



# AIGUILLES VIBRANTES

## IVUR / IVURplus



Gaine de protection de 0,8 m, poignée, câble intermédiaire de 10 m et câble de branchement de 10 m.



Gaine de protection de 5 m, câble de branchement de 10 m.



Gaine de protection de 5 m, câble de branchement de 10 m.

### IVURplus 58 D

### IVURplus 58

### IVUR 58

Le type IVUR est une combinaison d'aiguilles vibrantes et de convertisseurs de fréquence, la solution idéale pour un compactage de béton professionnel. Peu encombrant, le convertisseur de fréquence électronique est intégré dans le boîtier de commutateur.

Les séries IVURplus et IVURplus D font preuve d'une excellente flexibilité : les aiguilles vibrantes et les convertisseurs sont liés par une fiche de raccordement / raccordement vissé, permet à l'utilisateur un changement aisé du vibreur. En outre, un système de protection en cas de contact d'un câble conducteur avec l'aiguille améliore la sécurité sur les chantiers.

TYPE	IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Poids de service CECE, kg	12,2	15,0	16,9
Diamètre de vibreur, mm	40	50	58
Longueur de vibreur, mm	330	370	420
Puissance nominale, W	650	850	1.050
Entrée de courant max., A	3,7	4,6	5,7
Tension de branchement, V	230	230	230

TYPE	IVURplus 40 / IVURplus 40 D	IVURplus 50 / IVURplus 50 D	IVURplus 58 / IVURplus 58 D
Poids de service CECE, kg	12,8/12,6	16,0/14,4	17,9/16,4
Diamètre de vibreur, mm	40	50	58
Longueur de vibreur, mm	330	370	420
Puissance nominale, W	650	850	1.050
Entrée de courant max., A	3,7	4,6	5,7
Tension de branchement, V	230	230	230



IVUR 40



IVUR 58



IVURplus 58



IVU ..



URplus

### AVANTAGES IVUR / IVUR PLUS

- Normes de sécurité élevées : le système électronique protège contre les court-circuits, les défauts à la terre, ainsi que contre les surchauffes (conformément aux normes de sécurité VDE et EN). Un contrôle de câbles de mise à terre vérifie la présence et le bon état du câble (de mise à terre).
- 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 la vibration du béton.

### DÉTAILS DES AIGUILLES VIBRANTES

- Construction résistante et d'une excellente durée de vie grâce aux bobinages de stator coulés dans la résine pour les protéger contre les vibrations (classe de bobinage H, résistance temporaire aux températures jusqu'à 180° C).
- Protection maximale contre la surchauffe des bobines grâce à des capteurs thermiques.
- Le tuyau et la tête de flasque sont renforcés : usure réduite.
- Faibles coûts de dépannage en raison de la possibilité de réparer ou remplacer les flasques.

### DÉTAILS DES CONVERTISSEURS

- Sécurité et fiabilité de l'appareil grâce au coulage des composants de l'électronique assurant leur résistance aux vibrations.
- La poignée située sur le boîtier de convertisseur permet un transport facile.
- Le démarrage en douceur de l'électronique évite une perte de la tension réseau ou le déclenchement du disjoncteur.
- En cas de panne, diagnostic rapide grâce aux diodes lumineuses de l'électronique. Ceci permet une réduction importante des périodes d'immobilisation des appareils défectueux.

### → ACCESSOIRES

- Têtes polyuréthane.
- Aiguille de rechange.
- Sangle.
- Gaine grande longueur.

