

# HK B3/B5 230/400V IE3

Motore elettrico B3/B5 230/400V IE3

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

<b>Esecuzione</b>	Forma B3/B5 Piedini smontabili.
<b>Grado di protezione</b>	IP 55
<b>Temperatura ambiente</b>	da -20 °C a +40 °C
<b>Materiale</b>	Corpo: alluminio



## Descrizione

Motori con rotori a gabbia raffreddati per il risparmio energetico  
High Efficiency IE3 - IEC60034-30:2009  
Tensione nominale 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4 poli  
Tolleranza tensione +/- 5%

## Articolo

Denominazione	n 50 Hz (rpm)	n 60 Hz (rpm)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D albero (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Peso (kg)
<b>HK 80M4 B35 2-4 IE3</b>	1450	1755	0,75	0,86	3,04	0,75	125	80	287	201	19	130	200	82,5	14,0
<b>HK 90S4 B35 2-4 IE3</b>	1440	1740	1,10	1,30	4,17	0,79	140	90	297	216	24	130	200	84,1	13,0
<b>HK 90L4 B35 2-4 IE3</b>	1445	1745	1,50	1,75	5,48	0,80	140	90	297	216	24	130	200	85,3	16,0
<b>HK 100LA4 B35 2-4 IE3</b>	1465	1765	2,20	2,55	7,65	0,83	160	100	371	266	28	215	250	86,7	27,0
<b>HK 100LB4 B35 2-4 IE3</b>	1460	1760	3,00	3,45	10,30	0,83	160	100	371	266	28	215	250	87,7	30,0

P 50 Hz = nominal output at 400 V/50 Hz – P 60 Hz = potenza nominale a 400 V/60 Hz – n 50 Hz = regime nominale a 400 V/50 Hz – n 60 Hz = regime nominale a 400 V/60 Hz – I 50 Hz = corrente nominale a 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = fattore di potenza cos phi a 50 Hz – η (IE3) = efficiency to IE3 in % (at full load)

## Elementi supplementari

**HK MPK** Tabella selezione combinazioni motore-pompe per pompe ad ingranaggi