



Versión:
ATEX II 3GD T3

SOPLANTE DE CANAL LATERAL



SERIE **K** MODELO **07**

TIPO **MS** EJECUCIÓN

MOR
Rev. 20-00 ES

Características Técnicas

- Construcción en aleación de aluminio
- Funcionamiento silencioso

Motor Eléctrico

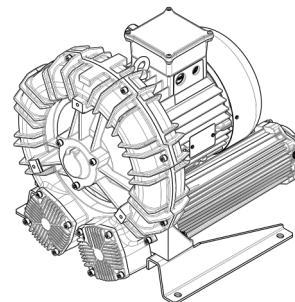
- Motores IE3 Amplio Rango
- Grado de protección IP65, Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

Opciones

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

~3	[V] (Y / Δ)		[Hz]
	≤ 4 kW	> 4kW	
IE3	400 / 230	690 / 400	50
	460 / 265	795 / 460	60
Wide Range	380 - 415 / 220 - 240	660 - 720 / 380 - 415	50
	440 - 480 / 255 - 280	760 - 830 / 440 - 480	60

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



Características de Funcionamiento

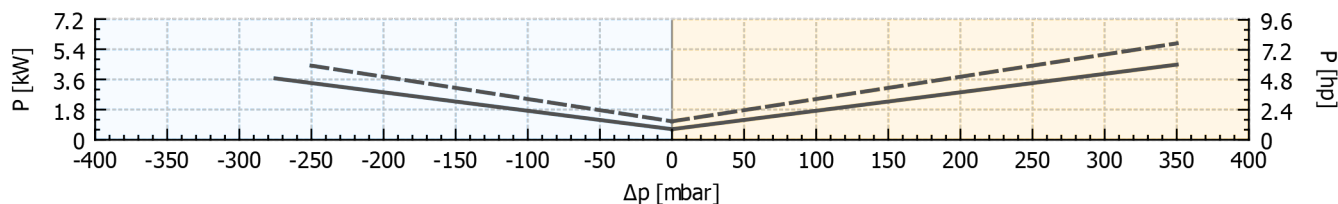
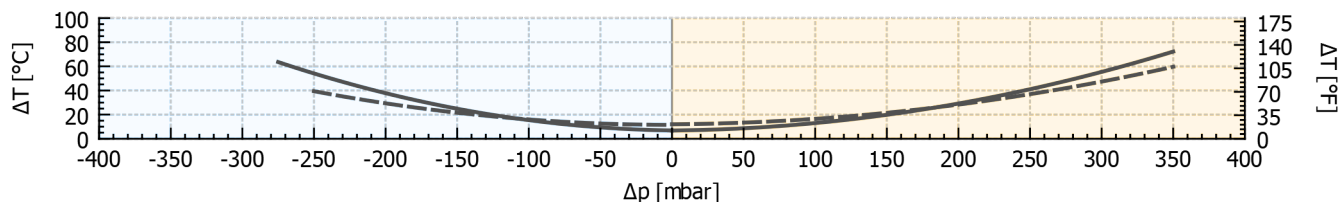
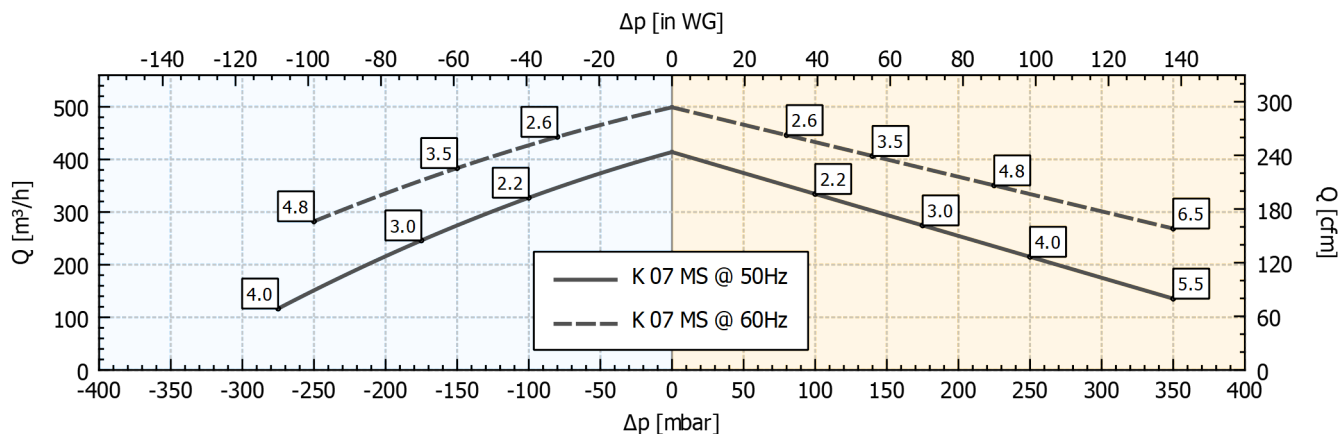
P _n [kW]	Frecuencia [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Peso [kg]	H² [mm]	Corriente absorbida (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Velocidad [rpm]
		Aspiración	Compresión					IE3	Range		
2.2	50	100	100	414	75.4	47	370	4.48 / 7.76	4.53-4.55 / 7.85-7.88	0.82	2900
2.6	60	80	80	499	77.4	47	370	4.46 / 7.72	4.56-4.47 / 7.90-7.74	0.84	3495
3	50	175	175	414	75.4	53	405	6.24 / 10.8	6.29-6.43 / 10.9-11.1	0.79	2930
3.5	60	150	140	499	77.4	53	405	6.20 / 10.7	6.42-6.19 / 11.1-10.7	0.82	3525
4	50	275	250	414	75.4	54	420	7.93 / 13.7	7.99-8.06 / 13.8-14.0	0.82	2910
4.8	60	250	225	499	77.4	54	420	7.94 / 13.8	8.09-7.93 / 14.0-13.7	0.85	3500
5.5	50	-	350	414	75.4	73.5	435	6.00 / 10.4	6.12-5.95 / 10.6-10.3	0.85	2950
6.5	60	-	350	499	77.4	73.5	435	6.00 / 10.4	6.18-5.89 / 10.7-10.2	0.87	3545

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).



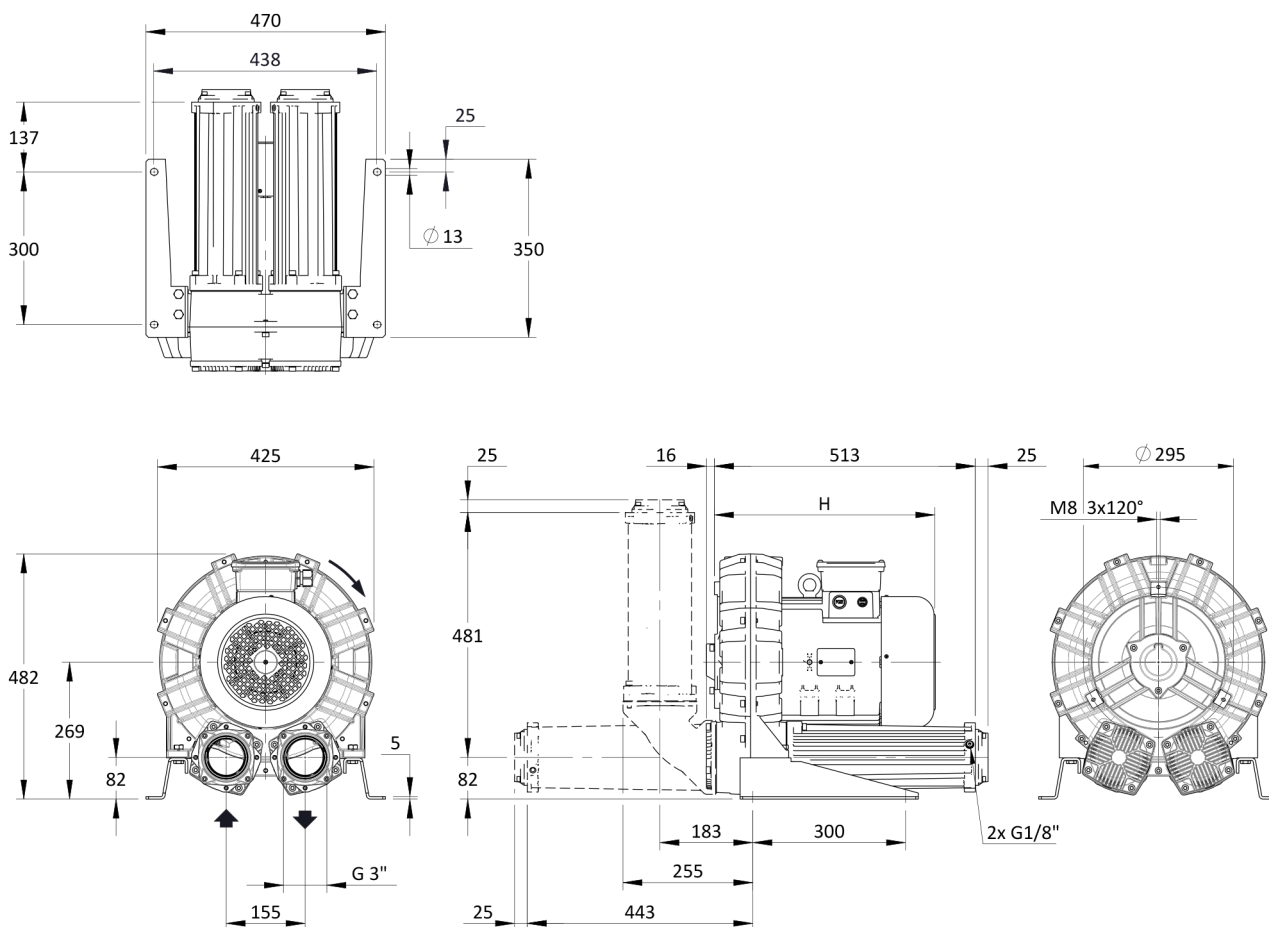
Versión:
ATEX II 3GD T3

SOPLANTE DE CANAL LATERAL



SERIE **K** MODELO **07**
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.