



## Hochfrequenz-Innenvibratoren mit integriertem Frequenzumformer



EWO 50C  
EWO 59C  
EWO 65C



EWO 38C

Modell	Fz	Nennstrom *	Nennleistung (230V)	Aktions Ø **	Amplitude	Geräuschpegel ***	Verdichtungsleistung **	ABMESSUNGEN-SPEZIFIKATIONEN			
								Flaschen Ø	Flaschenlänge	Flaschen gewicht	Gesamt gewicht ****
								mm	mm	kg	kg
EWO 38C	1.700	1,5	0,5	45	1,8	70	20	38	404	2,4	14,5
EWO 50C	3.760	2,7	0,9	70	2,1	76	40	50	468	5,2	20,0
EWO 59C	5.640	3,0	1,1	90	2,4	79	45	59	499	8,2	22,8
EWO 65C	7.330	4,5	1,3	110	2,6	79	50	65	484	9,4	24,8

\* Zentrifugalkraft steht in Korrelation zu der Stromstärke (A)

\*\* Messwerte unterliegen Toleranzen aufgrund der Betonbeschaffenheit (Qualität, Dicke, etc.)

\*\*\* Gemessen auf einer Distanz von 1 Meter

\*\*\*\* inkl. Verpackung

Modell	Eingangsspannung	Eingangsfrequenz	Eingangsstromstärke
Converter 230	230V ±10% 1ph	50/60Hz	5,5 A
Converter 115	115V ±10% 1ph	50/60Hz	11,0 A

### EWO - HOCHFREQUENZ-INNENVIBRATOREN MIT INTEGRIERTEM FREQUENZUMFORMER

**ANWENDUNG** Betonverdichtung

**BESCHREIBUNG** Ausgestattet mit einem kompakten, in die Zuleitung (Schaltergehäuse) integrierten elektronischen Frequenzumrichter. Die EWO-Linie ist gekennzeichnet durch hohe Zentrifugalkräfte, konstante Geschwindigkeiten und hohe Verschleißfestigkeit

#### EIGENSCHAFTEN

**BETRIEBSZEIT** Dauerbetrieb S1

**VERSORGUNG** 230V + 10% - 15% 50/60 Hz -1 ph

**NOMINAL FREQUENZ** 12.000 Vib. / Min.

**ISOLATIONS KLASSE** F (TMax = 155 °C)

**SCHUTZ KLASSE** Flaschenschutz IP68  
Umformerschutz IP66  
Der Umrichter ist gegen Überlast, Überspannung, Übertemperatur und Kurzschluss geschützt.  
Ein LED-Licht zeigt das Vorhandensein eines Fehlers an.

**ARBEITSTEMPERATUR** Von -20 °C bis +40 °C

**FLASCHE** Ausgestattet mit lebensdauer-fettgeschmierter Lagerung  
Härtebehandlung + Lackierung RAL 1007 (narzissengelb) (EWO 38C), Chromatierung (EWO 50C, EWO 59C, EWO 65C)

**SCHALTER** Komplett mit verstärkter Dichtung

**SCHUTZSCHLAUCH** 5m SBR Gummischlauch mit innerer Textilverstärkung

**VERSORGUNGSKABEL** 10m Neopren-Elektrokabel H07RN-F mit SCHUKO-Stecker (220V 2P+1T 16A)

**UMFORMERGEHÄUSE** Starke Aluminiumgussbox  
Ergonomisch und leicht (3 kg)

**UMFORMERELEKTRONIK** Vollkommen tropenfeste Elektronikplatte, die vor Vibrationen, Feuchtigkeit und Stößen mit einem speziellen Harz geschützt ist.

**VEREDELUNG** EWO38C lackiert RAL1007[narzissengelb] und EWO50C - EWO59C - EWO65C chromatiert.

**ZERTIFIZIERUNGEN**  Gemeinschaftsrichtlinien und nachfolgende Änderungen: 2006/42/EG - 2014/30/EU - 2006/95/EG  
Konformität nach den Standarddokumenten geprüft: IEC 60745-1, IEC 60745-2-12, UNI EN ISO 12100

**OPTIONAL** Gummikappe