

**Motobomba Hidráulica Centrífuga com Acoplamento Magnético  
MACB 080-50-160 EG E1D**

## Descrição e Especificações Técnicas

### 1.1. Motobomba Hidráulica Centrífuga com Acoplamento Magnético KSB MACB 080-50-160 EG E1D (Item 01)

#### Descrição:

Bomba hidráulica centrífuga de estágio único com acoplamento magnético à prova de vazamentos na união entre motor e bomba.

#### Características técnicas:

Diâmetro de sucção	80 mm
Diâmetro de descarga	50 mm
Diâmetro do impulsor	160 mm
Material da carcaça	Aço fundido GP240GH + N / A216 WCB
Mateiral do impulsor	Ferro fundido cinzento EN-GJL-250 / A48CL35B
Massa	140 kg
Diâmetro do acoplamento magnético	85 mm
Comprimento do acoplamento magnético	40 mm
Vazão	60 m3/h
Rotação	2961 rpm
Altura de coluna de fluido	25 m
Pressão de entrada	16 bar
Pressão de saída	18,25 bar
Temperatura de trabalho	150 °C