

# IBRAPM

Motor elétrico  
em alumínio



Produto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS



Os motores elétricos da série APM dispensam refrigeração forçada devido a sua tecnologia e são revestidos com inovador sistema de nanopartículas (sistema patenteado), que torna a superfície muito mais fácil de limpar e resistente aos principais agentes agressivos utilizados na higienização.

Todos os componentes externos são fabricados em alumínio, enquanto o eixo é produzido em aço inox 420 com propriedades magnéticas, e todos os parafusos são feitos em aço inox 316L.



Prensa cabo higiênico em polímero.



Etiqueta de informações técnicas na parte traseira.



A utilização de conectores termocontráteis simplifica o manuseio e assegura a conexão do cabo de alimentação.



Os mais altos padrões do mercado são garantidos devido ao motor ser totalmente fechado e possuir superfícies completamente lisas.



Superfície externa com baixo aquecimento devido à precisão eletromagnética do material interno. Motores na classe de eficiência IE3.



Visual atraente com carcaça tubular sem solda.



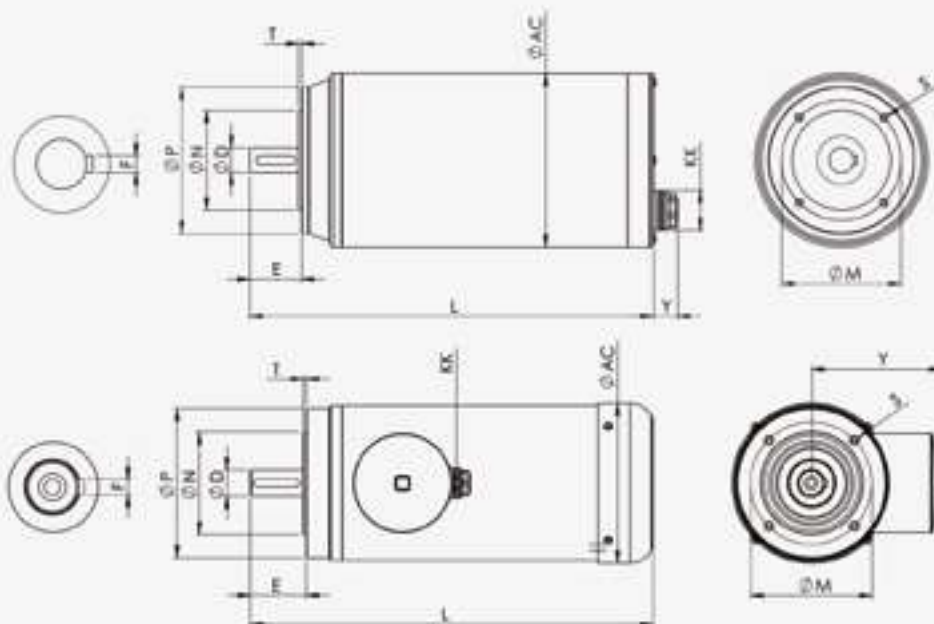
Funcionamento compatível com inversor de frequência para ampla faixa, com torque constante. Estator e rotor impregnados com tinta antioxidante.



Rolamento traseiro com bloqueio axial. Execução mecânica precisa.

### TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência	Número de polos	Carcaça	Forma Construtiva
<b>IBR APM</b>	<b>0,5 CV</b>	<b>4P</b>	<b>71B</b>	<b>B14</b>
	0,16 CV	4 polos	Var Opções nas Tabelas Técnicas	<b>B14</b> - Flange Tipo C-DIN
	0,25 CV			
	0,33 CV			
	0,5 CV			
	0,75 CV			
	1,0 CV			
	1,5 CV			
2 CV				



#### 4 POLOS B14

Potência		Carcaca	n (RPM)	Corrente (A) (em 400V)	Conjugado Nominal (Nm)	Fator de Potência (cos φ)	IE3	Peso (Kg)	ØD (j6)	F
CV	KW									
0,16	0,12	63A	1730	0,44	0,66	0,57	•	8,7	11	4
0,25	0,18	63B	1730	0,58	0,99	0,62	•	10	11	4
0,33	0,25	71A	1730	0,72	1,38	0,64	•	11,6	14	5
0,5	0,37	71B	1730	1,10	2,04	0,64	•	13,5	14	5
0,75	0,55	80A	1750	1,50	3,00	0,67	•	19	19	6
1,0	0,75	80B	1750	2,10	4,09	0,67	IE3	22	19	6
1,5	1,1	90S	1750	2,90	6,00	0,7	IE3	27	24	8
2,0	1,5	90L	1750	4,00	8,19	0,7	IE3	33	24	8

#### 4 POLOS B14

E	L	AC	Y	ØN (j6)	ØM	P	T	S	KK
23	229	131	24	60	75	90	2,5	4xM5	M16X1,5
23	244	131	24	60	75	90	2,5	4xM5	M16X1,5
30	266	131	27	70	85	105	2,5	4xM6	M20X1,5
30	286	131	27	70	85	105	2,5	4xM6	M20X1,5
40	280	166	27	80	100	120	3	4xM6	M20X1,5
40	305	166	27	80	100	120	3	4xM6	M20X1,5
50	345	166	30	95	115	140	3	4xM8	M25X1,5
50	390	166	30	95	115	140	3	4xM8	M25X1,5