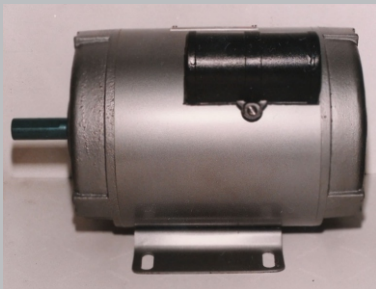


INDUSTRIA DE MOTORES ELECTRICOS



MOTORES LINEA NEMA
MONOFASICOS Y TRIFASICOS

MOTORES LINEA NEMA

MONOFASICOS Y TRIFASICOS

IME

**MOTORES
ELECTRICOS**

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Carcasa de chapa de acero cilindrada y base rigida de chapa da acero, estampada y soldada ala carcasa
Tapa, delantera y trasera, de fundicon gris, eje de acero SAE 1045. Rodamientos rigidos de una hilera de bolas.
Rotor inyectado en aluminio.

Base resistente de chapa estampada

Aislacion Clase B

RODAMIENTO

Todas la linea viene momntada sobre rodamientos rigidos de una hilera de bolas, ambos rodamientos blindados.



CARACTERISTICAS TECNICAS

Dimensiones: Segun NEMA MGI - 1131 Motores con BASE
segun NEMA MGI - 1135 - Motores con BRIDA

CONDICIONES DE SERVICIO

Servicio continuo.
Temperatura ambiente maxima 40 C, y hasta 1.000m sobre nivel del mar.
Para otras condiciones de servicio consultar a nuestro departamento tecnico



MOTORES LINEA NEMA

MONOFASICOS Y TRIFASICOS



**MOTORES
ELECTRICOS**

LINEA DE FABRICACION

MONOFASICOS	2 POLOS 0,25 CV A 2 CV
	4 POLOS 0,25 CV A 1 CV
TRIFASICOS	2 POLOS 0,25 CV A 3 CV
	4 POLOS 0,25 CV A 2 CV

TENSIONES Y FRECUENCIAS

MONOFASICOS

220V - 50 Hz

110V - 50 Hz

TRIFASICOS

220V/380V - 50Hz
(ARRANQUE DIRECTO)

Para otras tensiones y frecuencias consultar a nuestro departamento tecnico

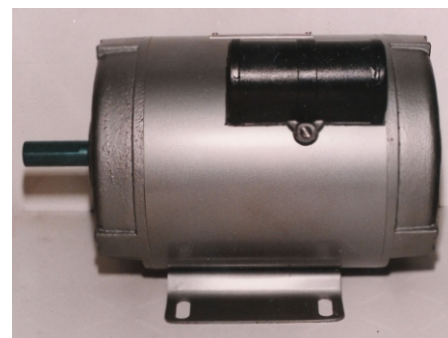
CARACTERISTICAS ELECTRICAS - 50hZ

MONOFASICOS 2 POLOS (220 V)					
TAMAÑO	POTENCIA CV.	VELOCIDAD	CORRIENTE IN.	COS	REND%
A56	0,25	2890	2,95	0,87	42,0
A56	0,33	2890	3,20	0,69	50,0
A56	0,50	2890	4,80	0,61	57,0
A56	0,75	2910	5,70	0,72	61,0
B56	1,00	2910	8,00	0,68	62,0
D56	1,50	2920	9,40	0,72	68,0
E56	2,00	2930	11,60	0,78	73,0

MONOFASICOS 4 POLOS (220 V)					
TAMAÑO	POTENCIA CV.	VELOCIDAD	CORRIENTE IN.	COS	REND%
A56	0,25	1450	3,00	0,59	47,00
A56	0,33	1450	4,00	0,58	48,00
C56	0,50	1450	5,50	0,57	53,00
D56	0,75	1430	6,80	0,61	60,00
D56	1,00	1430	7,40	0,67	67,50
100L	1,50	1440	10,00	0,77	64,00
100L	2,00	1440	13,00	0,77	67,00

TRIFASICOS 2 POLOS (220 V - 380 V)					
TAMAÑO	POTENCIA CV.	VELOCIDAD	CORRIENTE IN.	COS	REND%
A56	0,25	2880	1,45 / 0,85	0,68	47,00
A56	0,33	2860	1,75 / 1,00	0,73	48,00
A56	0,50	2840	2,30 / 1,30	0,74	55,00
A56	0,75	2830	2,70 / 1,60	0,8	64,00
B56	1,00	2840	3,70 / 2,15	0,76	66,00
B56	1,50	2860	5,50 / 3,20	0,77	65,00
D56	2,00	2870	6,70 / 3,90	0,76	73,00
D58	3,00	2880	9,70 / 5,60	0,77	74,00
100L	4,00	2850	11,40 / 6,60	0,89	76,00

TRIFASICOS 4 POLOS (220 V - 380 V)					
TAMAÑO	POTENCIA CV.	VELOCIDAD	CORRIENTE IN.	COS	REND%
A56	0,25	1435	1,20 / 0,70	0,66	58,00
A56	0,33	1440	1,70 / 1,00	0,62	58,00
A56	0,5	1435	2,50 / 1,50	0,63	60,00
B56	0,75	1440	2,80 / 1,60	0,62	68,00
C56	1	1430	3,60 / 2,10	0,7	73,00
D56	1,5	1440	5,20 / 3,00	0,68	78,00
D56	2	1435	7,10 / 4,10	0,68	77,00
100L	3	1440	9,75 / 5,60	0,78	76,00
100L	4	1440	12,00 / 6,90	0,81	79,00



IN: Corriente Nominal
COS.: Factor de potencia
REND. %: Rendimiento

MOTORES LINEA NEMA

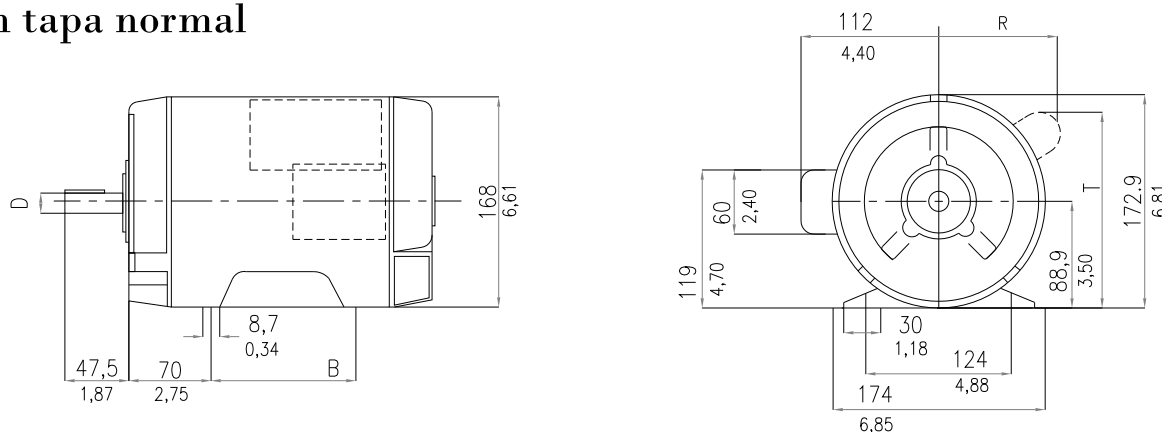
MONOFASICOS Y TRIFASICOS



**MOTORES
ELECTRICOS**

ESQUEMA DIMENCIONAL

1) Con tapa normal



2) Con tapa brida

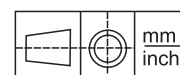
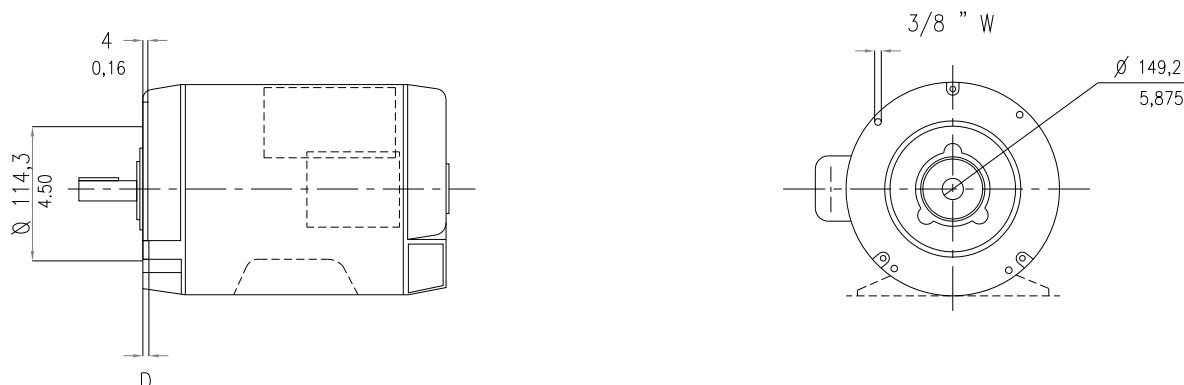


TABLA DE TAMAÑOS

HP	B	D	G	F
A56	76,2	15,875	18	13
	3	0,625	0,709	0,512
B56	76,2	19,05	18	13
	3	0,75	0,709	0,512
C56	76,2	19,05	18	13
	3	0,75	0,709	0,512
D56	127	19,05	21,3	16,3
	5	0,75	0,839	0,642
E56	127	19,05	21,3	16,3
	5	0,75	0,839	0,642
F56	127	19,05	21,3	16,3
	5	0,75	0,839	0,642

* Las dimensiones están expresadas en (mm) y (pulgadas)

MOTORES LINEA NEMA

MONOFASICOS Y TRIFASICOS



**MOTORES
ELECTRICOS**

TRIFASICOS AISLACION CLASE B NEMA 56 Y 100L

HP	1500 r.p.m		3000 r.p.m	
	CARCAZA	\$	CARCAZA	\$
0,50	56		56	
0,75	56		56	
1,00	56		56	
1,50	56		56	
2,00	56		56	
3,00	100L		56	
4,00	100L		100L	

MONOFASICOS AISLACION CLASE B NEMA 56 Y 100L

HP	1500 r.p.m		3000 r.p.m	
	CARCAZA	\$	CARCAZA	\$
0,25	56		56	
0,33	56		56	
0,50	56		56	
0,75	56		56	
1,00	56		56	
1,50	100L		56	
2,00	100L		56	

PRECIOS EN PESOS / NO INCLUYEN I.V.A

OFICINAS DE VENTAS: Sargento Cabral 1974 RAMOS MEJIA
Pcia. de BUENOS AIRES
TELEFONO: (011) 3972-5918
e-mail: motoresime@hotmail.com

La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin la obligacion de precio aviso del presente catalogo