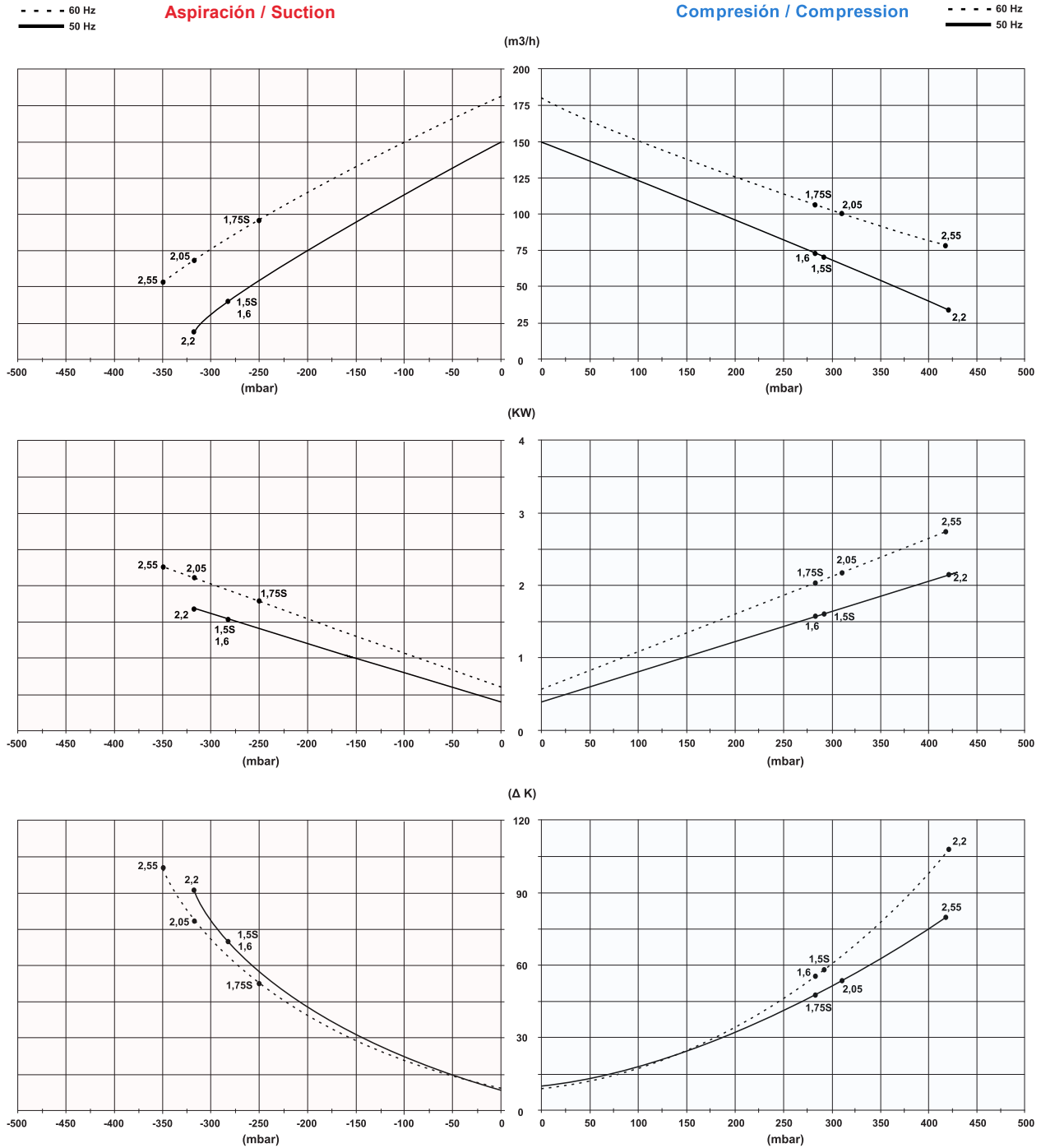




- Sin mantenimiento. Compresión libre de aceite / *Maintenance free. Oil free compression*
- Motores 50/60 Hz, clase de aislamiento F. Protección IP55. Protección térmica de serie / *50/60 Hz motors, insulation class F. IP55 protection rating. Thermal protection as standard*
- Permite funcionamiento 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,

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 $+40^{\circ}\text{C}$

Tolerance: $\pm 10\%$; ambient temperature: -20° to $+40^{\circ}\text{C}$

Datos técnicos / Technical data

Type	kW	Hz	V ¹⁾	A	m ³ /h	hPa (mbar) ²⁾	dB(A) ³⁾	kg
HSC0140-2SA151-1	1,5	50	230	9	150	-280 / 290	66	26
	1,75	60	230	10	180	-250 / 280	69	
HSC0140-2ST161-6	1,6	50	200-240 Δ / 345-415 Y	7,5 Δ / 4,3 Y	150	-280 / 280	66	25
	20,5	60	220-275 Δ / 380-480 Y	7,6 Δ / 4,4 Y	180	-320 / 310	69	
HSC0140-2ST221-6	2,2	50	200-240 Δ / 345-415 Y	9,7 Δ / 5,6 Y	150	-320 / 420	66	27
	2,55	60	220-275 Δ / 380-480 Y	10,3 Δ / 6,0 Y	180	-350 / 420	69	

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

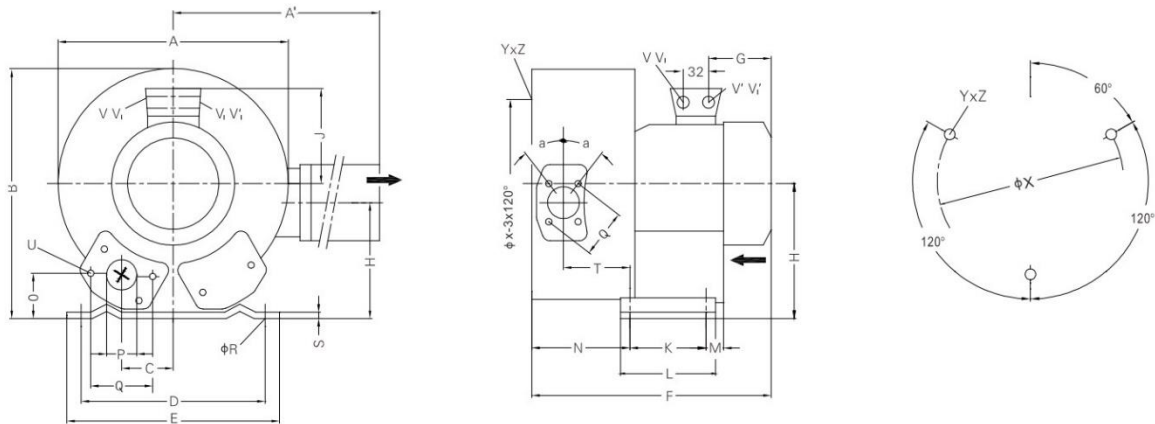
Temperatura ambiente / *Ambient temperature:* $-25^{\circ}\dots 40^{\circ}\text{C}$

Temperatura de aspiración / *Inlet temperature:* $-25^{\circ}\dots 40^{\circ}\text{C}$

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	A'	B	C	D	E	F	G	H	H'	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	V'	X	Y_Z	X-Holes
HSC0140-2SA151-1	322	324	315	58	225	255	401	191	154	153	128	95	130	73	151	45	G 1 1/2"	72	12	3	104	M6 x 19	M25 x 1,5	M16 x 1,5	174	M6 x 19	51°/171°/291°
HSC0140-2ST161-6	322	324	315	58	225	255	401	191	154	153	128	95	130	73	151	45	G 1 1/2"	72	12	3	104	M6 x 19	M25 x 1,5	M16 x 1,5	174	M6 x 15	51°/171°/291°
HSC0140-2ST221-6	322	324	315	58	225	255	401	191	154	153	128	95	130	73	151	45	G 1 1/2"	72	12	3	104	M6 x 19	M16 x 1,5	M25 x 1,5	174	M6 x 15	51°/171°/291°