

**MOTOR MAC QE 200 M**

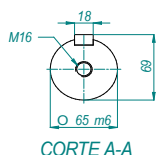
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QE200M
Edición 05
Página 1/1
Fecha 30/08/2013

Ventilador / Fan Tensión / <i>Voltage</i> 230/400 V 460 V Frec. / <i>Frequency</i> 50 Hz 60 Hz Potencia / <i>Power</i> 1.1 KW 1.25 KW Velocidad / <i>Speed</i> 2800 rpm 3300 rpm			Rodamientos <i>Bearings</i>		Delantero <i>Drive End</i>		6316 ZZ C3		Trasero <i>Non Drive End</i>		6312 ZZ C3							
			Momento de inercia <i>Rotor Inertia</i>						J = 0,805 Kg m ²		Peso Motor <i>Motor Weight</i>		450 Kg					
			Protección <i>Protection Degree</i>		IP 54		Construcción <i>Mounting</i>				IM B3 / B35		Refrigeración <i>Cooling</i>		IC 416			
			Nivel de ruido <i>Noise Level</i>				< 87 dB				Velocidad máxima mecánica <i>Max. Mechanical Speed</i>				4000 rpm			
			Equilibrado grado <i>Balancing degree</i>		A		Aislamiento Clase <i>Insulation Class</i>		F		Protección Térmica <i>Thermal Protection</i>				PTC 140 °C		Ambiente <i>Ambient</i>	
Freno de Bloqueo (opcional) Holding Brake (optional)			300 Nm		24 Vdc		2.5 A		60 W		18 Kg		J = 0.0017 Kg m ²					
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>			Vb		400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>						Vc		400 V			

	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado Winding	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)	Corriente en vacío No Load Current (A)
A61	450	52	26	560	29	1450	660	71	39	560	29	1070	25
B61	450	62	32	680	35	1760	660	85	47	680	35	1310	31
C61	450	79	41	880	45	2280	660	109	61	880	45	1690	38
D61	450	100	53	1120	57	2910	660	137	77	1120	57	2160	48
E61	410	116	60	1400	71	3640	600	157	88	1400	71	2710	61
F61	370	130	65	1680	85	4000	530	172	93	1680	85	3250	74

Otras Velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available under request

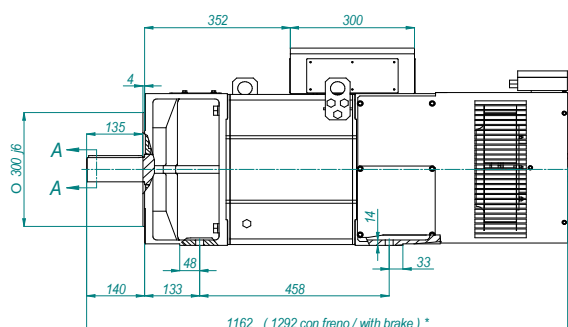


Las cotas de la brida son para IM B35.
Flange dimensions are for IM B35 mounting.

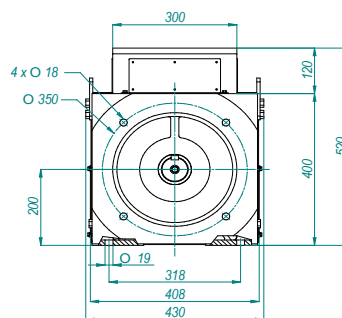
La forma IM B35 se suministra bajo pedido.
IM B35 mounting is supplied under request.

* Con encoder estándar Heidenhain ROD 4x6 / with
standard Heidenhain encoder ROD 4x6

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



Motor MAC QE 200 M ed04 25-11-09



Material				Formato	
Elabora				A-0	
Revisa				04	
Aprueba				VASCAT	
Edición				E20011/M	
Escala				MOTOR TIPO	
1:2.5				MAC QE 200 M	

Elabora:	Revisa:	Aprueba:
30/08/2013	30/08/2013	30/08/2013

