

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 fuite.
- 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, les courts-circuits et la surchauffe des composants.
- En option : longueur de 9 m disponible sur demande.



SYNCHROMASTER AVEC FONCTIONS LED

ÉCLAIRAGE FIXE

ÉCLAIRAGE FLASH

FENÊTRE DU PANNEAU LED

230V

Panneau LED

INFO-FAULT	N°	ALLUMÉ	
	1	ACTION	● ○ ○ ○
2	COURT-CIRCUIT	○ ● ○ ○	○ ○ ○ ○
3	SURTENSION	○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○
4	FUITE DE COURANT	○ * ○ ○	○ ○ ○ ○
5	SURCHAUFFE	○ ○ * ○	○ ○ ○ ○
6	SURCHARGE	○ * * *	○ * * *
7	PHASE	○ ● * ○	○ ○ ○ ○

(Voyants lumineux)

Code	PACL10.420	PACL10.421	PACL10.422	PACL10.423	PACL10.424	PACL10.400	PACL10.401	PACL10.402	PACL10.403	PACL10.450	PACL10.451	PACL10.452
Type	SYNCHROMASTER 7 MÈTRES					SYNCHROMASTER "S" 5 MÈTRES				ERGOTRONIC 1 MÈTRE		
Modèle	Synchro. 38	Synchro. 42	Synchro. 52	Synchro. 58	Synchro. 65	Synchro. 38	Synchro. 42	Synchro. 52	Synchro. 58	Ergotronic D-40	Ergotronic D-45	Ergotronic D-51
Diamètre du tube (mm)	38	42	52	58	65	38	42	52	58	38	42	52
"Tension d'alimentation V (+/- 10 Hz)"	-----110 V-230 V (50/60)-----											
Puissance (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Longueur du tube (mm)	340	320	350	410	425	340	320	350	410	340	320	350
Longueur du flexible (m)	7	7	7	7	7	5	5	5	5	0,7	0,7	0,7
Longueur du câble (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Poids du tube (kg)	2,2	2,7	4,3	6,3	8,2	2,2	2,7	4,3	6,3	2,2	2,7	4,3
Poids total (kg)	12	15	17	19	21	9	12	14	15	10	11	12
Capacité de vibration (m³/h)	20	25	40	45	50	20	25	40	45	20	25	40
Fréquence dans le béton (vpm)	-----12000-----											
Ampérage (A)	1,3	1,8	2,6	3	3,4	1,3	1,8	2,6	3	1,3	1,8	2,6
Type de vibration	-----Excentrique-----											
Force centrifuge (N)	1750	1900	3750	5750	7200	1750	1900	3750	5750	1750	1900	5750
Amplitude (mm)	1,9	2,1	2,8	2,1	2,5	1,9	2,1	2,8	2,1	1,9	2,1	2,1
Valeur vibratoire (m/s²)	1,5	1,6	2,2	2,5	2,9	1,5	1,6	2,2	2,5	1,5	1,6	2,2
Niveau sonore dB (A)	-----87-----											
IP	-----IP 44 - 57-----											