

**Póquers de alta frecuencia con inversor integrado**

El póquer vibrador Synchromaster de PACLITE cuenta con un convertidor integrado en la caja de cambios que convierte la frecuencia 50 Hz a 200 Hz, y monofásico 230 V a trifásico 210 V lo cual impulsa el motor trifásico en el póquer.

Como el vibrador póquer está conectado a un tomacorriente monofásico de pared puede usarse en cualquier parte. Los cómodos botones de arranque/parada en el frente de la caja de cambios se alcanzan fácilmente.

El convertidor en la caja de cambios tiene funciones integradas que protegen al equipo y al usuario contra peligros operacionales. La caja de cambios fuerte y fácil de usar hecha de aluminio resistente a impactos y está diseñada a resistir las condiciones arduas del ambiente de la construcción.

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**

- Electrónica moldeada.
- Diseño resistente.
- Enchufe y trabaja con corriente monofásica.
- Disponible en versiones de 230 V/50 Hz monofásica o 115V/60 Hz monofásica como opción.
- También disponible en 40/65 y 75 mm.
- Interruptor de encendido Rico.
- Protección térmica.
- Protección de sobrecarga.
- Protección contra pérdida de energía.
- Manguera y cable a prueba de estiramiento.
- OPCIONES: a solicitud están disponibles 9 metros de manguera de operación.

Synchromaster con caja electrónica moldeada clase IP67 y electrónicas Rico utilizadas por las fuerzas armadas EUA.



Código	PACLI10.158	PACLI10.159	PACLI10.160	PACLI10.424	PACLI10.400S	PACLI10.402S	PACLI10.403S	PACLI10.450	PACLI10.451	PACLI10.452
<b>Tipo</b>	SYNCHROMASTER 7 METROS				SYNCHROMASTER S 5 METROS			ERGOTRONIC 1 METRO		
<b>Modelo</b>	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
Diámetro del Tubo (mm)	42	52	58	65	38	52	58	38	42	51
Abastecimiento de voltaje, V (+/-10 Hz)	110 V-230 V (50/60)									
Potencia (kW)	1,5	1,5	1,5	2,2	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
Longitud del tubo (mm)	320	350	410	425	340	350	410	340	320	350
Longitud de la manguera (m)	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
Longitud del cable (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Peso del tubo (kg)	2,7	4,3	6,3	8,2	2,2	4,3	6,3	2,2	2,7	4,3
Peso Total (kg)	15	17	19	21	9	14	15	10	11	12
Capacidad de vibración (m³/h)	25	40	45	50	20	40	45	20	25	40
Frecuencia en hormigón (pmt)	12000									
Amps (A)	1,8	2,6	3	3,4	1,3	2,6	3	1,3	1,8	2,6
Tipo de vibrador	Excéntrico									
Fuerza centrífuga (N)	1900	3750	5750	7200	1750	3750	5750	1750	1900	5750
Amplitud (mm)	2,1	2,8	2,1	2,5	1,9	2,8	2,1	1,9	2,1	2,1
Valor de vibración (m/s²)	1,6	2,2	2,5	2,9	1,5	2,2	2,5	1,5	1,6	2,2
Nivel de sonido dB (A)	87									
IP	IP 44 - 57									