# Anschlussfrequenzen

für FMB Schwingfördergeräte

- Antriebe
- Phasenanschnitt-Steuergeräte
- Frequenzregelgeräte

# Antriebe:

**Antriebe BTH-20 bis BTH-40 :**

= volle Netzfrequenz (50 Hz), entspricht 100 Schwingungen/Sek.

**Achtung!**

Antrieb nur mit Vollwelle
6000 1/min. betreiben.
Betriebsanleitung beachten.

**Antriebe BTH-63 bis BTH-100 :**

= halbe Netzfrequenz (25 Hz), entspricht 50 Schwingungen/Sek.

**Achtung!**

Antrieb nur mit Halbwelle
3000 1/min. betreiben.
Betriebsanleitung beachten.

**Antriebe BSR-2 bis BSR-3 :**

= halbe Netzfrequenz (25 Hz), entspricht 50 Schwingungen/Sek.

**Achtung!**

Antrieb nur mit Halbwelle
3000 1/min. betreiben.
Betriebsanleitung beachten.

# Steuergeräte:

**PiCo für BTH-20 bis BTH-40 :**

= volle Netzfrequenz (50 Hz), entspricht 100 Schwingungen/Sek.

**Achtung!**

Voreingestellt auf
Vollwelle 6000 1/min.
Betriebsanleitung beachten.

**PiCo für BTH-63 bis BTH-100 :**

= halbe Netzfrequenz (25 Hz), entspricht 50 Schwingungen/Sek.

**Achtung!**

Voreingestellt auf
Halbwelle 3000 1/min.
Betriebsanleitung beachten.

**PiCo für BSR-2 bis BSR-3 :**

= halbe Netzfrequenz (25 Hz), entspricht 50 Schwingungen/Sek.

**Achtung!**

Voreingestellt auf
Halbwelle 3000 1/min.
Betriebsanleitung beachten.

# Frequenzregelgeräte:

Bei Frequenzregelgeräten wird nicht Vollwelle (50 Hz) oder Halbwelle (25 Hz) eingestellt, sondern die tatsächliche Betriebsfrequenz von ca. 100 Hz bzw. ca. 50 Hz!