



Versión:
ATEX II 3GD T3

SOPLANTE DE CANAL LATERAL



SERIE **K** MODELO **04**

TIPO **MS** EJECUCIÓN

MOR
Rev. 20-00 ES

Características Técnicas

- Construcción en aleación de aluminio
- Funcionamiento silencioso

Motor Eléctrico

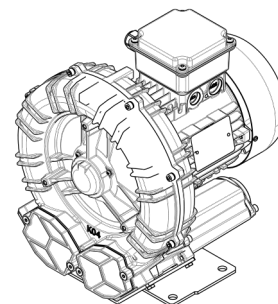
- Motores IE3 Amplio Rango
- Grado de protección IP65, Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

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

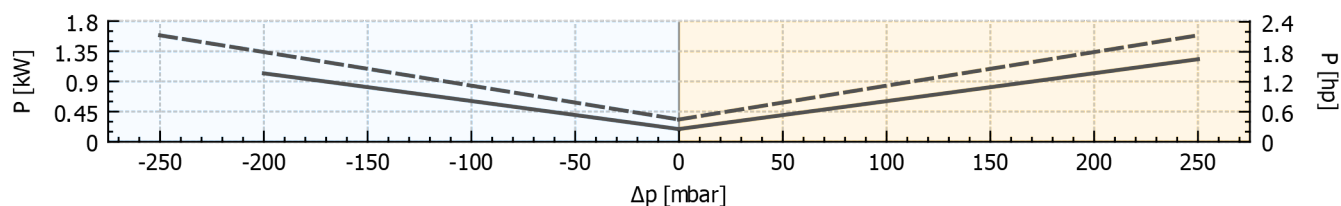
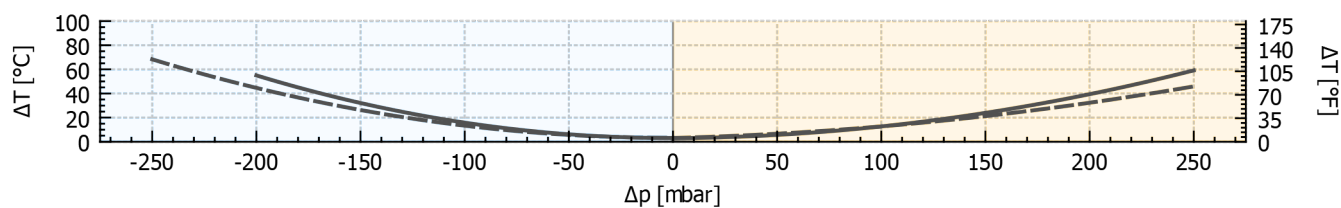
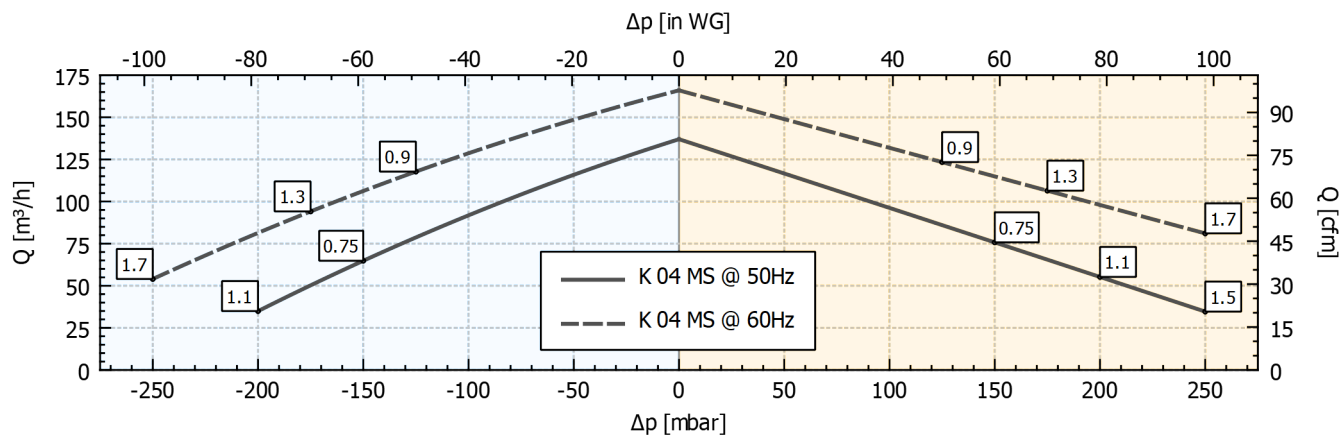
P_n [kW]	Frecuencia [Hz]	Δp_{max} [mbar]		Q_{max} [m³/h]	Leq^1 [dB(A)]	Peso [kg]	H^2 [mm]	Corriente absorbida (Y/Δ) [A]		$\cos\phi$ [-]	Velocidad [rpm]
		Aspiración	Compresión					IE3	Range		
0.75	50	150	150	137	61.6	16.5	290	1.67 / 2.89	1.69-1.68 / 2.93-2.91	0.79	2880
0.9	60	125	125	166	63.6	16.5	290	1.69 / 2.93	1.71-1.68 / 2.96-2.91	0.82	3465
1.1	50	200	200	137	61.6	18.5	290	2.30 / 3.98	2.36-2.32 / 4.09-4.02	0.82	2880
1.3	60	175	175	166	63.6	18.5	290	2.32 / 4.02	2.37-2.30 / 4.10-3.98	0.84	3475
1.5	50	-	250	137	61.6	21.5	315	3.21 / 5.56	3.22-3.24 / 5.58-5.61	0.80	2900
1.7	60	250	250	166	63.6	21.5	315	3.07 / 5.32	3.10-3.07 / 5.37-5.32	0.81	3505

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°C y a una presión atmosférica de 1013 mbar (abs).



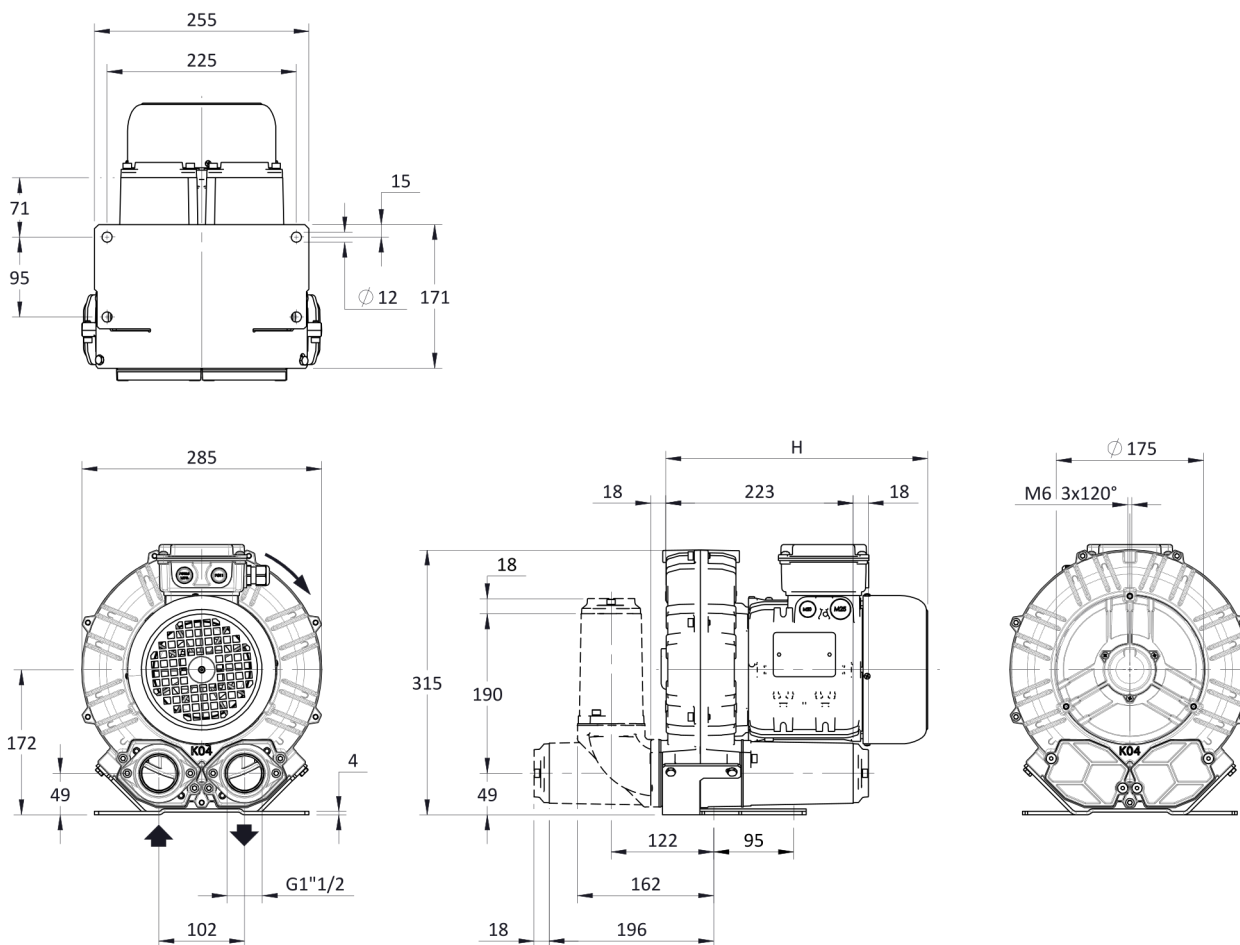
Versión:
ATEX II 3GD T3

SOPLANTE DE CANAL LATERAL



SERIE **K** MODELO **04**
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.