



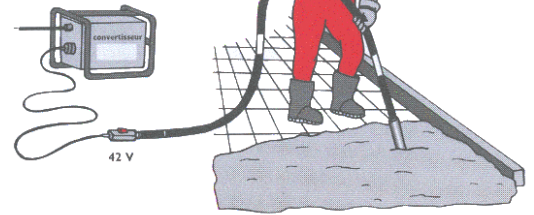
Présentation :

Les aiguilles vibrantes électriques vous permettent de vibrer et d'unifier le béton en faisant remonter l'eau à la surface, le tout, avec un grand confort d'utilisation. 4 diamètres différents sont disponibles pour répondre à vos besoins.

La conception de cette aiguille vibrante électrique haute fréquence offre un excellent rendement de production.

L'alimentation électrique de celle-ci doit être obtenue par un convertisseur de fréquence fixe délivrant un courant de 42V / 200Hz et permettant une vitesse de rotation de 12000 tr/min.

Ce vibreur à immersion est livré dans sa version standard avec une gaine de manœuvre de 5 m, un câble de 10 m, une fiche CE - 32 A et un boîtier M/A en ABS (ou Aluminium en option)



Description :

Les aiguilles vibrantes sont reliées à un puissant moteur recouvert par une cape de résine EPOXI qui le protège des vibrations. Peuvent être équipés de protections thermiques. La transmission est composée de 10 mètres de câble électrique et de 5 mètres de tuyau renforcé de tresse métallique. Le boîtier de commande est étanche IP-52 en polyamide avec interrupteur incorporé (ABS ou Aluminium en option). L'élément vibrant est équipé de roulements surdimensionnés ainsi que d'une protection thermique sur les phases électriques.

La protection thermique permet une coupure automatique de l'élément en cas d'élévation de la température supérieur à 120°C par une immersion partielle dans le béton, évitant ainsi la détérioration du stator.

Pour la remise en fonction, il suffit de plonger l'élément vibrant dans de l'eau froide pendant quelques minutes.

Ce dispositif réagit de la même manière en cas de problème sur une ou plusieurs phases.



Caractéristiques techniques :

Modèle*	Ø Aiguille	Amplitude	Force de compactage	Longueur aiguille	Ø d'action	Force centrifuge	Absorption	Gaine	Vibrations	Câble d'alimentation	Fréquence
	mm	mm	m ³ /h	mm	cm ²	Kg	A				
VAPVT0470	Ø38	1,3	6 à 8	320	65	150	6	5	12 000	10	42V / 200Hz
VAPVT0472	Ø50	1,5	9 à 12	330	70	275	8				
VAPVT0478	Ø60	1,8	18 à 23	410	90	460	14				
VAPVT0474	Ø70	2	20 à 25	410	95	470	15				
VAPVT0480	Ø80	3	27 à 30	475	100	520	17				
VAPVT0490	Ø90	3,5	35 à 40	500	110	575	25				

*Protection thermique en option : Code identique finissant par T

Accessoires et options :

- Longueur sur mesure
- Pointe caoutchouc vulcanisée
- Poignée M/A type « Pistolet »

