

Características Técnicas

- Construcción en aleación de aluminio
- Funcionamiento silencioso
- Libre de mantenimiento
- Max Caudal:
 - 2000 m³/h @ 50 Hz
 - 2400 m³/h @ 60 Hz
- Max Compresión: 350 mbar
- Max Aspiración: -300 mbar (rel)

Motor Eléctrico

- Alta Eficiencia: IE2
- Potencia: 3.0 - 22 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"

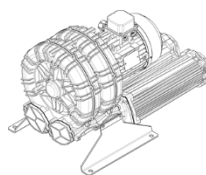
~3	[V] (Δ / Y)		[Hz]
	<= 4 kW	> 4 kW	
IE2	230 / 400	400 / 690	50
	265 / 460	460 / 795	60
Wide Range	200 – 240 / 345 – 415	345 – 415 / 600 – 720	50
	220 – 280 / 380 – 480	380 – 480 / 660 – 830	60

Tolerancias relativas al valor fijo de tensión $\pm 10\%$, en un rango de $\pm 5\%$.
IE2 solo 50 Hz.

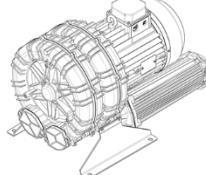
Opciones

- Tensiones especiales (IEC 60038)
- Tratamientos protectores de superficies
- Versión con sellado aumentado

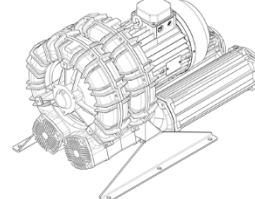
K05



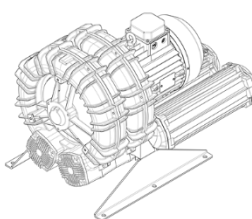
K06



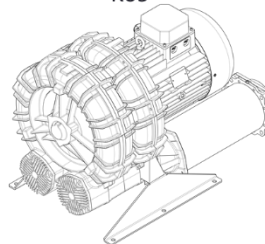
K07



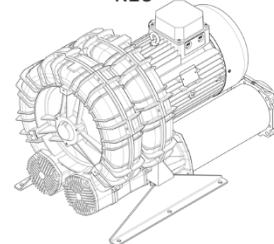
K08



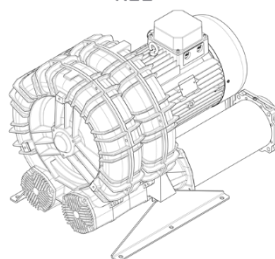
K09



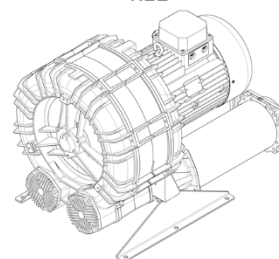
K10



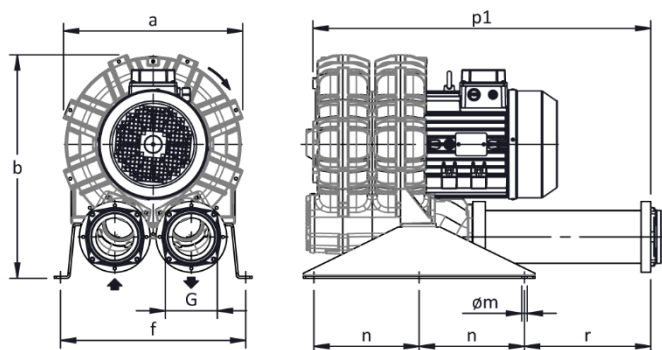
K11



K12



Dimensiones



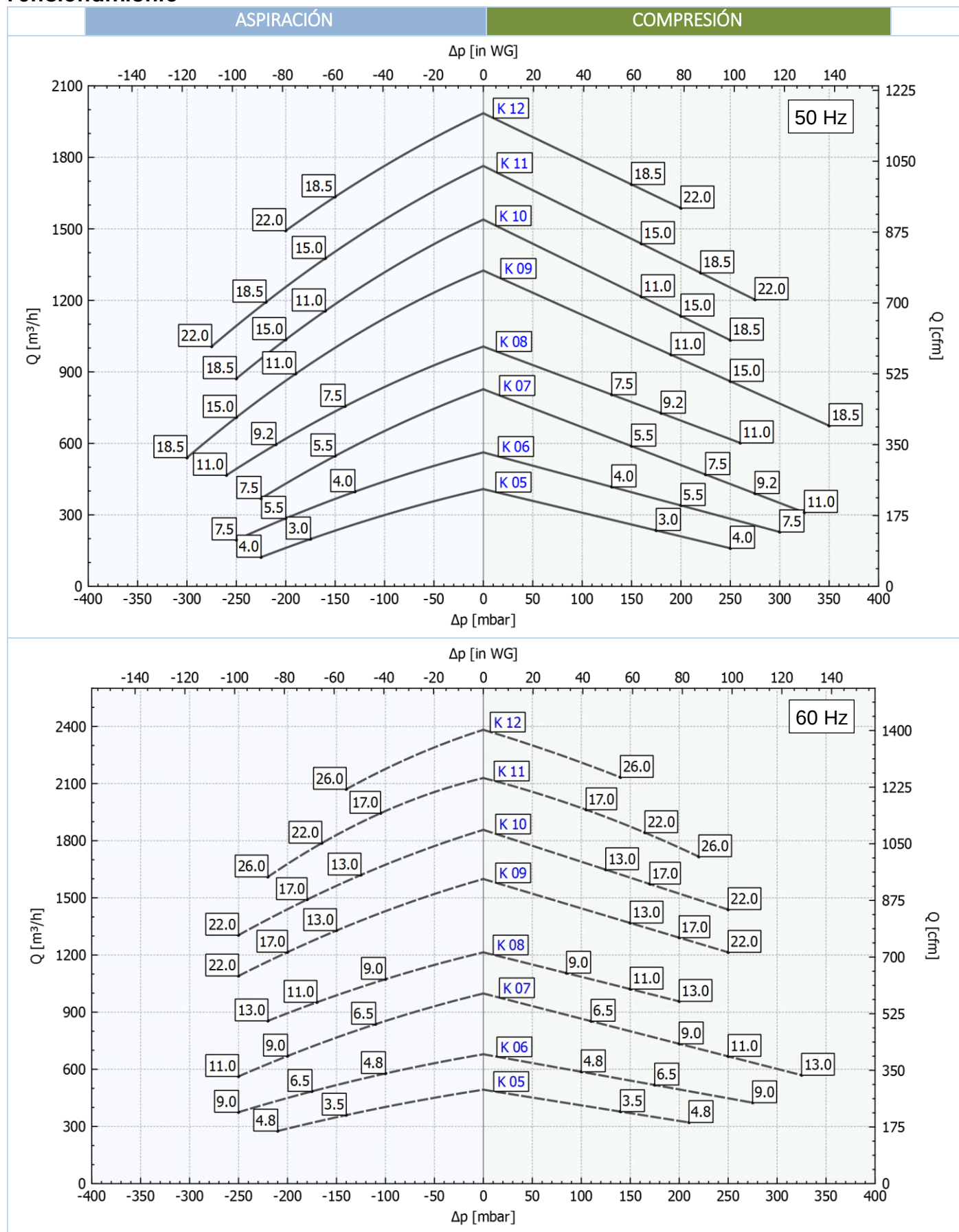
Modelo	a	b	f	G	m	n	p1	r
K05-TS	327	422	374	G 3"	13	150	634	328
K06-TS	376	455	374	G 3"	13	150	662	335
K07-TS	424	531	438	G 4"	13	250	802	299
K08-TS	457	548	448	G 4"	13	250	802	299
K09-TS	492	610	478	G 5"	13	250	850	315
K10-TS	516	623	478	G 5"	13	250	850	315
K11-TS	542	650	508	G 5"	13	250	870	320
K12-TS	548	653	508	G 5"	13	250	883	320

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).