

Aiguille Haute Fréquence avec convertisseur intégré

L'aiguille vibrante haute fréquence Paclite, équipée d'un convertisseur intégré, convertit la fréquence de 50 Hz à 200 Hz et 230 V monophasé à 210 V triphasé. Elle peut être branchée directement sur une prise murale, ce qui permet de l'utiliser partout.

Le bouton marche/arrêt situé sur le boîtier du commutateur est très facile d'accès. Le convertisseur situé dans la boîte de commutateur possède des fonctions intégrées permettant de protéger aussi bien l'utilisateur que les équipements contre tous risques accidentels. Le boîtier du commutateur est en aluminium, très résistant aux chocs et aux conditions extérieures de l'environnement de construction.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Nouveau système électronique développé spécialement pour cette utilisation.
- Disponible en 230 V/50 Hz monophasé ou 115 V/60 Hz monophasé.
- Protection thermique du système électronique jusqu'à 65°C.
- Design plus compact et plus performant.
- Dimensions disponibles à partir de 40 mm et sur demande de 65 à 75 mm.
- Protection électrique contre les courants de fuites.
- Sécurité électrique : l'unité de fonctionne pas sans la prise terre de la source électrique.
- Protection et sécurité contre les surcharges de courants, les pertes de phases, courts-circuits et la surchauffe des composants.
- En option : longueur de 9 m disponible sur demande.

Synchromaster avec boîtier électronique moulé IP67 RICO utilisé par l'armée américaine



Code	PACLI10.158	PACLI10.159	PACLI10.160	PACLI10.450	PACLI10.451	PACLI10.452
Modèle	Synchromaster 40	Synchromaster 51	Synchromaster 58	Synchromaster D-40 ERGOTRONIC	Synchromaster D-45 ERGOTRONIC	Synchromaster D-52 ERGOTRONIC
Diamètre du tube (mm)	40	51	58	40	45	51
Tension d'alimentation, V (+/- 10 Hz)	230 V (50/60)	230 V (50/60)	230V- (50/60)	230V- (50/60)	230V- (50/60)	230V- (50/60)
Puissance (W)	400	600	660	400	520	600
Longueur du tube (mm)	320	382	410	320	320	382
Longueur du flexible (m)	7	7	7	1,2	1,2	1,2
Longueur du câble (m)	15	15	15	15	15	15
Poids du tube (kg)	2,6	4,75	6,4	2,6	3,85	4,75
Poids total (kg)	14,1	17,5	19,5	14,1	14,5	17,5
Capacité de vibration (m³/h)	12	20	30	12	16	20
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Ampérage (A)	1,4	2,9	3,8	1,4	1,9	2,9
Type de vibration	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique	Excentrique
Force centrifuge (N)	1500	3800	5500	1500	1800	3800
Amplitude (mm)	2,6	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8
Valeur vibratoire (m/s²)	3,7	4,33	4,33	3,7	3,9	4,33
Niveau sonore dB (A)	78	76	76	78	77	76
IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP67	IP67	IP67