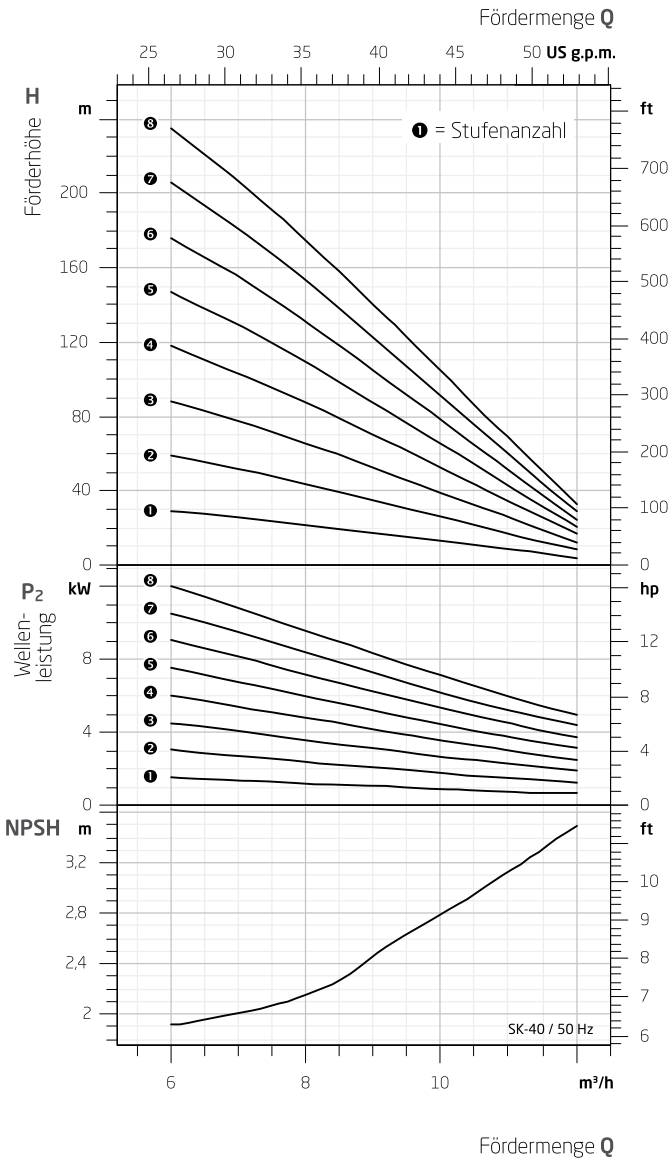
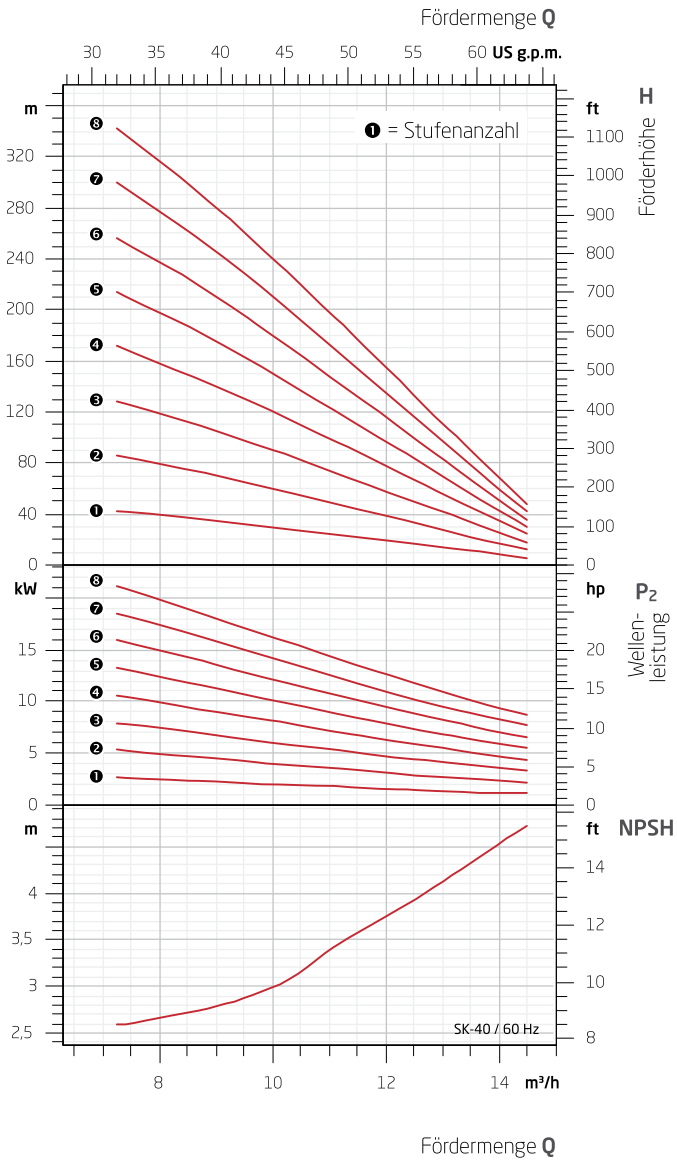
# Kennlinien SK...40

## 50 Hz – 1450 min$^{-1}$




## 60 Hz – 1750 min$^{-1}$




**Verbindliche Kennlinien nur aus SPAIX**
Diese Kennlinien dienen nur zur Vorauswahl und variieren leicht in Abhängigkeit vom Werkstoff. Verbindlich sind nur Kennlinien der Auslegungssoftware SPAIX.

**Prüfbedingungen**
Die Kennlinien gelten für die Förderung von Wasser mit einer Temperatur von 20 °C bei Nenndrehzahl.

**Leistungstoleranz**
Förderstrom ± 10 %, Förderhöhe ± 10 %, Leistung + 10 %
Bei abweichenden Eigenschaften des Fördermediums ändern sich die Kennlinien.

**NPSH-Wert**
Der hier dargestellte NPSH-Wert ist der erforderliche NPSH-Wert der Pumpe $NPSH_{erforderlich}$ und muss mit einem Zuschlag von mindestens 0,5 m größer sein als der NPSH-Wert der Anlage $NPSH_{vorhanden}$, um Kavitationsschäden auszuschließen.
D. h. $NPSH_{vorhanden} \geq NPSH_{erforderlich}$ +0,5 m