



# MOTOR MAC QI 200 L

- Hoja de Datos Técnicos -  
- Technical Datasheet -

Código DT-QI200L  
Edición 09  
Página 1/2  
Fecha 30/04/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06		6316 ZZ C3		6312 ZZC3	
Alimentación / Supply		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
400V 50Hz		6		J=1,064 Kg m <sup>2</sup>		550 Kg	
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
1,50 kW		IP 23		IM B3 / B35		A	
Corriente / Current		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		Balancing degree	
2,9 A		< 80 dB		4000 rpm			
Velocidad / Speed		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
2860 rpm		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
Caudal / Air flow		Normas de referencia		Comutación Variador		Ambient	
2400 m <sup>3</sup> /h		EN60034		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B			
Presión / Pressure		1000 Pa					
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order							
Freno de Bloqueo (opcional)		300 Nm		24 Vdc		2.5 A	
Holding Brake (optional)						60 W	
						18 Kg	
						J = 0.0017 Kg m <sup>2</sup>	
Tensión de Base del Motor		Vb		400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor	
Motor Base Voltage						Vc	
						400 V	

Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	
A61	1100	105	54	470	25	980	1630	150	80	470	26	720	42
B61	1100	128	66	570	30	1190	1620	180	97	570	31	880	55
C61	1100	144	75	650	34	1360	1630	202	111	650	35	1000	60
D61	1100	176	93	810	42	1700	1620	248	137	810	43	1260	75
E61	1100	208	112	970	50	2030	1630	294	165	970	51	1500	87
F61	1100	255	137	1190	61	2490	1620	358	202	1190	62	1840	108
G61	1100	286	155	1350	69	2830	1630	404	230	1350	70	2090	120
H61	1100	327	178	1550	79	3250	1630	461	264	1550	80	2400	137
I 61	1050	368	199	1810	92	3800	1550	515	294	1810	93	2810	162

Otras velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available on request

**CORTE A-A**

Las cotas de la brida son para IM B35.  
Flange dimensions are for IM B35 mounting.

La forma IM B35 se suministra bajo pedido.  
IM B35 mounting is supplied under request.

\* 65 con encoder estándar Heidenhain ROD 4x6 / with standard Heidenhain encoder ROD 4x6.  
23 sin encoder / without encoder.

Brida opcional: Taladros (8) a Ø400; encaje a Ø350  
Optional Flange: Holes (8) at Ø400; ring Ø350.

**Motor MAC QI 200 L ed08 23-11-09.**

Material				NºFundición	Formato														
LA TOLERANCIA ENTRE AGUJEROS SERÁ L=±2				Edición	Aprobado														
A MENOS QUE PARA ALGUNAS ESPECIFICACIONES LAS TOLERANCIAS SON				23.11.09	23.09.09														
<table border="1" style="font-size: small;"> <tr><td>Ø</td><td>±0.1</td></tr> <tr><td>Ø</td><td>±0.05</td></tr> <tr><td>Ø</td><td>±0.02</td></tr> <tr><td>Ø</td><td>±0.01</td></tr> <tr><td>Ø</td><td>±0.005</td></tr> <tr><td>Ø</td><td>±0.002</td></tr> <tr><td>Ø</td><td>±0.001</td></tr> </table>				Ø	±0.1	Ø	±0.05	Ø	±0.02	Ø	±0.01	Ø	±0.005	Ø	±0.002	Ø	±0.001	<b>VASCAT</b> Código: <b>Dimensiones Motor</b> / <b>120011/L</b> <b>MOTOR TIPO MAC QI 200 L</b>	
Ø	±0.1																		
Ø	±0.05																		
Ø	±0.02																		
Ø	±0.01																		
Ø	±0.005																		
Ø	±0.002																		
Ø	±0.001																		
MÁXIMO 10000 CON CANTOS VUECA Ø2x45°				1:2.5															

Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

Elabora:	Revisa:	Aprueba:
----------	---------	----------

