



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

IRFU

Vysokofrekvenční ponorné vibrátory s vestavěným konvertorem



Jednoduše mimořádně flexibilní: Řada IRFU:

Pro vysokofrekvenční ponorné vibrátory řady IRFU je mimo jiné typická jedna vlastnost: Stačí je připojit k jednofázovému napájení a jsou připraveny k používání. Rychle, jednoduše, flexibilně. Ideální pro nezávislou práci.

- Integrovaný měnič frekvence
- Spolehlivý provoz i u generátorů a při kolísajícím vstupním napětí
- Hrnkové elektronika
- Vyrobeno v Německu
- Různé délky hadice

Řada IRFU v detailu:



Bodyguard

Bezpečnost především: ochranný systém Bodyguard™ nabízí větší bezpečí pro uživatele. Systém Bodyguard™, který je integrovaný na konci kabelu, kontroluje všechny následné prvky a jednotku vypne během 3 milisekund - pokud dojde k výskytu nepravidelností nebo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

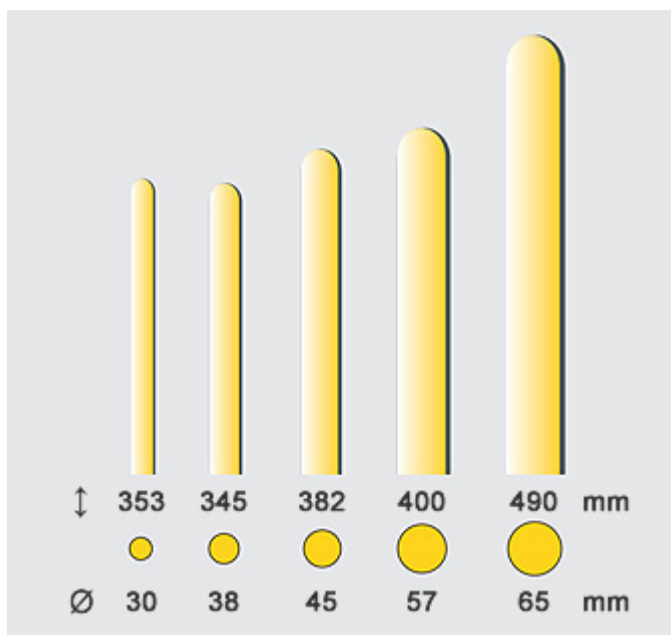


Integrovaný měnič frekvence

- Bezpečné vybavení: pro používání tohoto ponorného vibrátoru nejsou potřeba žádné další měniče frekvence
- Stačí zástrčku připojit do zásuvky a ihned začít pracovat
- Stálý výkon a vysoký stupeň účinnosti: spolehlivý provoz s generátory i při kolísajícím vstupním napětí
- Bezpečná práce: žádné nebezpečí úrazu elektrickým proudem díky kompletnímu zalití elektronických součástí



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Velikosti těles ponorných vibrátorů pro všechny aplikace

- Vybavené pro jakoukoliv aplikaci – k dispozici 5 velikostí těles ponorných vibrátorů
- Průměr 30, 38, 45, 57, 65 mm



Těleso ponorného vibrátoru s válečkovými ložisky

- Mimořádně odolné – plně kalené těleso ponorného vibrátoru
- Nižší opotřebení, především s abrazivními příměsmi v betonu
- Zástrčka účinně zabraňuje nárazům na kryt
- Ideální pro nepřetržité používání v podmínkách staveniště



Ochranná hadice

- Vyrobená ze stabilního materiálu vysoce odolného proti oděru
- K dispozici různé délky ochranných hadic - až do max. 10 metrů



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Přívodní kabel

- Větší volnost pohybu mít nemůžete: Přívodní kabel dlouhý 15 metrů
- Stačí zkrátit a přizpůsobit vašim vlastním potřebám


Technická data

	IRFU30	IRFU38	IRFU45
Průměr tělesa ponorného vibrátoru mm	30	38	45
Délka tělesa ponorného vibrátoru mm	353	353	382
Hmotnost tělesa ponorného vibrátoru kg	1,4	2,2	3,5
Provozní hmotnost (Ochranná hadice 5 m) kg	11,5	13,6	16
Provozní hmotnost (Ochranná hadice 10 m) kg	14,7	18,7	20
Průměr působení * cm	40	50	60
Vibrace 1/min	12.000	12.000	12.000
Motor	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor s elektronickým měničem frekvence integrovaným v pouzdu spínače	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor s elektronickým měničem frekvence integrovaným v pouzdu spínače	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor s elektronickým měničem frekvence integrovaným v pouzdu spínače
Napětí 1~ V	220-240	220-240	220-240
Proud A	2,2	3,5	4,8
Frekvence Hz	50-60	50-60	50-60
Ochranná hadice max. ** m	10	10	10
Přívodní kabel m	15	15	15

	IRFU57	IRFU65
Průměr tělesa ponorného vibrátoru mm	57	65
Délka tělesa ponorného vibrátoru mm	400	490
Hmotnost tělesa ponorného vibrátoru kg	5,8	9,2
Provozní hmotnost (Ochranná hadice 5 m) kg	19,8	25,5
Provozní hmotnost (Ochranná hadice 10 m) kg	25,3	33
Průměr působení * cm	85	100
Vibrace 1/min	12.000	12.000
Motor	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor s elektronickým měničem frekvence integrovaným v pouzdu spínače	Vysokofrekvenční indukční asynchronní motor s elektronickým měničem frekvence integrovaným v pouzdu spínače
Napětí 1~ V	220-240	220-240
Proud A	6	10
Frekvence Hz	50-60	50-60



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	IRFU57	IRFU65
Ochranná hadice max. ** m	10	10
Přívodní kabel m	15	15

* Tyto informace jsou nezávazné, vycházejí z praktických zkušeností našich zákazníků za určitých provozních podmínek. Vezměte prosím na vědomí, že za specifických provozních podmínek se tato zjištění mohou lišit. Doporučujeme, abyste vždy začali provedením testu ve vašich provozních podmínkách. ** K dispozici další délky hadic.

Poznámka

Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit.

Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.