

Aiguilles vibrantes électriques

Série AET, TNE, PEA



Nos aiguilles vibrantes haute fréquence sont conçues pour une utilisation intensive de compactage de béton nécessitant un haut niveau de performance. Elles sont adaptées à tous types de construction en chantier et en usine de préfabrication.

Nous proposons 3 types d'aiguilles vibrantes HF : la série AET, qui est standard, la série TNE, avec protection thermique, et la série PEA, avec double protection thermique.

Les vibreurs à béton haute fréquence fonctionnent en 42 V / 200 Hz avec des convertisseurs électriques monophasés 230 V / 50 Hz et triphasés 400 V / 50 Hz, des packs d'alimentation batterie ou des générateurs thermiques.

La qualité des composants tels que les roulements à billes à haute résistance ainsi que les éléments du moteur garantissent une durée de vie prolongée.

Dans les ateliers Vibra France, nous réalisons également les montages d'aiguilles sur mesure, en adaptant les longueurs de gaines et de câble à vos besoins !



Caractéristiques :

- Haute fréquence 42 V - 200 Hz - 12 000 tr/min
- Montage standard avec 5 mètres de gaine et 10 mètres de câble avec une fiche CEE
- Version série AET : boîtier ABS et interrupteur BREMAS
- Version séries TNE et PEA : boîtier NYLON et interrupteur MARQUARDT
- Livré en standard avec pointe d'acier
- Tube renforcé au tungstène pour la série PEA, adapté pour les aiguilles à traîner en préfabrication



Points forts :

- Série AET - Économique et fiable
- Série TNE - Robuste, à protection thermique et à un prix attractif, c'est la référence pour le chantier !
- Série PEA - Puissante, performante et à double protection thermique, une aiguille de légende !

Energie : Electrique

Secteurs : BTP et construction, Préfabrication

Applications : Débullage, Vibration interne béton



Aiguille vibrante série AET

HAUTE FREQUENCE 42 V / 200 Hz – 12 000 Tours/min

Economiques et fiables
Boîtier ABS - Interrupteur BREMAS

Les aiguilles électriques haute fréquence sont alimentées par convertisseur de fréquence et livrées en standard avec pointe acier (Pointe Vulkollan en option) avec 5 m de gaine, 10 m de câble et fiche CEE.

Type	Ø (mm)	L (mm)	F.C. (N)	Intensité (A)	Rdmt (m³/h)	Ø Infl. (cm)	Poids (Kg)
AET38	38	360	1 250	4-8	10	35	7.9
AET50	50	360	3 000	5-9	15	50	11.5
AET60	60	390	5 000	10-13	25	65	14.6
AET65	65	402	5 400	12-15	30	70	16.0

Sur demande : Gaine et câble grande ou courte longueur, point Vulkollan, canne rigide, poignée pistolet



Aiguille vibrante série TNE

Fiables et robustes - A protection thermique

HAUTE FREQUENCE 42 V / 200 Hz – 12 000 Tours/min Boîtier Nylon - Interrupteur MARQUARDT

Les aiguilles électriques haute fréquence sont alimentées par convertisseur de fréquence et livrées en standard avec pointe acier (Pointe Vulkollan en option) avec 5 m de gaine, 10 m de câble et fiche CEE.

Type	Ø (mm)	L (mm)	F.C. (N)	Intensité (A)	Rdmt (m³/h)	Ø Infl. (cm)	Poids (Kg)
TNE40*	38	340	1 600	6-10	15	40	8.5
TNE50	52	382	3 300	8-13	20	55	12.3
TNE60	59	410	5 300	12-15	30	70	15.0
TNE65	65	425	5 800	11-16	35	75	17.0
TNE75*	75	430	7 500	12-17	40	90	20.0

* Point acier uniquement

Sur demande : Gaine et câble grande ou courte longueur, point Vulkollan, canne rigide, poignée pistolet



Aiguille vibrante série PEA

HAUTE FREQUENCE 42 V / 200 Hz – 12 000 Tours/min

Puissantes et performantes - Double
protection thermique intégrale
Boîtier Nylon - Interrupteur
MARQUARDT

Les aiguilles électriques haute fréquence sont alimentées par convertisseur de fréquence et livrées en standard avec pointe acier (Pointe Vulkollan en option) avec 5 m de gaine, 10 m de câble et fiche CEE.

Type	Ø (mm)	L (mm)	F.C. (N)	Intensité (A)	Rdmt (m³/h)	Ø Infl. (cm)	Poids (Kg)
PEA30*	32,0	318	1350	4-8	12	30	8
PEA37	39,7	367	1700	5-9	20	55	10
PEA47	51,0	390	3 800	9-15	25	65	15
PEA57	59,0	360	5 900	12-18	35	80	16
PEA65	65,0	346	6 100	12-22	40	90	18

* Point acier uniquement

Sur demande : Gaine et câble grande ou courte longueur, point Vulkollan, canne rigide, poignée pistolet, tube renforcé

STATOR + ROTOR GARANTIES 36 MOIS

