

Características Técnicas

- Construcción en aleación de aluminio
- Funcionamiento silencioso
- Libre de mantenimiento

Motor Eléctrico

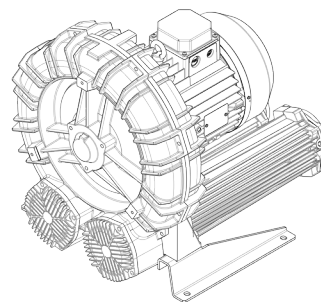
- Motor con grado de protección IP55
- Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

Opciones

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

~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

Tensión de Alimentación - IE2 solo a 50Hz -
 Tolerancias relativas al valor fijo de tensión ± 10%, en un rango de ± 5%.

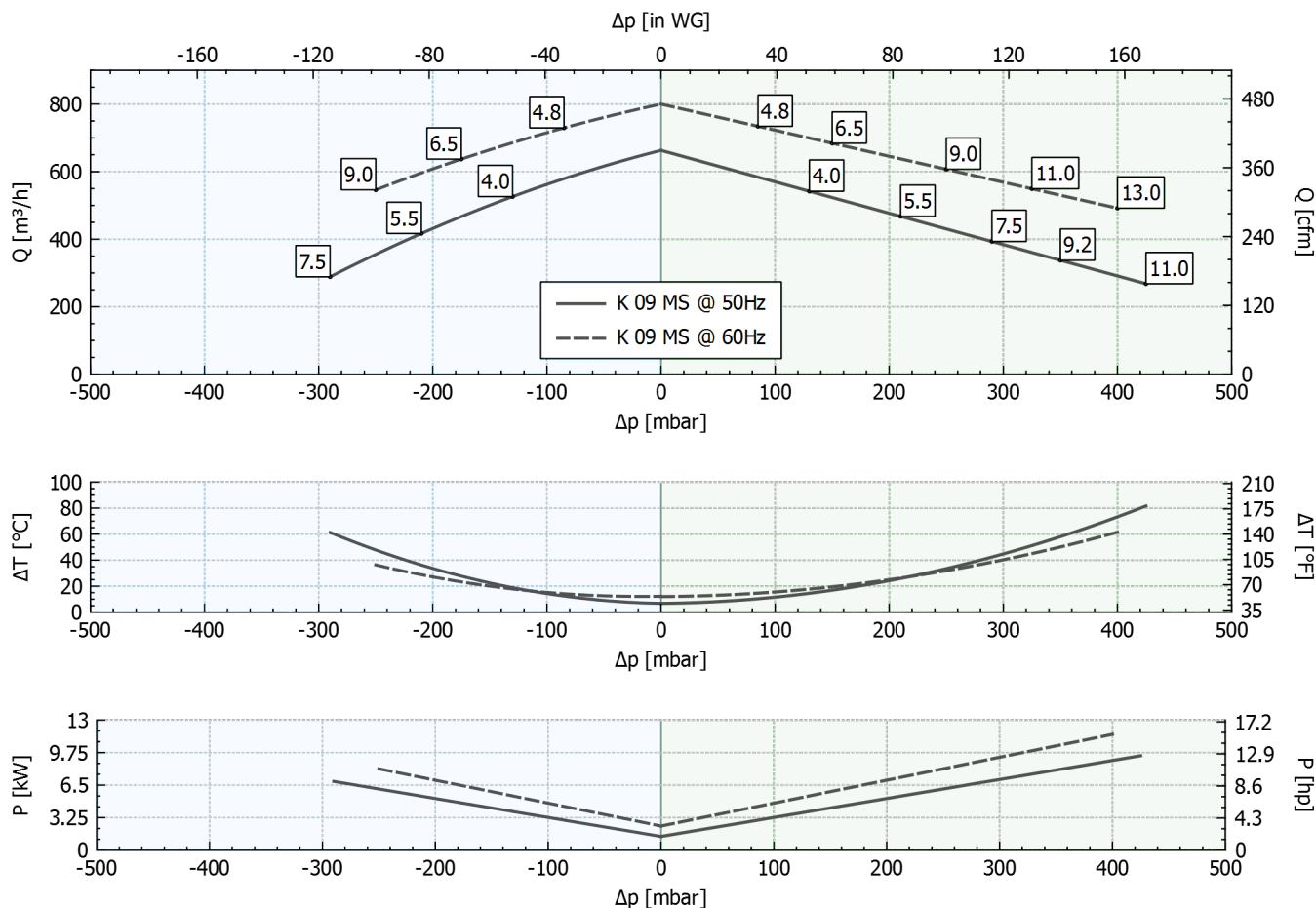

Características de Funcionamiento

P _n [kW]	Frecuencia [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq ¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H ³ [mm]	Corriente absorbida (Δ / Y) [A]		Cosφ [-]	Velocidad [rpm]
		Aspiración	Compresión					IE2 ²	Range		
4	50	130	130	663	77.1	65.5	425	8.12 / 14.05	8.80-8.26 / 15.2-14.3	0.82	2910
4.8	60	85	85	800	79.1	65.5	425	8.10 / 14.03	9.37-8.10 / 16.2-14.0	0.84	3480
5.5	50	210	210	663	77.1	79	455	6.40 / 11.1	6.81-6.75 / 11.8-11.7	0.8	2940
6.5	60	175	150	800	79.1	79	455	6.38 / 11.1	7.21-6.47 / 12.5-11.2	0.84	3535
7.5	50	290	290	663	77.1	84	455	9.06 / 15.7	9.18-9.47 / 15.9-16.4	0.78	2940
9	60	250	250	800	79.1	84	455	8.86 / 15.34	9.87-9.00 / 17.1-15.6	0.83	3530
9.2	50	-	350	663	77.1	89	495	10.3 / 17.8	11.1-10.6 / 19.2-18.3	0.83	2940
11	60	-	325	800	79.1	89	495	10.3 / 17.9	11.9-10.3 / 20.6-17.9	0.86	3530
11	50	-	425	663	77.1	95.5	495	12.53 / 21.7	13.0-12.9 / 22.6-22.3	0.81	2940
13	60	-	400	800	79.1	95.5	495	12.2 / 21.2	13.8-12.4 / 23.9-21.4	0.84	3530

1. Nivel sonoro medido conforme a la norma ISO 3744 (a 1 m de distancia, aspiración y salida canalizadas)

2. IE2 solo a 50Hz.

3. Ver dimensiones en la página siguiente.

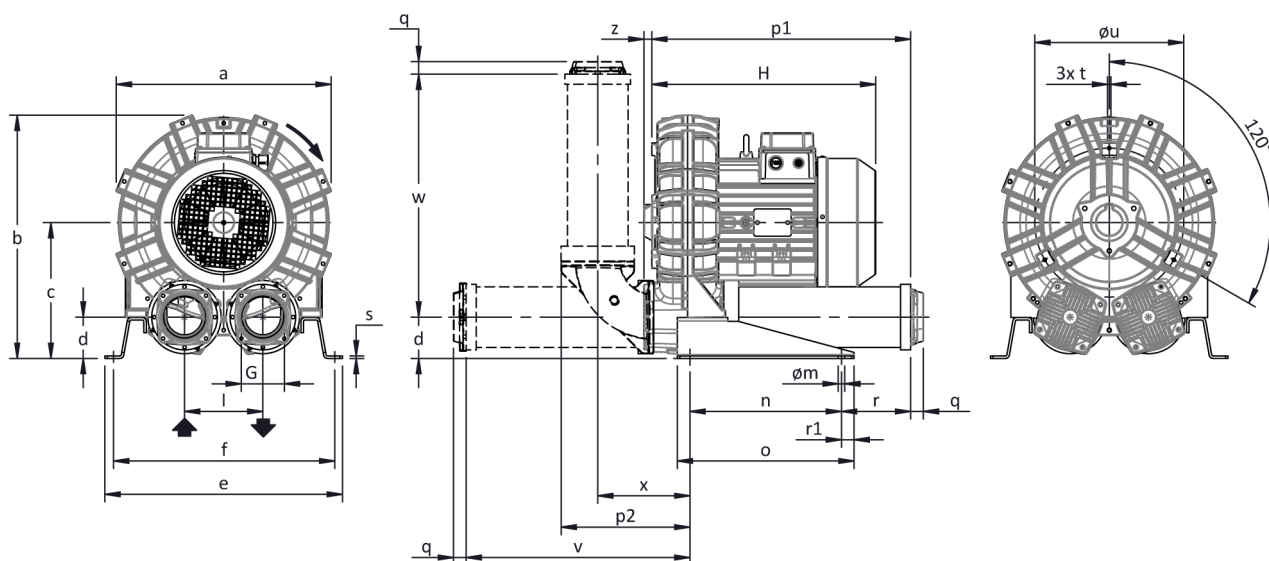
ASPIRACIÓN
COMPRESIÓN


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).

Dimensiones



La configuración con silenciador vertical es sólo posible usando el kit de accesorios CK; para otras opciones consultar con FPZ.

NO vinculantes
Dimensiones en mm

a	b	c	d	d1	e	f	G	l	l1	l2	m	n	o	p1	p2	q	r	r1	s	t	u	v	w	x	y	z
492	561	315	96	-	510	478	G 4"	182	-	-	13	300	350	586	300	25	199	25	5	M8	360	505	556	215	-	16

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.