Aiguilles vibrantes électriques haute fréquence

Cette aiguille vibrante BOOSTER est équipée de lourds balourds excentriques pour une production plus puissante et surtout pour une plus grande amplitude.

VX PREMIUM - Aiguille vibrante haute fréquence.

VX BOOSTER - L'ultime aiguille vibrante haute fréquence applicable pour tous les types de mélanges de ciment. Longueur standard des pièces moulées et munie d'une poignée ergonomique.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception longue durée : les enroulements anti-vibrations sont intégrés dans des matériaux synthétiques. Ils résistent sur des courtes durées à des températures allant jusqu'à 180° (356°F). Les roulements à billes sont pré-lubrifiés pour obtenir de meilleures performances.
- Protection en cas sur surcharge thermique : les disjoncteurs thermiques empêchent d'endommager le moteur en cas de surchauffe.
- Maintenance simplifiée : la tête des aiguilles se remplace facilement sans outil spécifique.
- Nécessité d'un faible ampérage pour les aiguilles VX.
- Commutateur ergonomique : 10 m de câble électrique de la prise jusqu'au boîtier et 5 m de gaine résistant à l'abrasion.
- Flexible hydraulique étirable.
- Utilisable sur les tensions de 42 volts à une fréquence de 200 Hz triphasé.
- Les câbles d'entrées sont fermés hermétiquement pour éviter que l'eau ne pénètre dans l'aiguille.
- Le flexible est facilement maniable, souple, résistant au froid et possède une longue durée de vie.



Paclite Numéro 1 de la vibration

Code	10000	10001	10257	Pacli 82.000	10258	10259	10260	10336	10359
Modèle	VX40 Premium	VX45 Premium	VX Booster 52	VX52 Premium	VX Booster 58	VX Booster 65	VX Booster 75	VX40D ERGO	VX50D ERGO
Diamètre du tube (mm)	38	42	52	52	58	65	75	42	52
Voltage (V) Hz 3 x 42	42V-3-200 Hz								
Puissance à 42 V chargés (W)	465	490	800	800	900	980	1250	875	800
Longueur du tube (mm)	280	320	382	350	410	425	430	280	382
Longueur du flexible (m)	5	5	5	5	5	5	5	0,85	0,85
Longueur de câble (m)	10	10	10	10	10	10	10	15	15
Poids du tube (kg)	1,8	2,7	4,8	4,8	6,4	8,2	10,8	2,7	4,8
Poids total (kg)	9,4	11,5	13,6	13,1	14,6	18,3	20,7	8,7	10,4
Capacité de vibration (m^3/h)	15	20	40	30	45	50	55	20	40
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	11500	11300	12000	12000
Ampérage à 42 V chargés (A)	5.0	5	10	10	11	13	14	5	12
Type de Vibration	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique
Force centrifuge (N)	1390	2155	4100	3485	5800	7500	8460	1390	3900
Amplitude (mm)	1,77	1,83	1,65	1,01	1,85	1,85	1,65	1,77	1,65
Vibrations (m/s^2)	0,8	0,8	1,9	1,9	2,1	3,2	3,8	0,8	1,9
Niveau sonore dB (A)	75	76	79	79	79	79	79	75	79
Indice de protection (IP)	IP44/IP57								
Fabrication sous standard : EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003									



Version VX (D) (poignée ergonomique pour les sols)



Paclite améliore la qualité de ses composants mécaniques en les soumettant à des essais extrêmes ! Flexible extérieur en polyuréthane isolé par "ERP".



OPTION : Longueur spéciale de gaine de 8 ou 10 mètres, disponible sur demande.



Bouchons en élastomère