



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

IEC58/230/5

5100010549

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Betontechnik](#) >> [Innenrüttler](#) >> [Hochfrequenz Innenrüttler mit integriertem Umformer](#) >> [IEC58/230/5](#)



IEC58/230/5

Materialnummer 5100010549

Elektrischer Innenrüttler mit integriertem Frequenzumformer für die Betonverdichtung. Schutzschlauchlänge 5 m.

Produktdetails

- Drehzahlstabiler durchzugsstarker Elektromotor
- Schaltergehäuse mit integriertem Frequenzumformer

Lieferumfang

- Innenvibrator
- Betriebsanleitung

Technische Daten

IEC58/230/5

EL. LEISTUNGSANGABEN

Nennstrom	5,00 A
Nennspannung	220 - 240 V
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
Nennleistung [P]	0,72 kW
Phasen	1 ~

MECH. ANGABEN

Gewicht	15,20 kg
Flaschenform	rund
Flaschendurchmesser/-diagonale	58 mm
Aussendurchm. Schutzschlauch	40 mm
Länge Flasche	327 mm
Länge Schutzschlauch	5,00 m
Gummiverschlußkappe	nein

BETRIEBSSTOFFE

Ölmenge	0,008 l
Ölspezifikation	Klüberoil 4UH1-46N

E-MOTOR

Motortyp

Asynchronmotor

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Schwingungen	12.000 1/min
Schwingungen (Hz)	200,0 Hz
Schwingweite an Luft	2,90 mm

ELEKTRIK

Schalter Ein/Aus	ja
Länge Kabel	15,00 m
Steckertyp	CEE 7/7 (Stecker Typ EF)
Integrierter Umformer	ja

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	79,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	DIN EN ISO 11201
Messverfahren LpA	LPA1m
Lagertemperaturbereich	-20 - 60 °C
Betriebstemperaturbereich	-10 - 40 °C
Messunsicherheit HAV	0,5 m/s ²
Schutzart	IP67
Schutzklasse	I / Schutzerdung
Schwingungsgesamtwert ahv	2,7 m/s ²
Schwingungswert ahv (Norm)	DIN EN ISO 20643

BETRIEBSSTOFFE

Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem heutigen Wissensstand, stellen aber keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

Ölmenge	0,002 gal us
Ölspezifikation	Klüberoil 4UH1-46N

EL. LEISTUNGSANGABEN

Nennstrom	5,00 A
Nennspannung	220 - 240 V
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
Nennleistung [P]	0,72 kW
Phasen	1 ~

UMWELTKENNDATEN

Schalldruckpegel LpA	79,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	DIN EN ISO 11201
Messverfahren LpA	LPA1m
Lagertemperaturbereich	-4 - 140 °F
Betriebstemperaturbereich	14 - 104 °F
Messunsicherheit HAV	1,6 ft/s2
Schutzart	IP67
Schutzklasse	I / Schutzerdung
Schwingungsgesamtwert ahv	8,9 ft/s2
Schwingungswert ahv (Norm)	DIN EN ISO 20643

MECH. ANGABEN

Gewicht	33,51 lb
Flaschenform	rund
Flaschendurchmesser/-diagonale	2,3 in

Aussendurchm. Schutzschlauch	1,6 in
Länge Flasche	12,9 in
Länge Schutzschlauch	16,4 ft
Gummiverschlußkappe	nein

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Schwingungen	12.000 1/min
Schwingungen (Hz)	200,0 Hz
Schwingweite an Luft	0,114 in

E-MOTOR

Motortyp	Asynchronmotor
----------	----------------

ELEKTRIK

Schalter Ein/Aus	ja
Länge Kabel	49,2 ft
Steckertyp	CEE 7/7 (Stecker Typ EF)
Integrierter Umformer	ja

Eigene Attribute

Modelreihe	IE
Produktlinie	Advanced

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2023 Wacker Neuson SE.