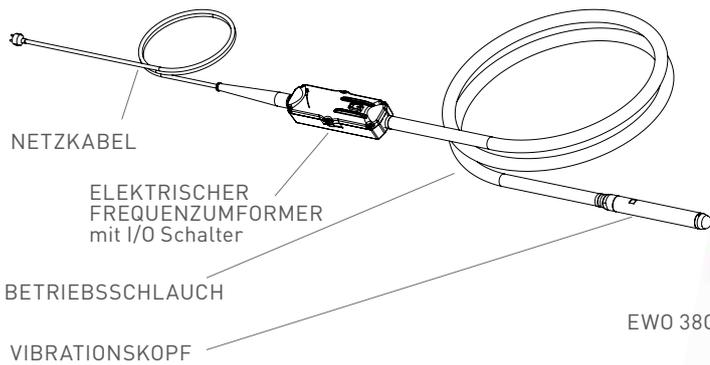




EWO - Hochfrequenz-Innenvibratoren mit integriertem Frequenzumformer



EWO 50C
EWO 59C

EWO 38C



MODELL	FLASCHEN Ø	FLASCHENLÄNGE	FLASCHENGEWICHT	GESAMTGEWICHT *	Fz	NENNSTROM **	NENNLEISTUNG (230V)	AKTIONS Ø ***	AMPLITUDE	GERÄUSCHPEGEL ****	VERDICHUNGSLEISTUNG ***
	mm	mm	kg	kg	N	A	kW	cm	mm	DB A	m3/h
EWO 38C	38	404	2.4	14.5	1,700	1.5	0.5	45	1.8	70	20
EWO 50C	50	468	5.2	20.0	3,760	2.7	0.9	70	2.1	76	40
EWO 59C	59	499	8.2	22.8	5,640	3.0	1.1	90	2.4	79	45

* inkl. Verpackung

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

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

**** Gemessen auf einer Distanz von 1 Meter

	Eingangsspannung	Eingangsfrequenz	Eingangsstromstärke
Umformer	230V +10% -15% 1ph	50/60Hz ± 5%	5.5 A
Umformer	115V +10% -15% 1ph	50/60Hz ± 5%	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 HO7RN-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