

Bearings

The motor shaft is mounted on two suitably sized rolling bearings, self-lubricated for life.

The bearings are inserted in the front cover and in the rear cover.

DE bearing, is the bearing in the front cover located in the crankshaft protrusion.

NDE bearing, is the rear bearing, located on the cable gland side cover.

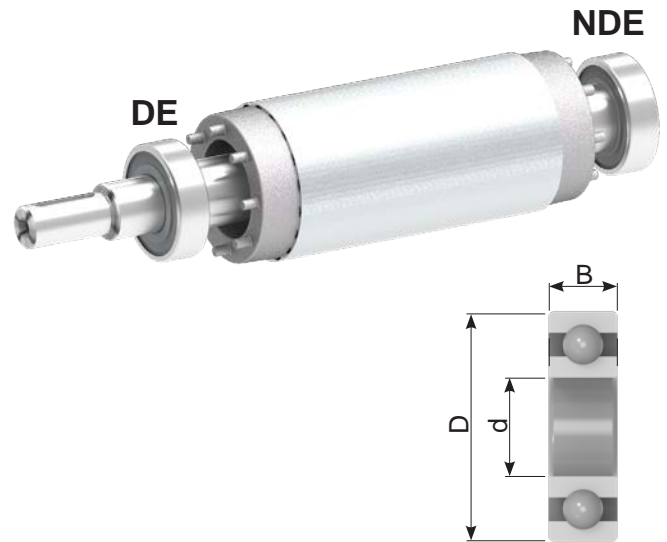
Cuscinetti

L'albero motore è montato su due cuscinetti volventi opportunamente dimensionati, autolubrificati a vita.

I cuscinetti sono inseriti nei coperchio anteriore (di accoppiamento motore) e in quello posteriore.

Cuscinetto DE, è il cuscinetto nel coperchio anteriore situato nella sporgenza dell'albero motore.

Cuscinetto NDE, è il cuscinetto posteriore, situato sul coperchio lato pressacavo.



IEC	Size Grandezza	Bearings Cuscinetti		Dimensions Dimensioni		
		DE	NDE	d	D	B
	63 71	6203 C3	6203 C3	17	40	12
80	6205 C3	6205 C3	25	52	15	
90	6206 C3	6206 C3	30	62	16	

NEMA	Size Grandezza	Bearings Cuscinetti		Dimensions Dimensioni		
		DE	NDE	d	D	B
	56C ÷ 143/5TC	6206 C3	6206 C3	17	40	16

Rating plates Targhettatura motori

Marking AEM electric motor

AEM aluminum electric motors, the efficiency level and the "IE" class are indicated on the label applied on the motor.

In addition to the type and engine code, the technical data are shown with 100% efficiency values.

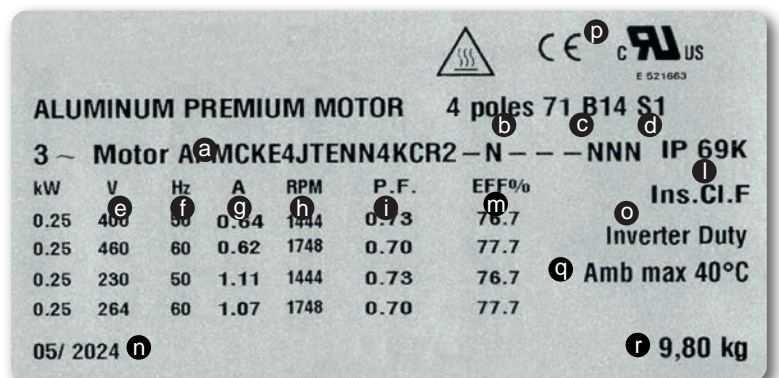
In addition to the various certifications, the maximum ambient temperature and weight are indicated.

Marcatura motore elettrico AEM

I motori elettrici in alluminio AEM il livello di efficienza e la classe di appartenenza "IE" vengono indicati nella etichetta applicata sul motore.

Oltre al tipo e codice motore vengono riportati i dati tecnici con valori di efficienza al 100%.

Oltre alle varie certificazioni e indicata la temperatura ambiente massima e il peso.



- a** Motor code Codice motore
- b** Poles Poli
- c** Mounting Montaggio
- d** Type of duty Fattore di servizio
- e** Rated voltage Tensione nominale
- f** Frequency Frequenza
- g** Absorption Assorbimento
- h** Rotating speed Velocità di rotazione
- i** Power factor Fattore di potenza
- l** IP Protection Grado di protezione IP
- m** Efficiency class Classe di efficienza
- n** Date of manufacture Data di produzione
- o** Efficiency at 100% Efficienza al 100%
- p** Certifications Certificazioni
- q** Ambient max. Temp. massima ambiente
- r** Weight Peso