

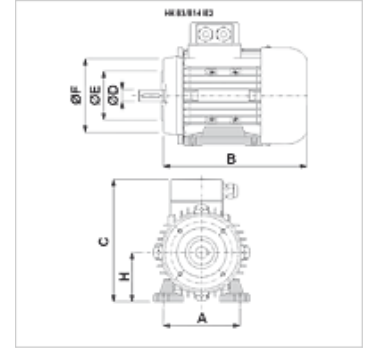
# HK B3/B14 400/690V IE2

Elektromotor B3/B14 400/690V IE2

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Ausführung</b>	Bauform B3/B14 Füße demontierbar
<b>Schutzart</b>	IP 55
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 °C bis +40 °C
<b>Werkstoff</b>	Gehäuse: Aluminium lackiert



## Hinweis

Motoren in progressiver Ausführung haben gegenüber Motoren nach DIN eine höhere Bemessungsleistung bei gleicher Baugröße.

## Beschreibung

Eigengekühlte Käfigläufer-Energiesparmotoren  
High Efficiency IE2 - IEC60034-30:2008  
Bemessungsspannung 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-polig  
Spannungstoleranz +/- 5%

## Artikel

Bezeichnung	n 50 Hz (rpm)	P 50 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	H (mm)	A (mm)	Ausführung	B (mm)	C (mm)	Ø D Welle (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Gewicht (kg)
HK K 410A 112MA4 IE2	1450	4,00	8,40	0,79	112	190	-	387	278	28	110	160	85,5	32,3
HK K 411A 112MC4 IE2	1440	5,50	10,90	0,83	112	190	progressiv	387	278	28	110	160	87,7	36,0

P 50 Hz = Nennleistung bei 400 V/50 Hz – n 50 Hz = Nenndrehzahl bei 400 V/50 Hz – I 50 Hz = Nennstrom bei 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = Leistungsfaktor cos phi bei 50 Hz – η (IE2) = Wirkungsgrad nach IE2 in % (bei Vollast)