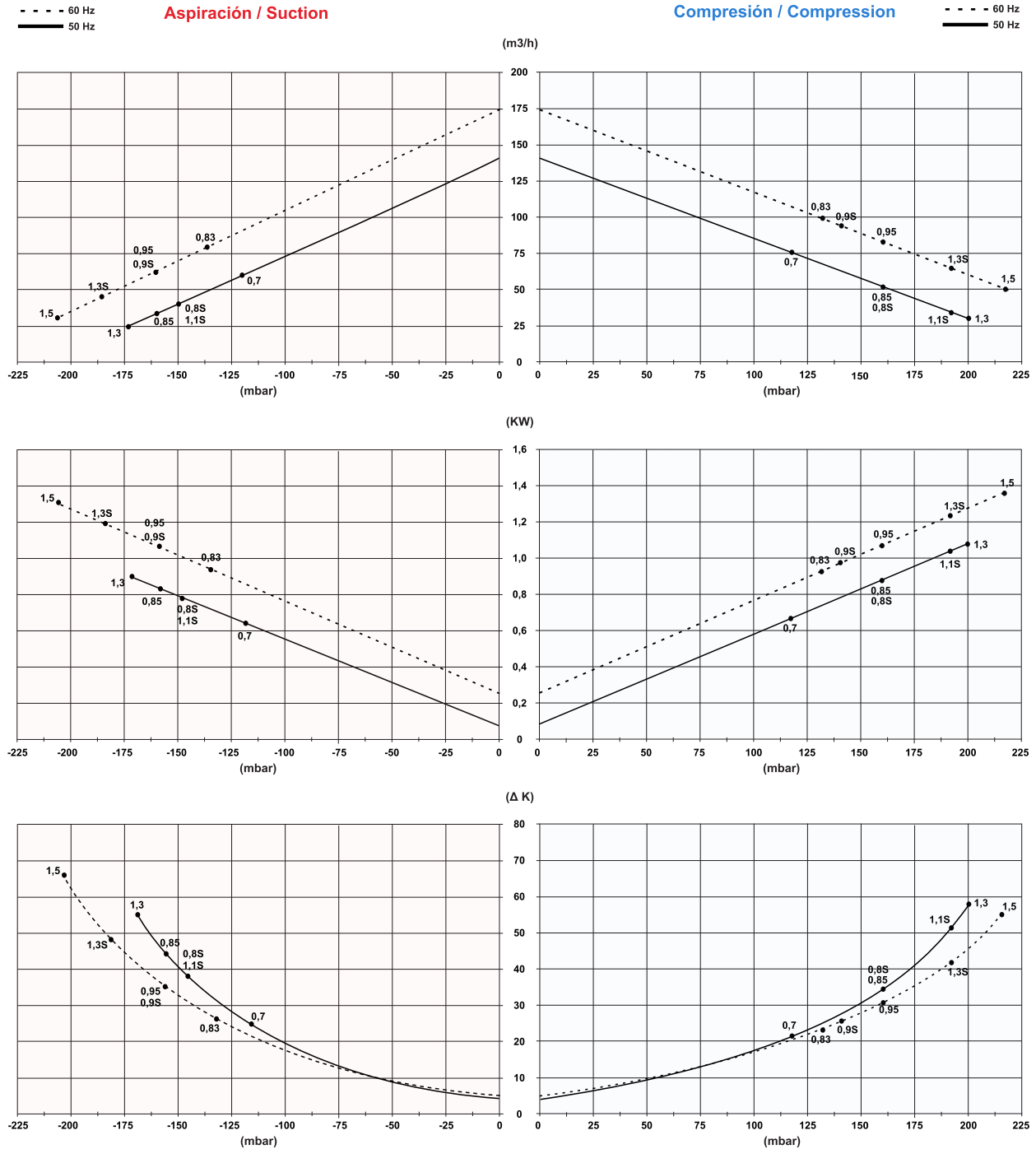




- Sin mantenimiento. Compresión libre de aceite / *Maintenance free. Oil free compression*
- Motores 50/60 Hz, clase de aislamiento F. Protección IP55. Protección térmica de serie / *50/60 Hz motors, insulation class F. IP55 protection rating. Thermal protection as standard*
- Permite funcionamiento 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 <sup>1)</sup>	A	m <sup>3</sup> /h	hPa (mbar) <sup>2)</sup>	dB(A) <sup>3)</sup>	kg
<b>HSC0140-1MT700-6</b>	0,7	50	200-240 Δ / 345-415 Y	3,8 Δ / 2,2 Y	140	-120 / 120	63	13
	0,83	60	220-275 Δ / 380-480 Y	3,75 Δ / 2,15 Y	175	-130 / 130	64	
<b>HSC0140-1MA800-1</b>	0,8	50	230	5,2	140	-150 / 160	63	15
	0,9	60	230	5,8	175	-160 / 140	64	
<b>HSC0140-1MT850-6</b>	0,85	50	200-240 Δ / 345-415 Y	4,2 Δ / 2,4 Y	140	-160 / 160	63	16
	0,95	60	220-275 Δ / 380-480 Y	4,0 Δ / 2,3 Y	175	-160 / 160	64	
<b>HSC0140-1MA111-1</b>	1,1	50	230	7,3	140	-150 / 190	63	16
	1,3	60	230	8,3	175	-180 / 190	64	
<b>HSC0140-1MT131-6</b>	1,3	50	200-240 Δ / 345-415 Y	5,7 Δ / 3,3 Y	140	-170 / 200	63	17
	1,5	60	220-275 Δ / 380-480 Y	5,7 Δ / 3,3 Y	175	-210 / 220	64	

- 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*

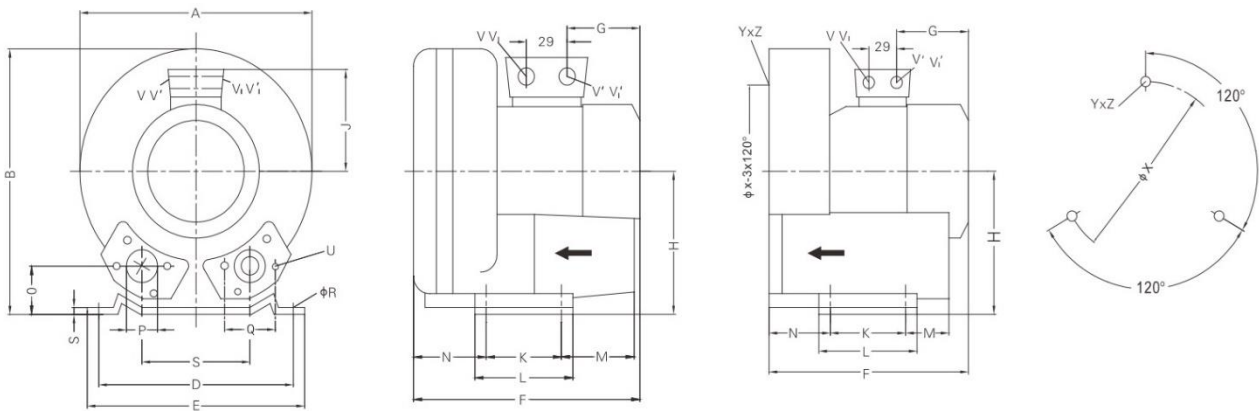
Temperatura de aspiración / *Inlet temperature: -25°... 40°C*

Altura máx. de instalación / *Max. installation height: 1000 m.*

Protección bimetal en motor / *Bimetal motor protection*

Type	Hz	V
<b>HSC .....T....-1</b>	50	185-225 Δ / 320-390 Y
	60	200-240 Δ / 345-415 Y
<b>HSC .....T....-5</b>	50	500 Δ
	60	575 Δ
<b>HSC .....T....-6</b>	50	200-240 Δ / 345-415 Y
	60	220-275 Δ / 380-480 Y
<b>HSC .....T....-7</b>	50	345-415 Δ / 600-720 Y
	60	380-480 Δ / 660-720 Y
<b>HSC .....A....-1</b>	50	230
	60	230
<b>HSC .....S....-5</b>	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
<b>HSC0140-1MT700-6</b>	286	302	115	225	225	269	129	154	111	95	130	70	75	46	G 1 1/2"	72	12	3	M6 x 19	M16 x 1,5	M25 x 1,5	M6 x 15	0/120°/240°	174
<b>HSC0140-1MA800-1</b>	286	302	115	225	225	294	156	154	120	95	130	70	75	46	G 1 1/2"	72	12	3	M6 x 19	M16 x 1,5	M25 x 1,5	M6 x 15	0/120°/240°	174
<b>HSC0140-1MT850-6</b>	286	302	115	225	225	292	156	154	120	95	130	70	75	46	G 1 1/2"	72	12	3	M6 x 19	M16 x 1,5	M25 x 1,5	M6 x 15	0/120°/240°	174
<b>HSC0140-1MA111-1</b>	286	302	115	225	225	294	156	154	120	95	130	70	75	46	G 1 1/2"	72	12	3	M6 x 19	M16 x 1,5	M25 x 1,5	M6 x 15	0/120°/240°	174
<b>HSC0140-1MT131-6</b>	286	302	115	225	225	292	156	154	120	95	130	70	75	46	G 1 1/2"	72	12	3	M6 x 19	M16 x 1,5	M25 x 1,5	M6 x 15	0/120°/240°	174