

Características Técnicas

- Construcción en aleación de aluminio
- Funcionamiento silencioso
- Libre de mantenimiento
- Max Caudal:
 - 1050 m³/h @ 50 Hz
 - 1250 m³/h @ 60 Hz
- Max Compresión: 450 mbar
- Max Aspiración: -350 mbar (rel)

Motor Eléctrico

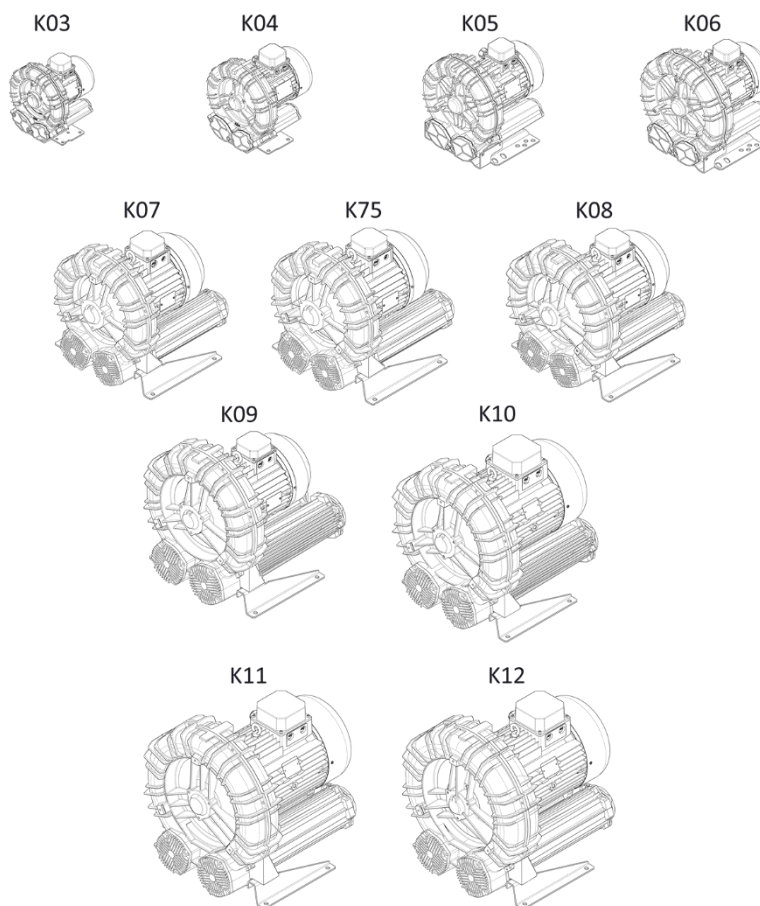
- Alta Eficiencia: IE2
- Potencia: 0.37 - 18.5 kW
- Motor con grado de protección IP55
- Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie
- Tensión de Alimentación "Wide Range"

~3	[V] (Δ / Y)		[Hz]
	<= 4 kW	> 4 kW	
IE2	230 / 400	400 / 690	50
	265 / 460	460 / 795	60
Wide Range	200 – 240 / 345 – 415	345 – 415 / 600 – 720	50
	220 – 280 / 380 – 480	380 – 480 / 660 – 830	60

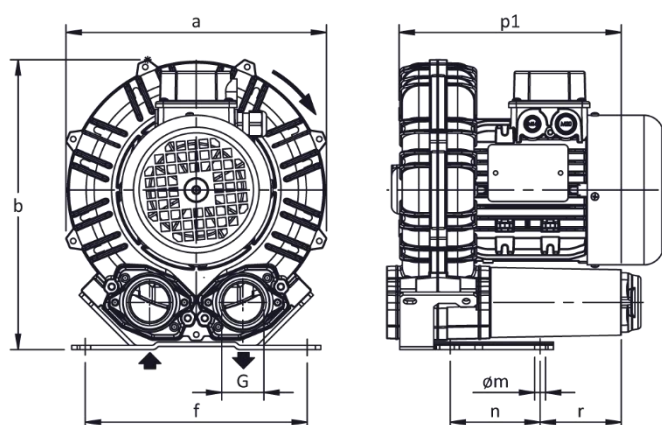
Tolerancias relativas al valor fijo de tensión ± 10%, en un rango de ± 5%.
IE2 only at 50 Hz

Opciones

- Motor Monofásico (hasta 2.2 kW)
- Tensiones especiales (IEC 60038)
- Tratamientos protectores de superficies
- Versión con sellado aumentado



Dimensiones



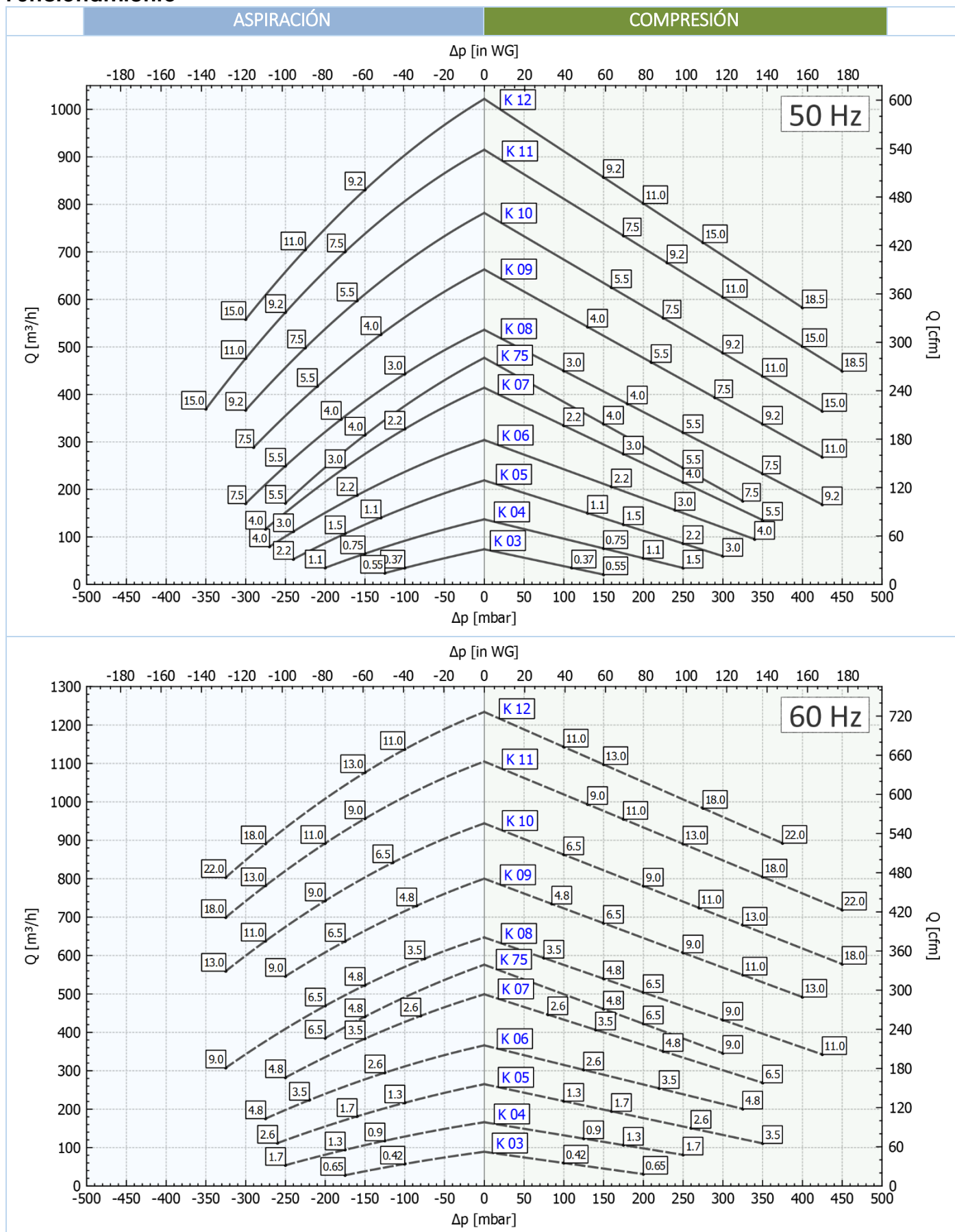
Modelo	a	b	f	G	m	n	p1	r
K03-MS	241	268	205	G 1" 1/4	10	83	205	75
K04-MS	285	315	225	G 1" 1/2	12	95	222	70
K05-MS	327	365	260	G 2"	15	115	320	98
K06-MS	376	393	290	G 2"	15	140	334	85
K07-MS	424	481	438	G 3"	13	300	512	137
K75-MS	424	481	438	G 3"	13	300	512	137
K08-MS	457	498	448	G 3"	13	300	512	137
K09-MS	492	561	478	G 4"	13	300	586	199
K10-MS	516	573	478	G 4"	13	300	586	199
K11-MS	542	603	508	G 4"	13	300	596	204
K12-MS	548	606	508	G 4"	13	300	599	204

Dimensiones en mm – NO vinculantes

INSTALACIÓN

- Para un correcto funcionamiento de la máquina, ésta debe ser equipada con un FILTRO en aspiración y una VÁLVULA limitadora de presión/vacío
- Otros accesorios disponibles bajo demanda
- Temperatura ambiente y del fluido en aspiración permitida de -15 °C a +40 °C
- Leer atentamente el manual de instrucciones antes de instalar el equipo

Funcionamiento



Tolerancia sobre los valores indicados +/-10%.

Datos sujetos a variación sin previo aviso.

Curvas referidas a aire, a una temperatura de 20°C y a una presión atmosférica de 1013 mbar (abs).