

### MOTOR ASINCRONO MONOFASICO DE ALTO PAR DE ARRANQUE CON DISYUNTOR CENTRIFUGO

Tipo **MLE90S**  
 Tamaño **90S**  
 Ventilación exterior IC411  
 Servicio continuo S1  
 Aislamiento Clase F  
 Protección IP55

#### Características

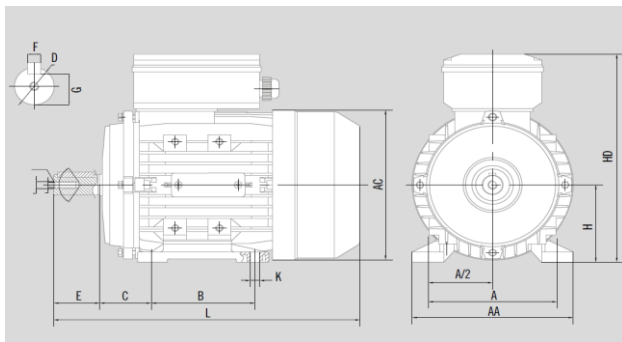
Marca: **CEMER**



Además de tener un condensador permanentemente conectado en serie, incluye un segundo condensador que aumenta el par en el momento del arranque, que se desconecta cuando se estabiliza el régimen de giro (mediante el disyuntor centrífugo). Se utiliza en aplicaciones de alto par de arranque.

#### Datos eléctricos

Referencia	RPM	Potencia KW CV	n rpm	I(Amp) 230V	$\eta$ %	$\cos\phi$	Ma/M <sub>N</sub>	Ms/M <sub>N</sub>	I <sub>A</sub>	Condensador permanente ( $\mu$ f/V)	Condensador arranque ( $\mu$ f/V)	Nivel sonoro dB(A)	Peso Kg
<b>2MLE90S</b>	3.000	1,5 2	2.810	8,62	78	0,97	2,5	1,8	55	40 f/450V	2510 f/300V	78	13,0
<b>4MLE90S</b>	1.500	1,1 1,5	1.410	6,9	75	0,95	2,2	1,8	40	30 f/450V	200 f/300V	73	13,5



#### Tamaño 90S

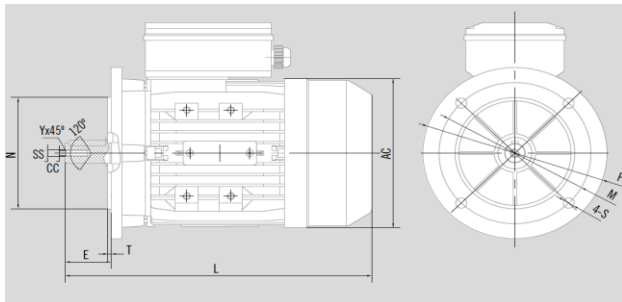
##### Dimensiones IM B3 (Patás B3)/ IM 1001

A	AA	AC	B	C	H	HD	K	L
140	172	185	100	56	90	243	10X13	315

#### Extremo de eje

Tolerancia k6

D	SS	E	F	G
24	M8	50	8	20



##### Dimensiones IM B5 (Brida B5)/ IM 3001

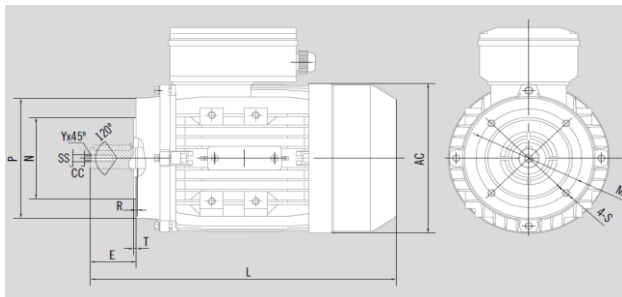
4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
165	130	200	12	3,5

##### Dimensiones IM B5R (Brida B5 Reducida)

4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
130	110	160	12	3,5



##### Dimensiones IM B14 (Brida B14)/ IM 3601

4 Agujeros a 45°

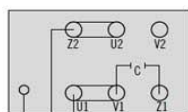
M	N	P	S	T
115	95	140	M8	3,0

##### Dimensiones IM B14G (Brida B5 Ampliada)

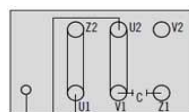
4 Agujeros a 45°

M	N	P	S	T
130	110	160	M8	3,5

\* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar



Sentido horario



Sentido anti-horario

1 - Alimentación (U2)

2 - Alimentación (U1)

Estos motores tienen la opción de invertir el giro a derechas y a izquierdas, modificando las posiciones de conexión las pletinas de la caja de conexiones entre los terminales Z2-U2 y U1-V1 (giro a derechas) o Z2-U1 y U2-V1 (giro a izquierdas)