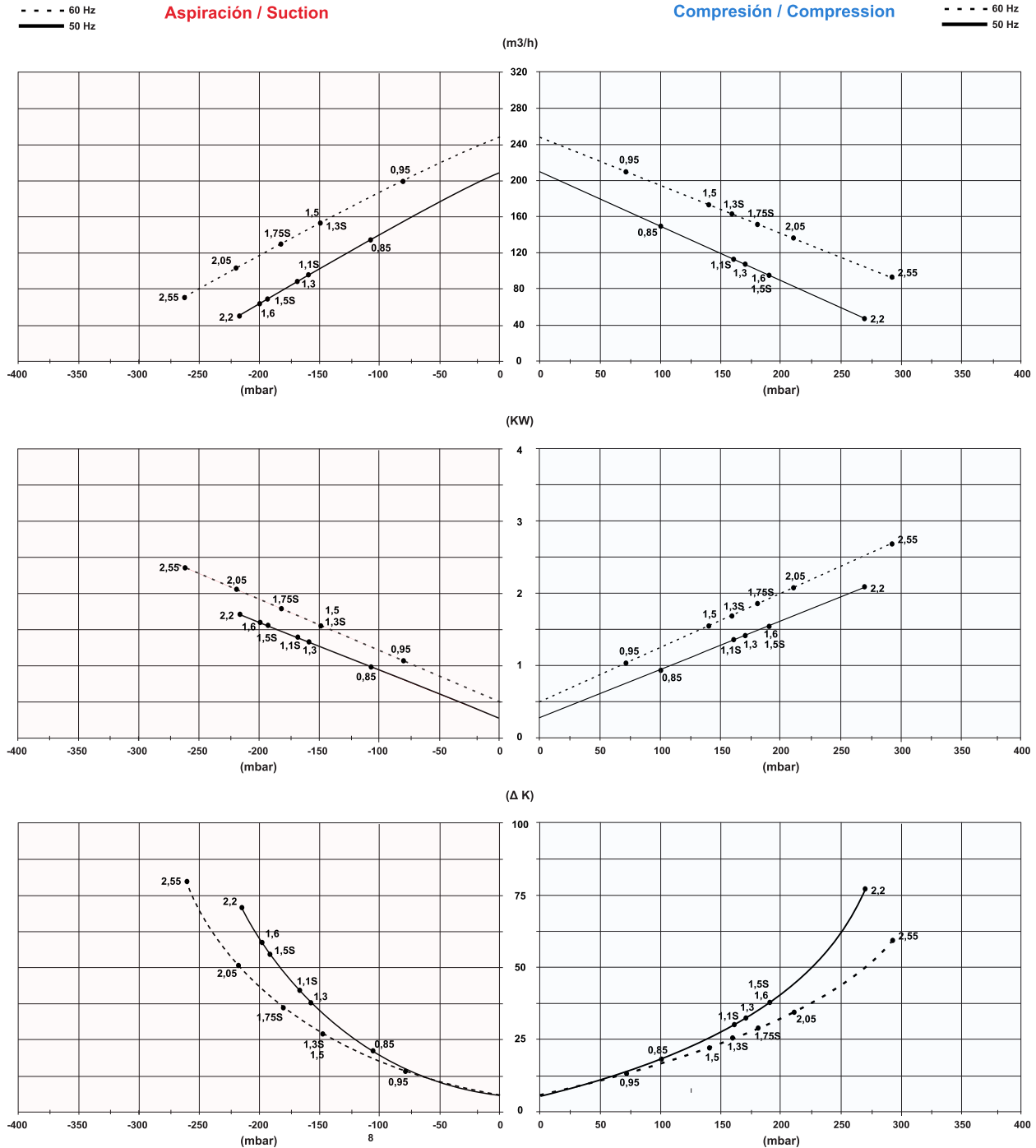




- Sin mantenimiento. Compresión libre de aceite / *Maintenance free. Oil free compression*
- Motores 50/60 Hz, clase de aislamiento F. Protección IP55. Protección térmica de serie / *50/60 Hz motors, insulation class F. IP55 protection rating. Thermal protection as standard*
- Permite funcionamiento 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: $\pm 10\%$; 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
HSC0210-1MT850-6	0,85	50	200-240 Δ / 345-415 Y	4,2 Δ / 2,4 Y	210	-110 / 100	64	20
	0,95	60	220-275 Δ / 380-480 Y	4,0 Δ / 2,3 Y	250	-80 / 70	70	
HSC0210-1MA111-1	1,1	50	230	7,3	210	-160 / 160	64	21
	1,3	60	230	8,3	250	-150 / 160	70	
HSC0210-1MT131-6	1,3	50	200-240 Δ / 345-415 Y	5,7 Δ / 3,3 Y	210	-170 / 170	64	22
	1,5	60	220-275 Δ / 380-480 Y	5,7 Δ / 3,3 Y	250	-150 / 140	70	
HSC0210-1MA151-1	1,5	50	230	9,5	210	-190 / 190	64	24
	1,75	60	230	10	250	-180 / 180	70	
HSC0210-1MT161-6	1,6	50	200-240 Δ / 345-415 Y	7,5 Δ / 4,3 Y	210	-200 / 190	64	23
	2,05	60	220-275 Δ / 380-480 Y	7,6 Δ / 4,4 Y	250	-220 / 210	70	
HSC0210-1MT221-6	2,2	50	200-240 Δ / 345-415 Y	9,7 Δ / 5,6 Y	210	-220 / 270	64	25
	2,55	60	220-275 Δ / 380-480 Y	9,0 Δ / 5,3 Y	250	-260 / 290	70	

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

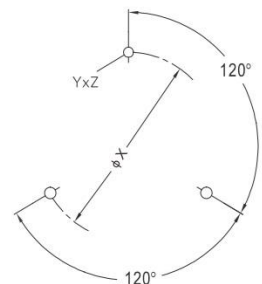
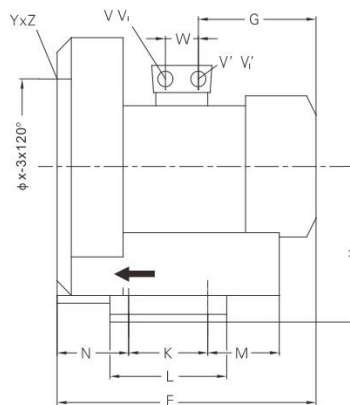
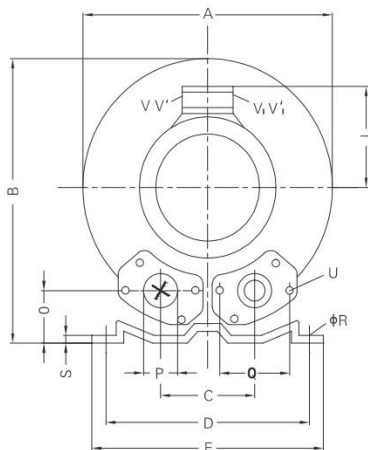
Temperatura de aspiración / Inlet temperature: -25°... 40°C

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
HSC0210-1MT850-6	334	337	120	260	295	314	156	175	120	115	155	96	87	48	G 2"	83	14	4	M8 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M8 x 20	0/120°/240°	200	29
HSC0210-1MA111-1	334	337	120	260	295	314	156	175	120	115	155	96	87	48	G 2"	83	14	4	M8 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M8 x 20	0/120°/240°	200	29
HSC0210-1MT131-6	334	337	120	260	295	314	156	175	120	115	155	96	87	48	G 2"	83	14	4	M8 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M8 x 20	0/120°/240°	200	29
HSC0210-1MA151-1	334	337	120	260	295	345	191	175	128	115	155	96	87	48	G 2"	83	14	4	M8 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M8 x 20	0/120°/240°	200	29
HSC0210-1MT161-6	334	337	120	260	295	346	191	175	128	115	155	96	87	48	G 2"	83	14	4	M8 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M8 x 20	0/120°/240°	200	29
HSC0210-1MT221-6	334	337	120	260	295	346	191	175	128	115	155	96	87	48	G 2"	83	14	4	M8 x 17	M25 x 1,5	M16 x 1,5	M8 x 20	0/120°/240°	200	29