

IBRSPM

Motor elétrico
em aço inox



Produto certificado por:



CARACTERÍSTICAS



Todos os componentes externos são fabricados em aço inox 316L enquanto o eixo do motor é feito em aço inox 420 com propriedades magnéticas. Superfície completamente lisa com excelente resistência a corrosão. Uma solução durável e confiável para inúmeras aplicações onde higiene e limpeza são essenciais.



Prensa cabos higiênico em aço inox certificado EHEDG.



Informações técnicas gravadas a laser diretamente na carcaça do motor.



Certificação IP69K garantida por vedações e anéis o-ring de viton.



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, possuir superfícies completamente lisas. Dispensam refrigeração forçada devido a sua tecnologia (IC410).



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

Visual atraente, com a carcaça tubular sem solda na tampa do terminal traseiro.



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

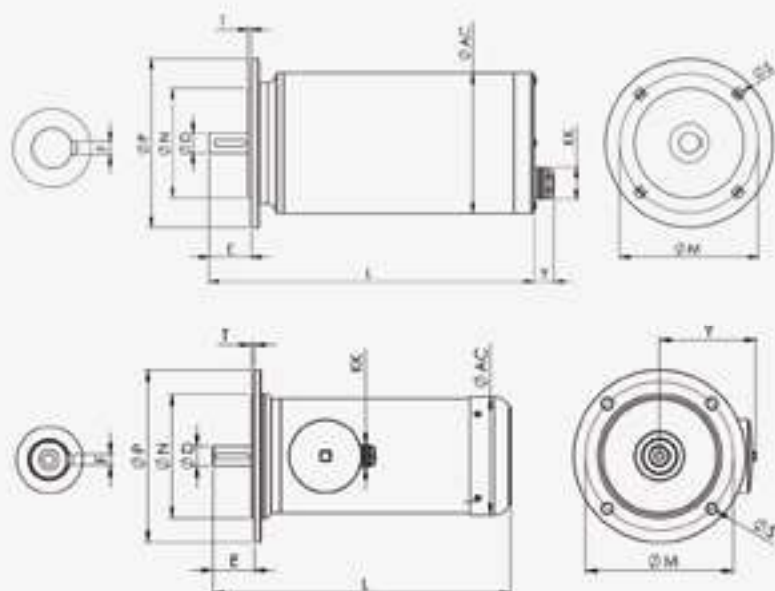


Rolamento traseiro com bloqueio axial. Execução mecânica precisa.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência	Número de polos	Carcaça	Forma Construtiva
IBR SPM	0,5 CV	4P	71B	B14
	0,16 CV	4 polos	Ver Opções nas Tabelas Técnicas	B14- Flange Tipo C-DIN
	0,25 CV			
	0,33 CV			
	0,5 CV			
	0,75 CV			
	1,0 CV			
	1,5 CV			B5- Flange Tipo FF
	2 CV			
	3 CV**			

**Consulte disponibilidade e em caso de dúvidas, entre em contato conosco.

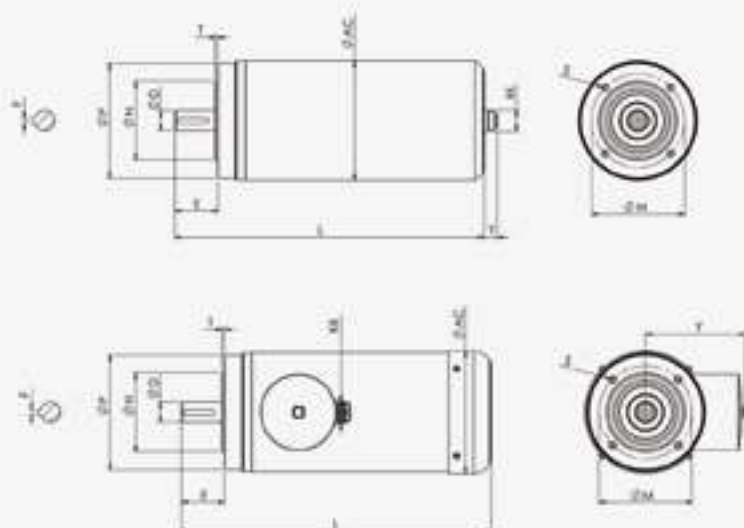


4 POLOS B5

Potência		Carcaca	n (RPM)	Corrente (A) (em 400V)	Conjugado Nominal (Nm)	Fator de Potência (cos φ)	IE3	Peso (Kg)	ØD (6)	F
CV	KW									
0,16	0,12	63A	1730	0,44	0,66	0,57	•	9,4	11	4
0,25	0,18	63B	1730	0,58	0,99	0,62	•	10,7	11	4
0,33	0,25	71A	1730	0,72	1,38	0,64	•	12,5	14	5
0,5	0,37	71B	1730	1,10	2,04	0,64	•	14,4	14	5
0,75	0,55	80A	1750	1,50	3,00	0,67	•	21	19	6
1,0	0,75	80B	1750	2,10	4,09	0,67	IE3	24	19	6
1,5	1,1	90S	1750	2,90	6,00	0,7	IE3	28,5	24	8
2,0	1,5	90L	1750	4,00	8,19	0,7	IE3	34,5	24	8
3,0	2,2	100LA	1730	4,80	12,14	0,79	IE3	36	28	8

4 POLOS B5

E	L	AC	Y	ØN (6)	ØM	P	T	S	KK
23	229	131	24	95	115	140	3	4x10	M16X1,5
23	244	131	24	95	115	140	3	4x10	M16X1,5
30	266	131	27	110	130	160	3,5	4x10	M20X1,5
30	286	131	27	110	130	160	3,5	4x10	M20X1,5
40	280	166	27	130	165	200	3,5	4x12	M20X1,5
40	305	166	27	130	165	200	3,5	4x12	M20X1,5
50	345	166	30	130	165	200	3,5	4x12	M25X1,5
50	390	166	30	130	165	200	3,5	4x12	M25X1,5
60	432,5	171	140	180	215	250	4	4x15	M20X1,5


4 POLOS B14

Potência		Carcaca	n (RPM)	Corrente (A) (em 400V)	Conjugado Nominal (Nm)	Fator de Potência (cos φ)	IE3	Peso (Kg)	ØD (Ø)	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
3,0	2,2	100LA	1730	4,80	12,14	0,79	IE3	34	28	8

4 POLOS B14

E	L	AC	Y	ØN (Ø)	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
60	432,5	171	140	110	130	160	3,5	4xM8	M20X1,5