

SKAKOTRONIC® 25 & 30

Die SKAKOTRONIC 25 und 30 sind für die präzise Steuerung und Regelung von SKAKO-Magnetvibratoren und verfügen über eine integrierte Leistungsstabilisierung für zuverlässige und gleichbleibende Leistung. Eine integrierte Sanftanlauffunktion ermöglicht ein kontrolliertes Hochfahren des Magnetvibrators, reduziert die mechanische Belastung und gewährleistet eine ruhige Funktion. Die Leistung ist stufenlos von 0 bis 100 % einstellbar, wodurch die Amplitude präzise an die Prozessanforderungen angepasst werden kann.

Die Steuerung verfügt über eine Frequenzkompensation zum Ausgleich von Netzspannungsschwankungen, da diese andernfalls Maschinenschäden oder erhebliche Leistungseinbußen verursachen können. Zusätzlich gleicht die Kabellängenkompensation Kabellänge und Leiterquerschnitt aus und ermöglicht so einen größeren Abstand zwischen Steuereinheit und Maschine ohne Leistungsverlust. SKAKOTRONIC 25 und 30 sind als komplette Steuereinheiten im Gehäuse oder als IP20-Module für den Einbau in bestehende Schaltschränke erhältlich.



SKAKOTRONIC 25



SKAKOTRONIC 30



2 X SKAKOTRONIC 30

TYP	SKAKOTRONIC 25	SKAKOTRONIC 30
Abmessungen [HxBxT]	280×130×173 mm	280×178×187 mm
Sollwerteingang für Fernsteuerung	0[2] - 10V DC or 0[4] - 20mA	
Umgebungstemperaturen	-10 to +40 °C	
Frequenzbereich	47-63 Hz	
Frequenzabweichung	+/- 3 Hz	
Spannungsschwankungen	230 V / 400 V / 480 V ±10 %	

ANWENDUNGS-ÜBERSICHT		
MAGNETVIBRATOR TYP	SKAKOTRONIC 25	SKAKOTRONIC 30
2D	✓	*
4D	✓	*
8D	✓	*
20D	✓	*
50D	✓	*
100D		✓
200D		✓ **

*Eine SKAKOTRONIC 30 Einheit kann gleichzeitig zwei kleinere Magnetvibratoren regeln (2D-50D) .

**durch den Einsatz von zwei SKAKOTRONIC 30 Einheiten in einer COM1/COM2 Konfiguration

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

SKAKO Vibration behält sich alle Rechte vor, die oben genannten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.