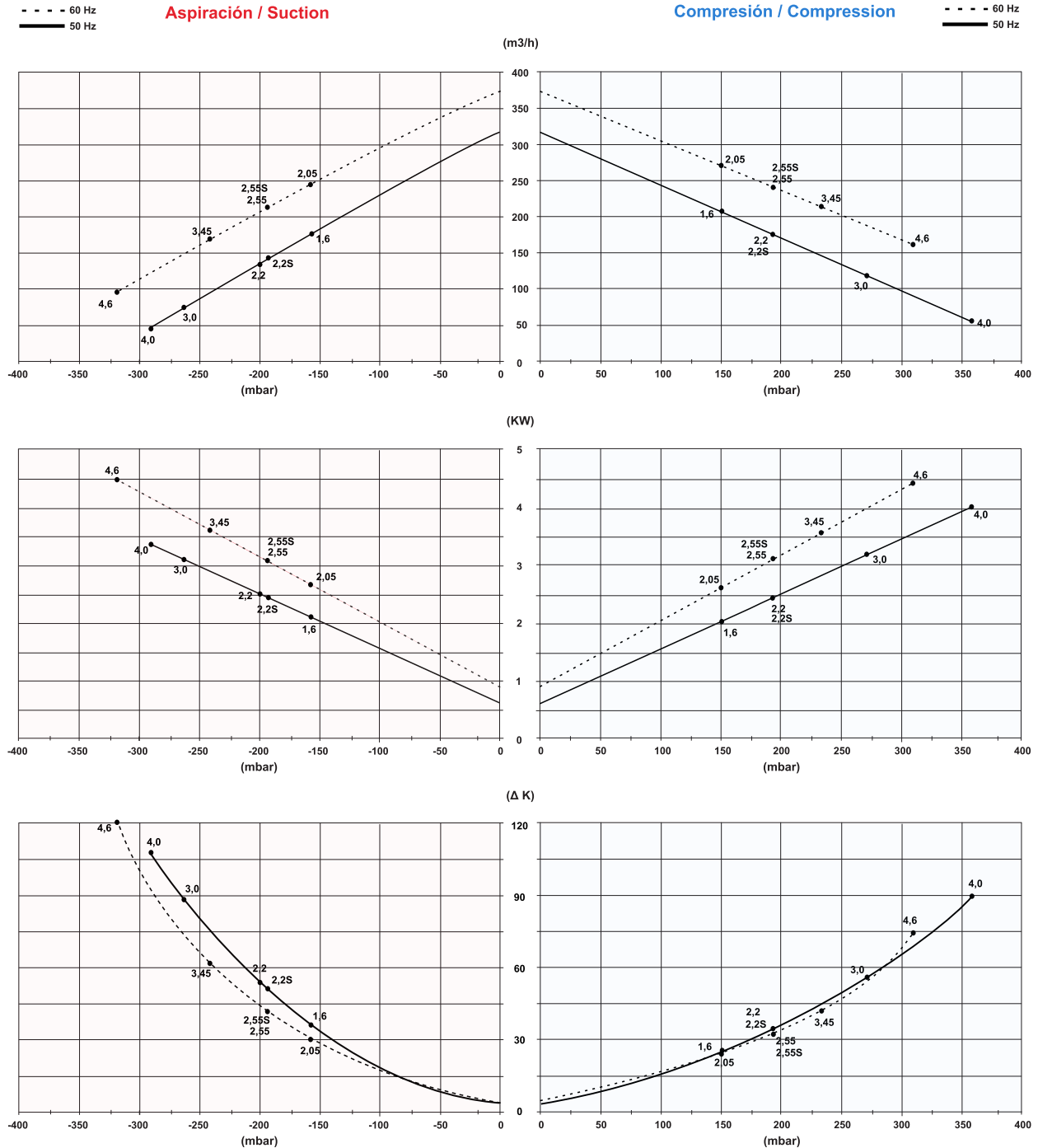




- Sin mantenimiento. Compresión libre de aceite / *Maintenance free. Oil free compression*
- Motores 50/60 Hz, clase de aislamiento F. Protección IP55. Protección térmica de serie / *50/60 Hz motors, insulation class F. IP55 protection rating. Thermal protection as standard*
- Permite funcionamiento 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
HSC0315-1MT161-6	1,6	50	200-240 Δ / 345-415 Y	8,5 Δ / 4,9 Y	315	-160 / 150	69	27
	2,05	60	220-275 Δ / 380-480 Y	8,8 Δ / 5,1 Y	375	-160 / 150	72	
HSC0315-1MA221-1	2,2	50	230	12,8	315	-190 / 190	69	30
	2,55	60	230	12,8	375	-190 / 190	72	
HSC0315-1MT221-6	2,2	50	200-240 Δ / 345-415 Y	9,7 Δ / 5,6 Y	315	-200 / 190	69	30
	2,55	60	220-275 Δ / 380-480 Y	10,3 Δ / 6,0 Y	375	-190 / 190	72	
HSC0315-1MT301-6	3	50	200-240 Δ / 345-415 Y	12,5 Δ / 7,2 Y	315	-260 / 270	69	36
	3,45	60	220-275 Δ / 380-480 Y	12,6 Δ / 7,3 Y	375	-240 / 230	72	
HSC0315-1MT401-7	4	50	345-415 Δ / 600-720 Y	9,0 Δ / 5,2 Y	315	-290 / 360	69	40
	4,6	60	380-480 Δ / 660-720 Y	9,0 Δ / 5,2 Y	375	-320 / 310	72	

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

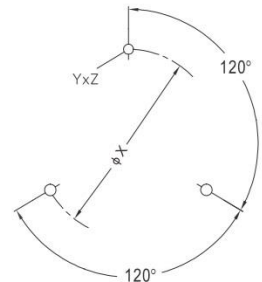
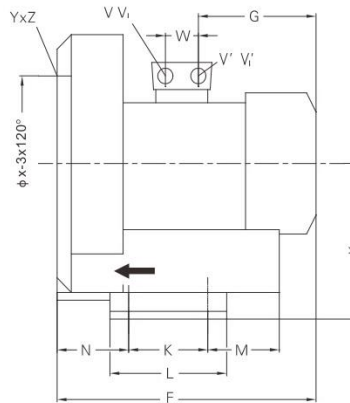
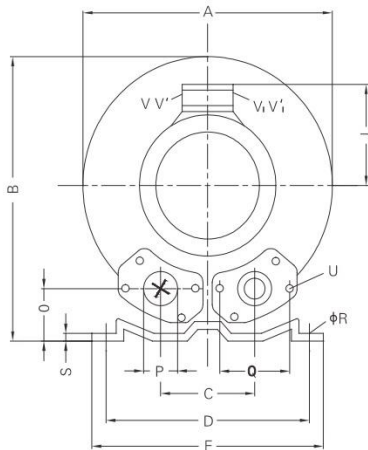
Temperatura de aspiración / Inlet temperature: -25°... 40°C

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	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	φR	S	U	V	V'	Y_Z	X-Holes	φX	w
HSC0315-1MT161-6	382	384	125	290	325	377	191	197	128	140	180	84	109	54	G 2"	83	15	4,5	M8 x 17	M25 x 1,5	M6 x 1,5	M10 x 20	0/120°/240°	240	29
HSC0315-1MA221-1	382	384	125	290	325	404	218	197	128	140	180	84	109	54	G 2"	83	15	4,5	M8 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M10 x 20	0/120°/240°	240	29
HSC0315-1MT221-6	382	384	125	290	325	377	191	197	128	140	180	84	109	54	G 2"	83	15	4,5	M8 x 17	M25 x 1,5	M6 x 1,5	M10 x 20	0/120°/240°	240	29
HSC0315-1MT301-6	382	384	125	290	325	409	188	197	135	140	180	84	109	54	G 2"	83	15	4,5	M8 x 17	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M10 x 20	0/120°/240°	240	42
HSC0315-1MT401-7	382	384	125	290	325	432	209	197	148	140	180	84	109	54	G 2"	83	15	4,5	M8 x 17	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M10 x 20	0/120°/240°	240	42