

**Motobomba Hidráulica Centrífuga com Acoplamento Magnético**  
**KSB MAC-S2 50-160 /110-40**

## **1. Descrição e Especificações Técnicas**

### **1.1. Motobomba Hidráulica Centrífuga com Acoplamento Magnético KSB MAC-S2 50-160 /110-40**

#### **Descrição:**

Bomba hidráulica centrífuga de estágio único com acoplamento magnético à prova de vazamentos na união entre motor e bomba. Material das peças adequado para transporte de óleo térmico a altas temperaturas.

#### **Características técnicas:**

<b>Diâmetro de sucção</b>	80 mm
<b>Diâmetro de descarga</b>	50 mm
<b>Diâmetro do impulsor</b>	160 mm
<b>Material da carcaça</b>	Ferro fundido nodular EN-JS1025
<b>Mateiral do impulsor</b>	Ferro fundido cinzento EN-JL1040 / A48CL35
<b>Massa</b>	75 kg
<b>Diâmetro do acoplamento magnético</b>	85 mm
<b>Comprimento do acoplamento magnético</b>	40 mm
<b>Vazão</b>	40 m3/h
<b>Rotação</b>	2940 rpm
<b>Altura de coluna de fluido</b>	25 m
<b>Pressão de entrada</b>	6,3 bar
<b>Pressão de saída</b>	8,52 bar
<b>Temperatura de trabalho</b>	160 °C