Características Técnicas

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

Motor Eléctrico

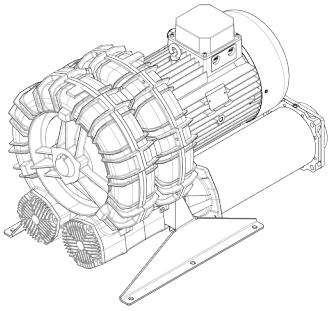
- Motor con grado de protección IP55
- Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

Opciones

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

~3	[V] (Δ / Y)	[Hz]
IE2	400 / 690	50
	460 / 795	60
Wide Range	345 – 415 / 600 - 720	50
	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%.*

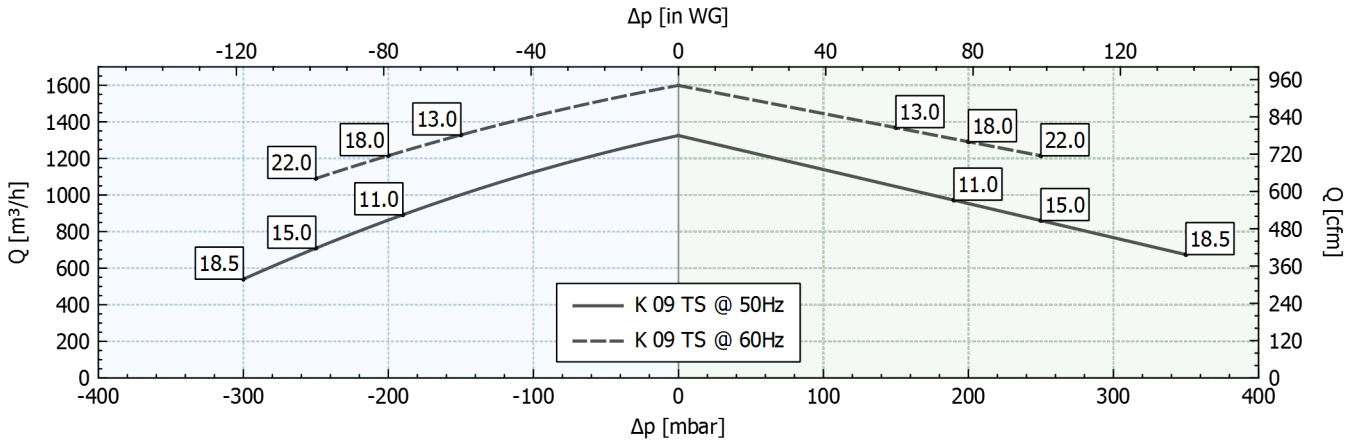


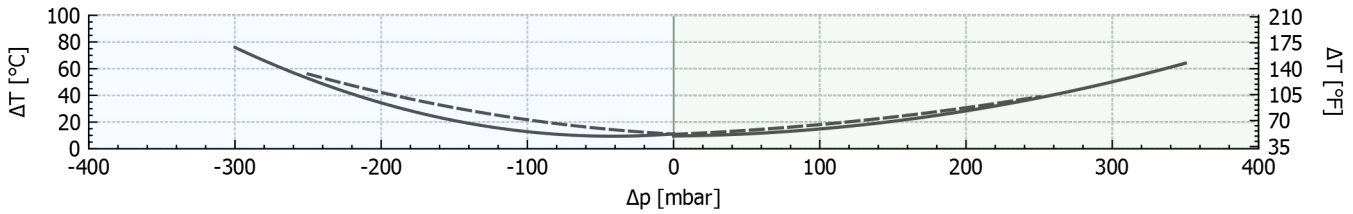
Características de Funcionamiento

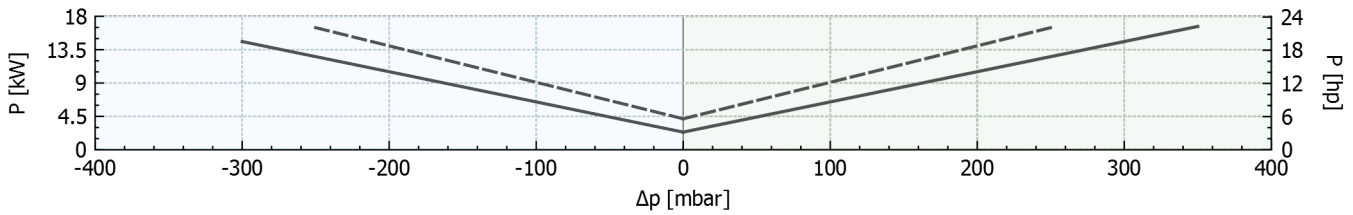
P_n [kW]	Frecuencia [Hz]	Δpmax$_{max}$ [mbar]		Q_{max} [m³/h]	Leq[1] [dB(A)]	Peso [kg]	H[3] [mm]	Corriente absorbida (Δ / Y) [A]		CosØ [-]	Velocidad [rpm]
		Aspiración	Compresión					IE2[2]	Range		
11	50	190	190	1325	80.1	136.5	650	12.53 / 21.7	13.0-12.9 / 22.6-22.3	0.81	2940
13	60	150	150	1599	82.1	136.5	650	12.2 / 21.2	13.8-12.4 / 23.9-21.4	0.84	3530
15	50	250	250	1325	80.1	169	740	16.25/ 28.14	17.7-16.5 / 30.6-28.6	0.84	2950
18	60	200	200	1599	82.1	169	740	15.6 / 27.0	18.2-15.5 / 31.6-26.8	0.87	3550
18.5	50	300	350	1325	80.1	176.5	785	20.7 / 35.9	21.7-21.7 / 37.6-37.5	0.81	2950
22	60	250	250	1599	82.1	176.5	785	20.4 / 35.4	23.3-20.7 /40.3- 35.9	0.85	3550

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**

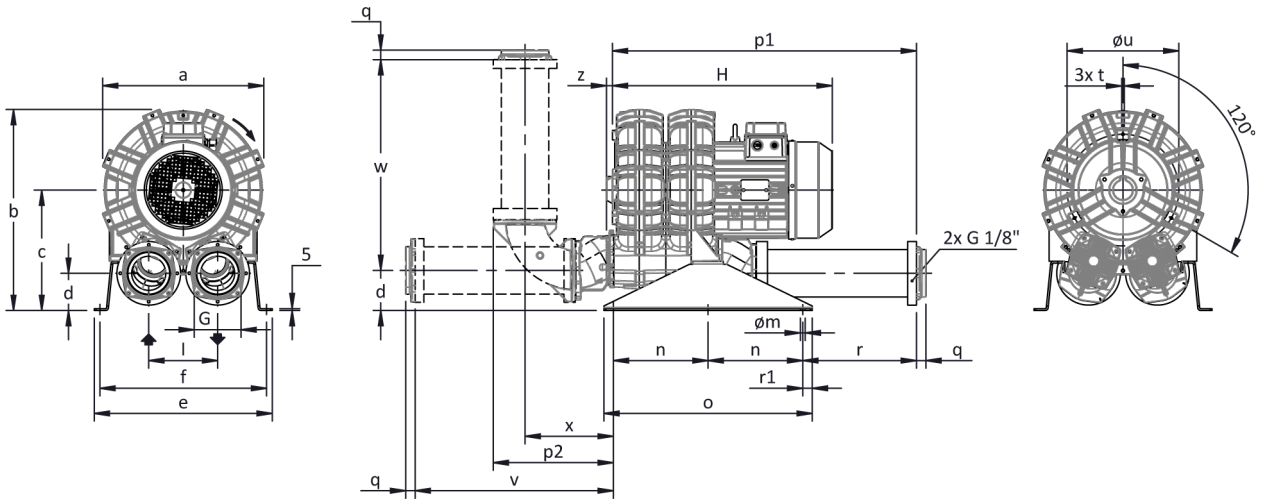






Tolerancia sobre los valores indicados +/-10%.
Datos sujetos a variación sin previo aviso.
Curvas referidas a aire, a una temperatura de 20ºC y a una presión admosférica de 1013 mbar (abs).

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	**610**	**365**	**112**	-	**510**	**478**	**G 5"**	**210**	-	-	**13**	**250**	**550**	**850**	**447**	**35**	**315**	**25**	**5**	**M8**	**360**	**558**	**608**	**337**	-	**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 permidida de -15 °C a +40 °C.
- Leer atentamente el manual de instrucciones antes de instalar el equipo.