

Características Técnicas

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

Motor Eléctrico

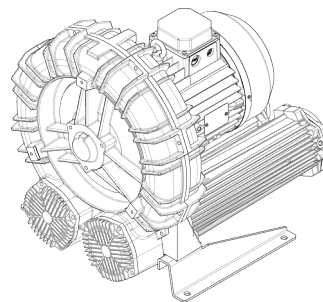
- Motores IE3 Amplio Rango cUrus
- Grado de protección IP55, Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

Opciones

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

~3	[V] (Y / Δ)	[Hz]
IE3	690 / 400	50
	795 / 460	60
Wide Range	600 – 720 / 345 – 415	50
	660 – 830 / 380 – 480	60

Tensión de Alimentación - [Tolerancias relativas al valor fijo de tensión ± 10%, en un rango de ± 5%.]



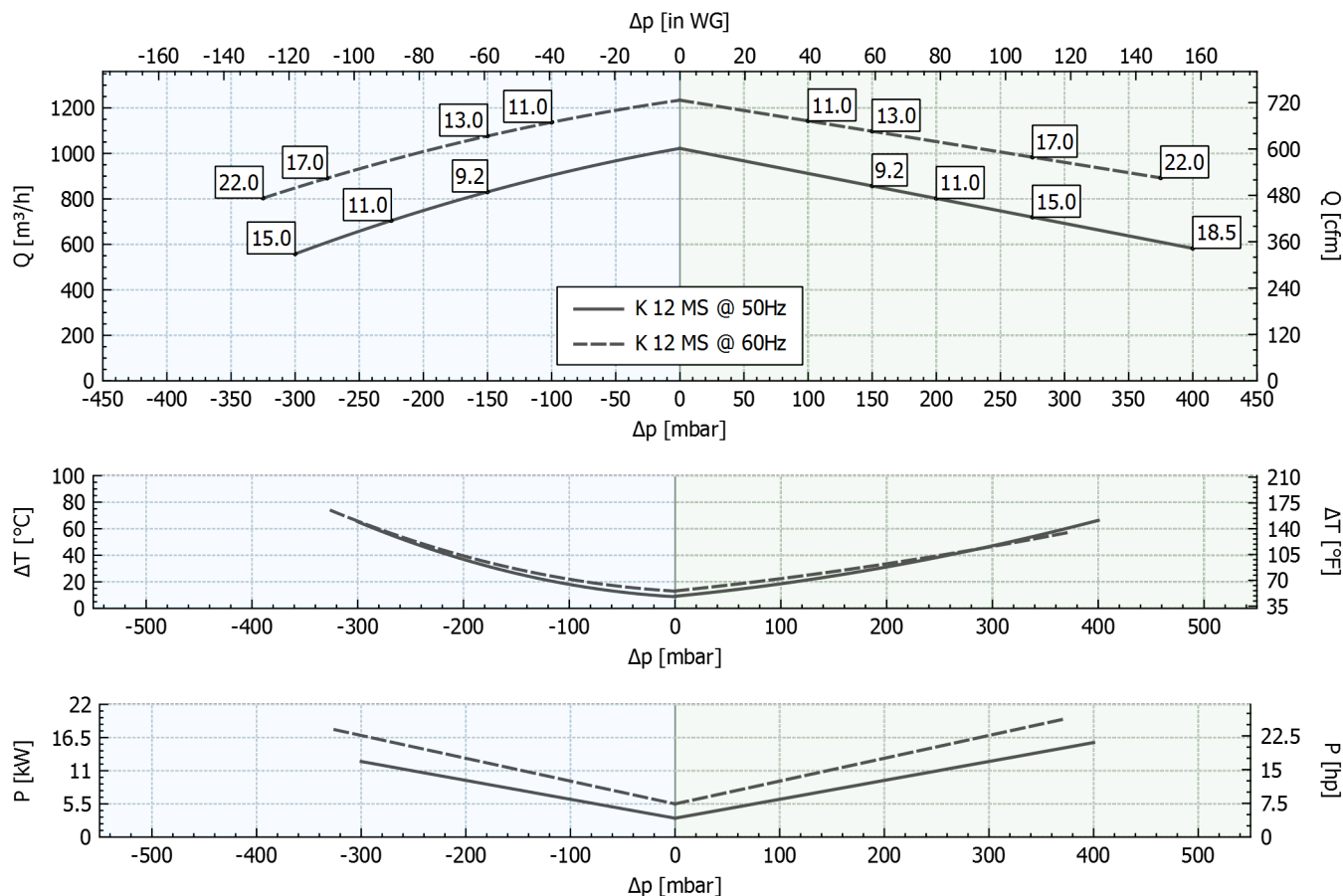
Características de Funcionamiento

P _n [kW]	Frecuencia [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H² [mm]	Corriente absorbida (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocidad [rpm]
		Aspiración	Compresión					IE3	Range		
9.2	50	150	150	1022	81	97	505	10.3 / 17.8	10.9-10.5 / 18.9-18.1	0.83	2935
11	60	100	100	1234	83	103.5	505	10.2 / 17.7	11.7-10.3 / 20.3-17.8	0.86	3530
11	50	225	200	1022	81	103.5	505	12.5 / 21.6	13.0-12.8 / 22.6-22.2	0.81	2940
13	60	150	150	1234	83	103.5	505	12.3 / 21.2	13.8-12.4 / 23.9-21.5	0.84	3535
15	50	300	275	1022	81	120.5	580	16.2 / 28.1	17.5-16.4 / 30.4-28.4	0.84	2935
17	60	275	275	1234	83	120.5	580	15.5 / 26.8	17.8-15.5 / 30.9-26.9	0.86	3535
18.5	50	-	400	1022	81	140	640	19.5 / 33.8	21.4-19.6 / 37.1-33.9	0.85	2950
22	60	325	375	1234	83	140	640	19.6 / 34.0	23.1-19.5 / 40.0-33.8	0.87	3550

- Nivel sonoro medido conforme a la norma ISO 3744 (a 1 m de distancia, aspiración y salida canalizadas).
- Ver dimensiones en la página siguiente.

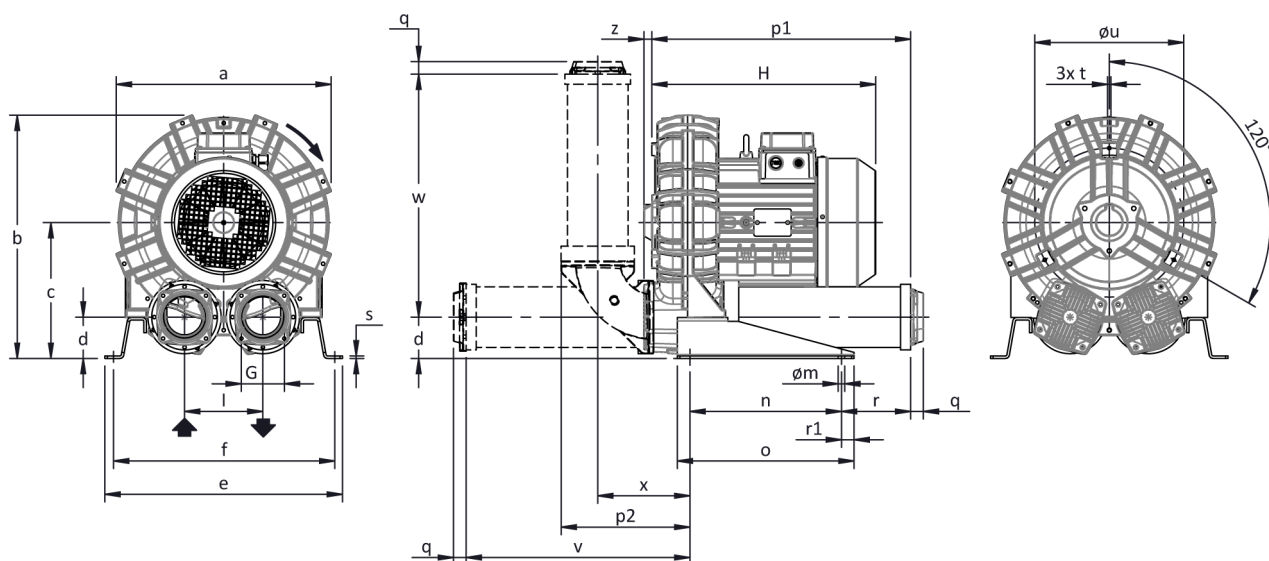
ASPIRACIÓN

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.

Dimensiones en mm

NO vinculantes

a	b	c	d	d1	e	f	G	I	I1	I2	m	n	o	p1	p2	q	r	r1	s	t	u	v	w	x	y	z
548	606	332	91	-	540	508	G 4"	200	-	-	13	300	350	599	305	25	204	25	5	M8	390	510	556	220	-	13

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.