

## 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 du 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 en option.
- 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 ne 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	PACLI10.424	PACLI10.400S	PACLI10.402S	PACLI10.403S	PACLI10.450	PACLI10.451	PACLI10.452
Type	SYNCHROMASTER 7 MÈTRES				SYNCHROMASTER S 5 MÈTRES			ERGOTRONIC 1 MÈTRE		
Modèle	Synchro. 45	Synchro. 51	Synchro. 58	Synchro. 65	Synchro. S-38	Synchro. S-51	Synchro. S-58	Ergotronic D-40	Ergotronic D-45	Ergotronic D-51
Diamètre du tube (mm)	42	52	58	65	38	52	58	38	42	51
"Tension d'alimentation V (+/- 10 Hz)"	-----110 V-230 V (50/60)-----									
Puissance (kW)	1,5	1,5	1,5	2,2	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
Longueur du tube (mm)	320	350	410	425	340	350	410	340	320	350
Longueur du flexible (m)	7	7	7	7	5	5	5	0,7	0,7	0,7
Longueur du câble (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Poids du tube (kg)	2,7	4,3	6,3	8,2	2,2	4,3	6,3	2,2	2,7	4,3
Poids total (kg)	15	17	19	21	9	14	15	10	11	12
Capacité de vibration (m³/h)	25	40	45	50	20	40	45	20	25	40
Fréquence dans le béton (vpm)	-----12000-----									
Ampérage (A)	1,8	2,6	3	3,4	1,3	2,6	3	1,3	1,8	2,6
Type de vibration	-----Excentrique-----									
Force centrifuge (N)	1900	3750	5750	7200	1750	3750	5750	1750	1900	5750
Amplitude (mm)	2,1	2,8	2,1	2,5	1,9	2,8	2,1	1,9	2,1	2,1
Valeur vibratoire (m/s²)	1,6	2,2	2,5	2,9	1,5	2,2	2,5	1,5	1,6	2,2
Niveau sonore dB (A)	-----87-----									
IP	-----IP 44 - 57-----									