La Marque du Progrès

Aiguilles vibrantes IVUR haute fréquence

Une combinaison d'aiguilles vibrantes et de convertisseurs de fréquence, la solution idéale pour un compactage de béton professionnel.

Le convertisseur électronique est intégré au boîtier de commutateur de l'aiguille vibrante. Les aiguilles vibrantes IVUR peuvent être branchées directement au courant alternatif avec prise standard.

Facilité d'utilisation: l'aiguille est liée au convertisseur par un raccord fileté, ce qui permet de la remplacer par un module d'un autre diamètre très rapidement.

IVUR 58

Avantages des aiguilles vibrantes haute fréquence IVUR

- Standard de sécurité élevé : un dispositif de sécurité empêche tout risque d'électrocution de l'utilisateur. Des diodes électroluminescentes signalent des défauts dans le vibreur.
- Convertisseur électronique sécurisé : il résiste à une tension jusqu'à 450 Volts.
- Performance et stabilité de régime : grâce à la puissance élevée du moteur, le régime et la performance des aiguilles vibrantes IVUR restent stables pendant le compactage.

Détails des aiguilles vibrantes

- Construction résistante et d'une longue durée de vie du convertisseur grâce à la coque en fonte anti-vibrations.
- Protection maximale contre la surchauffe des bobines grâce à des capteurs thermiques.
- Le tuyau et la tête de flasque sont renforcés : usure réduite.

Détails des convertisseurs

- Vibreur et convertisseur sont entièrement démontables : réparation simple et à moindre coût.
- La poignée située sur le boîtier de convertisseur permet un transport facile.
- Coinçage impossible dans l'armature grâce aux bords arrondis du boîtier de convertisseur.

Accessoires en option

Têtes vulkollan, aiguille de rechange

Compactage de béton

La Marque du Progrès

Données techniques

Type		IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Poids de service	kg	11,7	15,5	16,9
Diamètre d'efficacité env.*	mm	400	500	600

Aiguille		IVU 40	IVU 50	IVU 58
Diamètre de vibreur	mm	40	50	58
Longueur de vibreur	mm	330	370	420
Longueur de flexible	mm	5.000	5.000	5.000
Poids (avec flexible de 5 m de longueur)	kg	5,7	9,5	10,9
Fréquence	Hz	200	200	200
Entrée de courant électrique, max.	Ampère	1,8	2,6	3,0
Puissance nominale	Watt	650	850	1.050

Convertisseur		UR 1,6
Tension de branchement	Volt	230
Fréquence de branchement	Hz	50
Entrée de courant électrique	Ampère	4,6
Puissance nominale	kVA	1,6
Equipement		Câble de 10 m, interrupteur, fiche schuko

* valeurs directives, selon matériel.
Sous réserve de possibles modifications techniques.

Vibreur IVU 58

Convertisseur UR 1,6

Weber Maschinentechnik GmbH
Im Boden 5 - 8 · 57334 Bad Laasphe · Allemagne
Téléphone +49 (0) 27 54/3 98 - 0 · Fax +49 (0) 27 54/3 98 -101 · info@webermt.de · www.webermt.de

Weber Technologie S.A.R.L.
26, rue d'Arsonval · 69680 Chassieu · France
Téléphone +33 (0) 4 72 79 10 20 · Fax +33 (0) 4 72 79 10 21 · france@webermt.com · www.webermt.com