

Características Técnicas

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

Motor Eléctrico

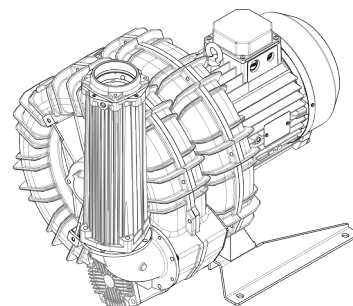
- Motor con grado de protección IP55
- Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

Opciones

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

~3	[V] (Y / Δ)	[Hz]
IE2	690 / 400	50
	460 / 795	60
Wide Range	600 - 720 / 345 - 415	50
	660 - 830 / 380 - 480	60

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

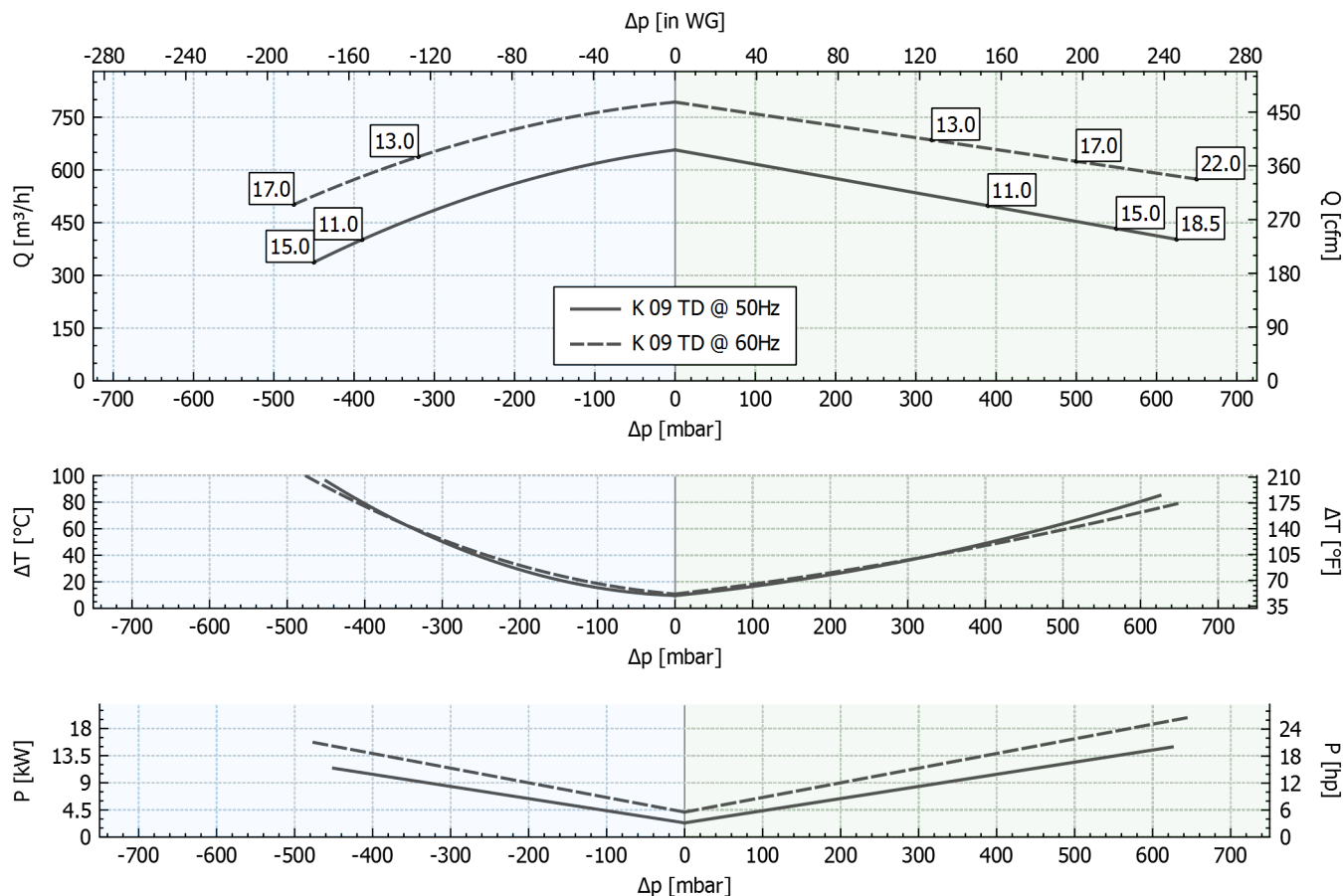

Características de Funcionamiento

P _n [kW]	Frecuencia [Hz]	Δp_{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H³ [mm]	Corriente absorbida (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocidad [rpm]
		Aspiración	Compresión					IE2²	Range		
11	50	390	390	657	79.9	130.5	650	12.53 / 21.7	13.0-12.9 / 22.6-22.3	0.81	2940
13	60	320	320	793	81.9	130.5	650	12.2 / 21.2	13.8-12.4 / 23.9-21.4	0.84	3530
15	50	450	550	657	79.9	151	727	16.46 / 28.51	17.8-16.6 / 30.8-28.8	0.84	2940
17	60	475	500	793	81.9	151	727	15.7 / 27.2	18.1-15.6 / 31.3-27.1	0.86	3540
18.5	50	-	625	657	79.9	170	785	20.7 / 35.9	21.7-21.7 / 37.6-37.5	0.81	2950
22	60	-	650	793	81.9	170	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.

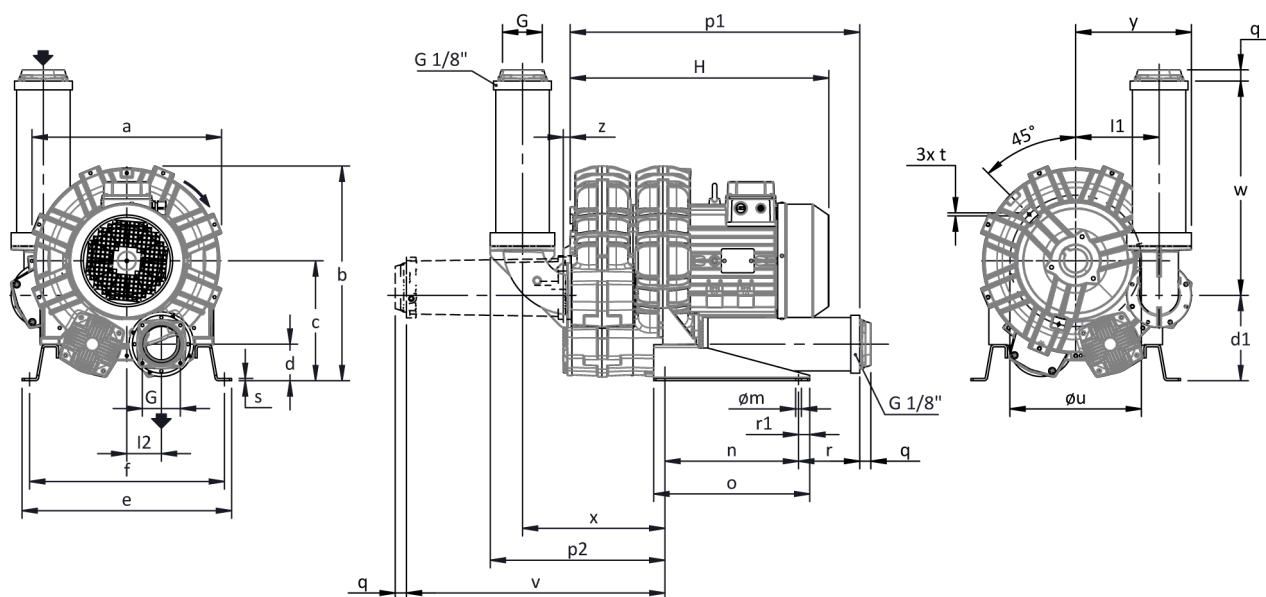
ASPIRACIÓN
COMPRESIÓN


Tolerancia sobre los valores indicados $\pm 10\%$.

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



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	225	510	478	G 4"	-	220	91	13	300	350	745	455	25	199	25	5	M8	360	663	556	372	302	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.