



Versión:
ATEX II 3GD T3

SOPLANTE DE CANAL LATERAL



SERIE **K** MODELO **10**
TIPO **MS** EJECUCIÓN **MOR**
Rev. 20-00 ES

Características Técnicas

- Construcción en aleación de aluminio
- Funcionamiento silencioso

Motor Eléctrico

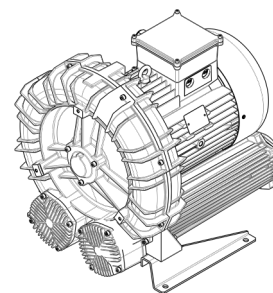
- Motores IE3 Amplio Rango
- Grado de protección IP65, Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

Opciones

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

~3	[V] (Y / Δ)	[Hz]
IE3	690 / 400	50
	795 / 460	60
Wide Range	660 - 720 / 380 - 415	50
	760 - 830 / 440 - 480	60

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



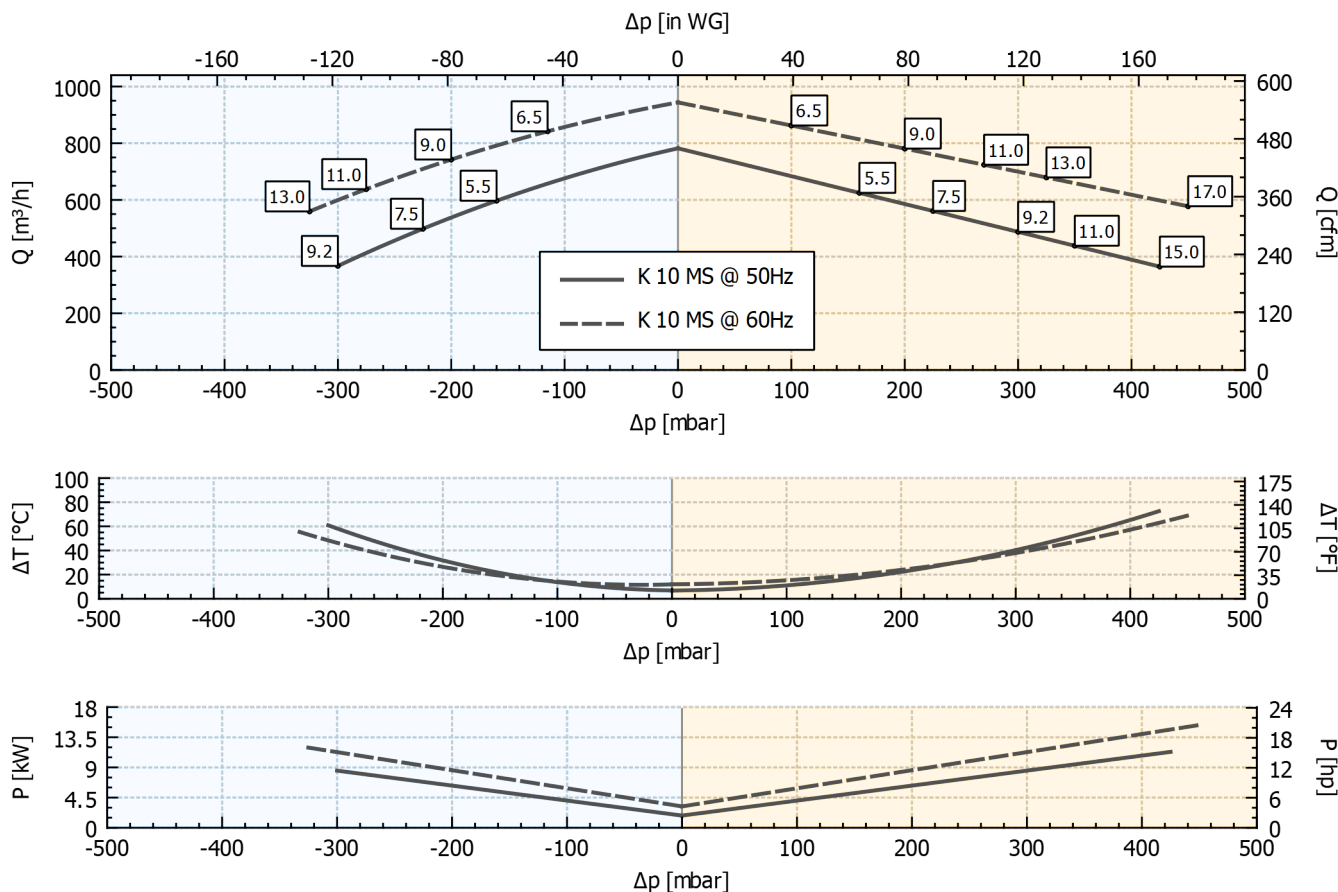
Características de Funcionamiento

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		
5.5	50	160	160	782	77.4	87	450	6.00 / 10.4	6.12-5.95 / 10.6-10.3	0.85	2950
6.5	60	115	100	944	79.4	87	450	6.00 / 10.4	6.18-5.89 / 10.7-10.2	0.87	3545
7.5	50	225	225	782	77.4	91	485	8.31 / 14.4	8.43-8.37 / 14.6-14.5	0.83	2950
9	60	200	200	944	79.4	91	485	8.43 / 14.6	8.60-8.37 / 14.9-14.5	0.86	3535
9.2	50	300	300	782	77.4	97	485	10.2 / 17.6	10.2-10.3 / 17.7-17.8	0.83	2950
11	60	275	270	944	79.4	97	485	10.2 / 17.7	10.4-10.2 / 18.0-17.6	0.86	3545
11	50	-	350	782	77.4	102	515	12.1 / 21.0	12.4-12.4 / 21.4-21.4	0.83	2940
13	60	325	325	944	79.4	102	515	12.1 / 21.0	12.3-12.1 / 21.3-21.0	0.86	3535
15	50	-	425	782	77.4	136.5	585	15.9 / 27.5	16.3-15.9 / 28.2-27.5	0.86	2950
17	60	-	450	944	79.4	136.5	585	15.4 / 26.7	15.8-15.2 / 27.3-26.3	0.87	3555

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

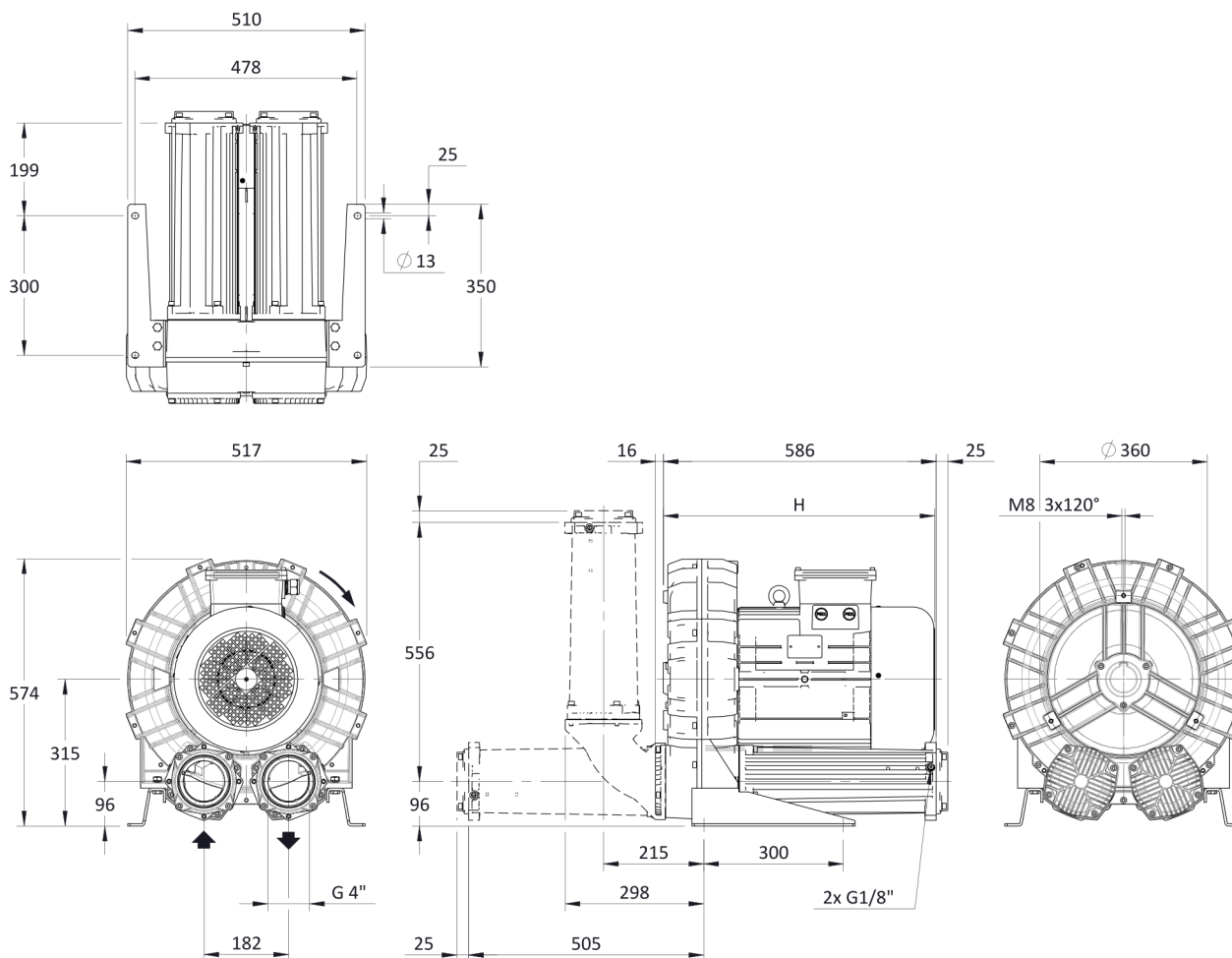


SERIE **K** MODELO **10**

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.