



Versión:
ATEX II 3GD T3

SOPLANTE DE CANAL LATERAL



SERIE **K** MODELO **05**

TIPO **MS** EJECUCIÓN

MOR
Rev. 20-00 ES

Características Técnicas

- Construcción en aleación de aluminio
- Funcionamiento silencioso

Motor Eléctrico

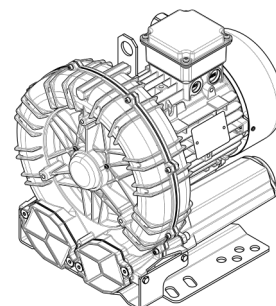
- Motores IE3 Amplio Rango
- Grado de protección IP65, Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

Opciones

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

~3	[V] (Y / Δ)	[Hz]
IE3	400 / 230	50
	460 / 265	60
Wide Range	380 - 415 / 220 - 240	50
	440 - 480 / 255 - 280	60

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



Características de Funcionamiento

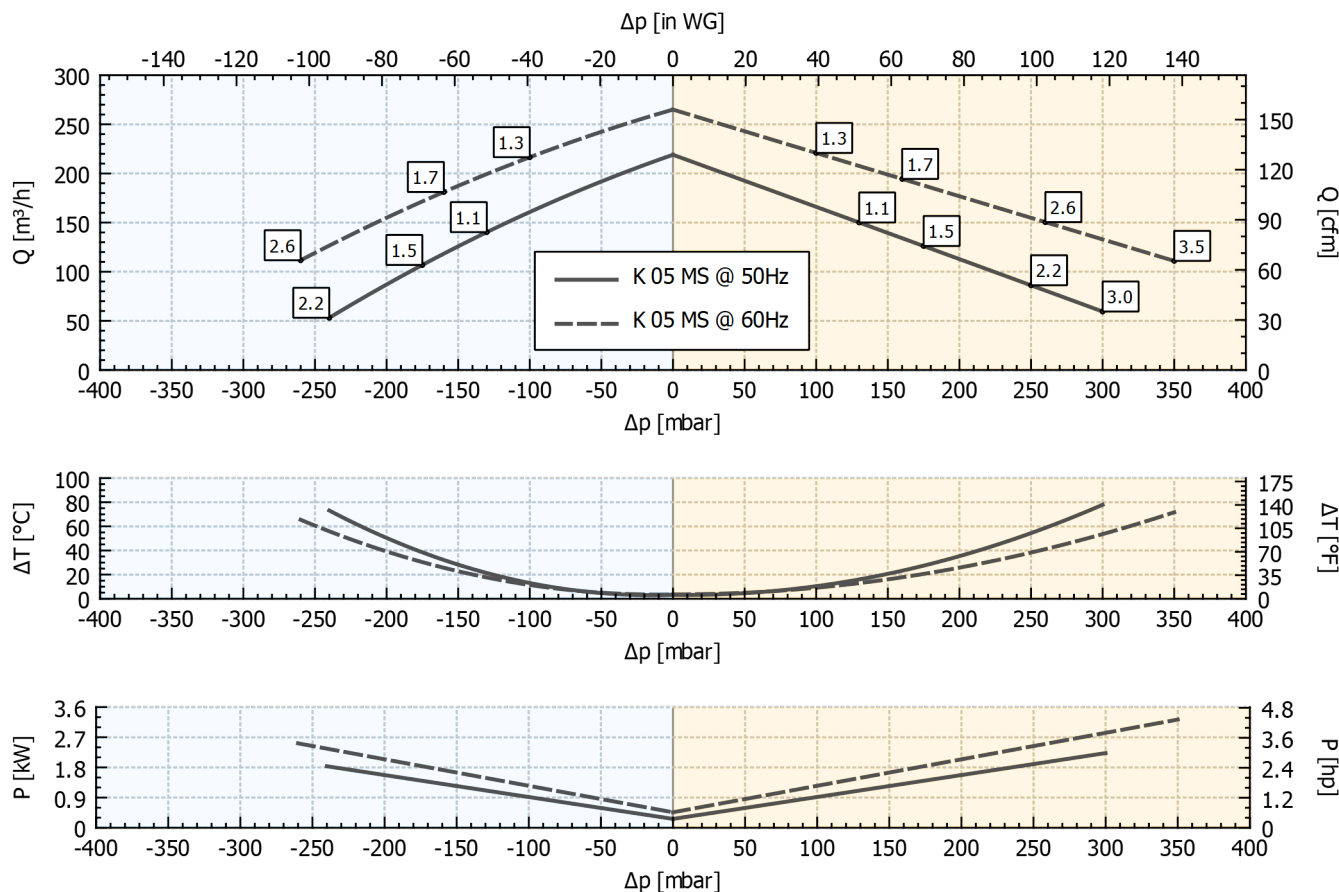
P _n [kW]	Frecuencia [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H² [mm]	Corriente absorbida (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocidad [rpm]
		Aspiración	Compresión					IE3	Range		
1.1	50	130	130	219	67.2	26	300	2.63 / 4.56	2.52-2.76 / 4.36-4.78	0.72	2930
1.3	60	100	100	265	69.2	26	300	2.56 / 4.43	2.53-2.60 / 4.38-4.50	0.75	3530
1.5	50	175	175	219	67.2	26	300	3.21 / 5.56	3.22-3.24 / 5.58-5.61	0.80	2900
1.7	60	160	160	265	69.2	26	300	3.07 / 5.32	3.10-3.07 / 5.37-5.32	0.81	3505
2.2	50	240	250	219	67.2	28	320	4.48 / 7.76	4.53-4.55 / 7.85-7.88	0.82	2900
2.6	60	260	260	265	69.2	28	320	4.46 / 7.72	4.56-4.47 / 7.90-7.74	0.84	3495
3	50	-	300	219	67.2	35	375	6.24 / 10.8	6.29-6.43 / 10.9-11.1	0.79	2930
3.5	60	-	350	265	69.2	35	375	6.20 / 10.7	6.42-6.19 / 11.1-10.7	0.82	3525

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

2. 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 $20^{\circ}C$ y a una presión atmosférica de 1013 mbar (abs).



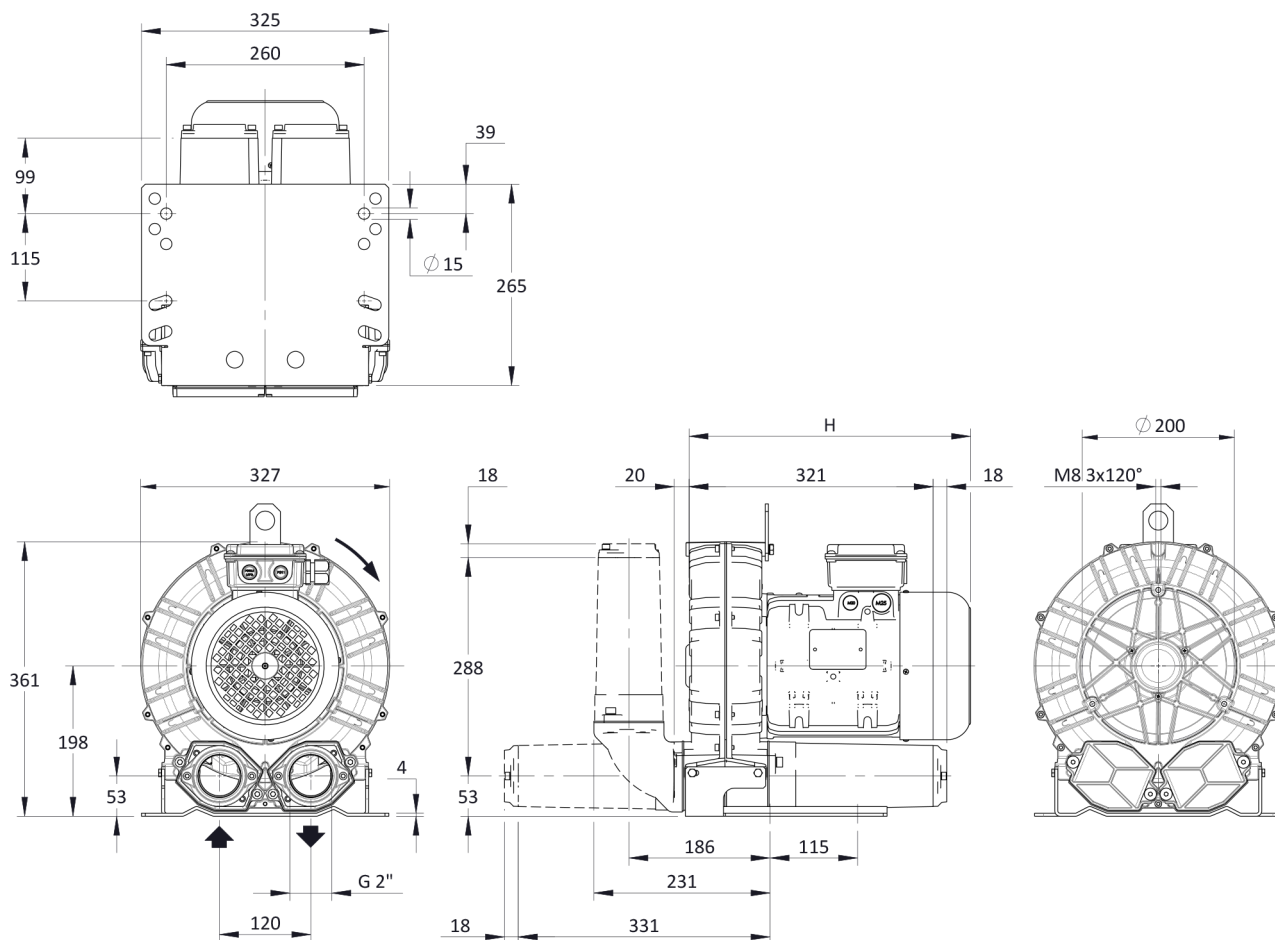
Versión:
ATEX II 3GD T3

SOPLANTE DE CANAL LATERAL



SERIE **K** MODELO **05**
TIPO **MS** EJECUCIÓN **MOR**
Rev. 20-00 ES

Dimensiones



La configuración con silenciador vertical es sólo posible usando el kit de accesorios CK;
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.
- 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.