Frequenz-Umformer OLI CM55T

4,0 kVA, 400 V, 3 Steckdosen

02.11.2026

Artikelnummer	202735
GTIN	7640483851152
Artikelgruppe	6702
Bruttogewicht kg	50



Eigenschaften

Die Innenvibratoren werden über eine dreiphasige elektrische Leistung bei niedriger Spannung angetrieben. Daher ist es notwendig, einen Frequenz- und Spannungsumwandler zu verwenden. Die elektromechanischen rotierenden Umformer bestehen aus einem Motor und einem Generator, die miteinander gekoppelt sind. Der Motor wandelt die Energie von elektrischer zu mechanischer um. Der Generator wandelt die Energie erneut von mechanischer zu einer elektrischen um, wodurch die erforderliche Spannung und Frequenz (42 Volt - 200Hz) für die Verwendung unserer Innenvibratoren (VH) erzeugt wird. Die Umrichter der CM-Produktreihe sind für eine gleichzeitige Versorgung eines oder mehrerer VH-Innenvibratoren und deren Dauerbetrieb ausgelegt. Sie sind zuverlässig, langlebig und benötigen keine Instandhaltung, was Sie zudem pflegeleicht macht. Die kompakte Bauweise und die verwendeten Materialien erleichtern die externe Reinigung, während die spezielle innere Luftführung eine Überhitzung verhindert.

Frequenz- und Spannungswandler mit Permanentmagneten, speziell für die Stromversorgung für Hochfrequenz- Innenvibratoren im Dauerbetrieb (S1) ausgelegt.

Technische Daten

Spannung V	400
Anschlusskabel-Länge m	5
Stromstärke max. A	9
Stromfrequenz Hz	50
Steckertyp	CEE 16/5
Spannung Ausgang V	42
Stromfrequenz Ausgang Hz	200
Leistung Eingang kW	5
Leistung Ausgang kVA	4
Steckdosen Anzahl	3
Stromabgabe A	55

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
202600	Vibriernadel elektrisch OLI VHN 38 AP lackiert, Stahlkappe
202605	Vibriernadel elektrisch OLI VHN 50 AP lackiert, Stahlkappe
202615	Vibriernadel elektrisch OLI VHN 59 AP lackiert, Stahlkappe
202610	Vibriernadel elektrisch OLI VHN 50 VP Stahl, Gummikappe

Weitere Produktinformationen

Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite www.widmertools.ch