



IRFU45/230/10

Høyfrekvens stavvibrator

Høy ytelse i alle varianter

Høyfrekvens stavvibratorer i IRFU-serien utmerker seg bl.a. med dette: De kobles ganske enkelt til et 1-faset strømmnett og er klar til drift. Pålitelig drift også tilkoblet generatorer og ved varierende inngangsspenninger. IRFU fra Wacker Neuson er en ytelsessterk stavvibrator til kontinuerlig profesjonell drift med høye krav til komprimeringsresultatet. Den fås i mange forskjellige varianter. Den integrerte sikkerhetsbryteren (Bodyguard™) gir høy sikkerhetsstandard.

Høydepunkter

- Bodyguard
- Turtallsstabil og kraftig elektromotor
- Bryterhus med integrert frekvensomformer

Tekniske data

■ elektrisk ytelse

Nominell strøm	4,80 A
Nominell spenning	220,0 - 240,0 V
Merkefrekvens	50,0 - 60,0 Hz
Nominell effekt [P]	0,88 KW
Faser	1,0 ~

■ mekanisk ytelse

Svingningsrekkevidde i luft	2,300 mm
Svingninger	12.000,0 1/min
Svingninger (Hz)	200,0 Hz

■ mekanisk opplysinger

Utvendig diameter Beskyttelse.	31,0 mm
Lengde vibratorflaske	382,0 mm
Lengde på beskyttelsesslange	10,0 m
Vekt	20,00 kg
Gummilåsehette	nei

■ Elektrisk motor

Motortype	Asynkronmotor
-----------	---------------

■ Miljøinformasjon

Beskyttelsesklasse	I / vernejording
Kapslingsgrad	IP67
Lagertemperaturområde	-20 - 60 °C
Driftstemperaturområde	-10 - 40 °C
Lydtrykksnivå LpA	79,0 dB(A)
Lydtrykksnivå LpA (norm)	DIN EN ISO 11201
Måleprosedyre LpA	LPA1m
Svingning total verdi ahv	2,5 m/s ²
Svingning ahv (norm)	DIN EN ISO 20643
Måleprosedyre HAV	0,5 m/s ²

■ Elektrisk anlegg

Bryter på/av	Ja
Integrert omformer	Ja
Kabellengde	15,0 m
Pluggtype	CEE 7/7 (Type EF)

■ Drivstoff

Oljespesifikasjon	Klüberoil 4UH1-46N
Oljemengde	0,008 l