

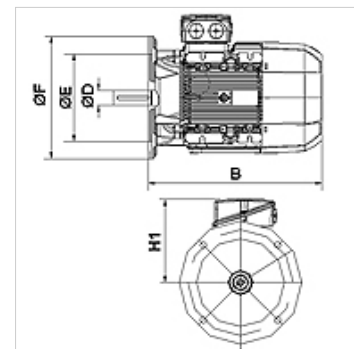
# HK B5 400/690V IE2

Electromotor B5 400/690V IE2

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Execuție</b>               | Formă constructivă B5<br>Fără picioare  |
| <b>Tip de protecție</b>       | IP 55   |
| <b>Temperatură ambientală</b> | -20 °C până la +40 °C   |
| <b>Material</b>               | Carcasă: Aluminiu<br>Carcasă: Fontă cenușie (începând cu<br>HK160M4B354-6IE2) |



## Descriere

Motoare cu economie de energie cu rotor în colivie cu autorăcire  
High Efficiency IE2 - IEC60034-30:2008  
Tensiune măsurată 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4 poli  
Toleranță de tensiune +- 5%  
Începând de la 11kW incl. Protecție termică (PTC conductor rece)

## Articol

| Denumire                    | n 50 Hz<br>(rpm) | n 60 Hz<br>(rpm) | P 50 Hz<br>(kW) | P 60 Hz<br>(kW) | I 50 Hz<br>(A) | LF 50 Hz | H1<br>(mm) | B<br>(mm) | Ø arbore D<br>(mm) | Ø E<br>(mm) | Ø F<br>(mm) | η (IE2) % | Greutate<br>(kg) |
|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|-----------|------------------|
| <b>HK 112M4 B5 4-6 IE2</b>  | 1460             | 1760             | 4,00            | 4,60            | 8,20           | 0,81     | 177        | 375       | 28                 | 180         | 250         | 85,5      | 29,0             |
| <b>HK 132SB4 B5 4-6 IE2</b> | 1460             | 1760             | 5,50            | 6,30            | 11,20          | 0,80     | 202        | 390       | 38                 | 230         | 300         | 87,7      | 42,0             |

P 50 Hz = nominal output at 400 V/50 Hz - P 60 Hz = Putere nominală la 400 V/60 Hz - n 50 Hz = Turație nominală la 400 V/50 Hz - n 60 Hz = Turație nominală la 400 V/60 Hz - I 50 Hz = Intensitate nominală la 400 V/50 Hz - LF 50 Hz = Factor de putere cos phi la 50 Hz - η (IE2) = randament conform IE2 în % (la sarcină plină)