

VE1 Vibrador Eléctrico

El vibrador eléctrico rotativo monofásico POWTEK VE1 es construido para resistir aplicaciones sometidas a alta carga de trabajo y ambientes agresivos

La carcasa de los modelos 660 y mayores, está hecha de aleación de aluminio y para los demás modelos está hecha de fundición de acero de alta resistencia mecánica. Las unidades soportan trabajo continuo aún al 100% de su potencia

Los modelos pequeños ya vienen con un nuevo diseño de "acople integrado" Los rodamientos están dimensionados para una larga vida de vibración.



Monofásico

3600 RPM

FICHA TECNICA

MODELO	FUERZA CENTRIFUGA	DESBALANCE	HP	CORRIENTE NOMINAL 115 V	FACTOR DE CORRIENTE DE ARRANQUE	TAMAÑO CONDENSADOR (115v)	TAMAÑO	PESO
	lbs	in -lbs	h.p.	Amps		Micro farad		lbs
VE1/36/ 95	114	0.34	0.14	0.92	2.2	8	0	9
VE1/36/ 95 XL	167	0.45	0.14	0.92	2.2	8	0	10
VE1/36/120	167	0.45	0.20	1.35	2.2	25	1	11
VE1/36/120 XL	208	0.56	0.20	1.35	2.2	25	1	12
VE1/36/250	297	0.81	0.22	1.45	2.2	25	1	12
VE1/36/400	398	1.08	0.24	1.48	2.2	25	1	13
VE1/36/660	653	1.94	0.36	2.8	3.1	50	2	18
VE1/36/1050	1511	4.44	0.60	4.5	2.3	40	3	42
VE1/36/1650	1815	5.30	0.87	6.3	3.5	80	4A	61

VENTAJAS

Las pesas excéntricas de todos los modelos son de fácil ajuste; luego la fuerza centrífuga puede ser modificada a conveniencia.

Bajo ruido:

Cuando se instala en una base apropiada de una estructura rígida, el ruido nunca sobrepasa los 70 decibeles.

Bajo mantenimiento:

No necesita lubricación. Todos los modelos vienen con rodamientos sellados.

Pernos de anilla para seguridad

y levantamiento de el vibrador.

Tapas de acero.

A cambio de las de aluminio, las de acero no se rompen o agrietan fácilmente.

Plantilla de múltiples orificios

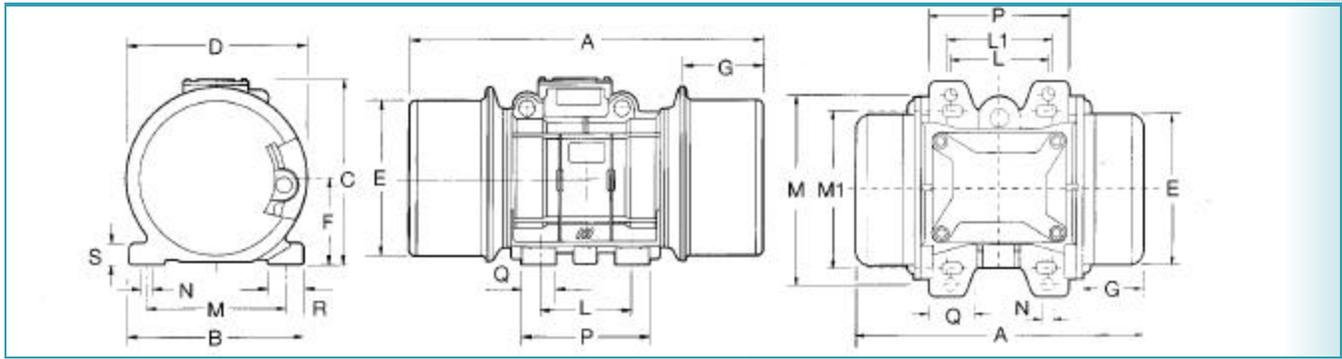
lo que lo vuelve intercambiable con varias otras marcas y modelos.

Control de Calidad.

Las partes mecánicas y eléctricas se revisan estrictamente. Una vez ensamblado, el vibrador se somete a rigurosas pruebas eléctricas y dinámicas

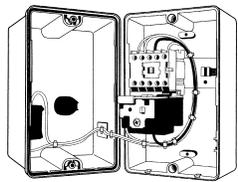


POWTEK



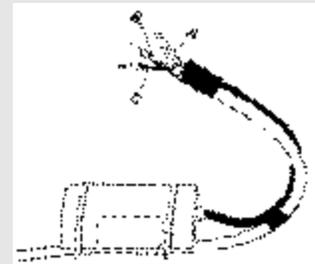
DIMENSIONES

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	L	L1	M	M1	N	P	Q	R	S	BOLT HOLE NBR
VE1/36/95	7.65	4.92	4.80	3.42	3.23	1.81	1.38	2.44	-	3.86-4.17	-	0.35	3.89	1.18	1.22	0.32	4
VE1/36/95 XL	7.65	4.92	4.80	3.42	3.23	1.81	1.38	2.44	-	3.86-4.17	-	0.35	3.89	1.18	1.22	0.32	4
VE1/36/120	8.34	5.90	5.70	4.45	4.13	2.36	1.81	2.75	2.44-2.91	5.12	4.17	0.35	3.9	1.18	1.37	0.39	4
VE1/36/120 XL	8.34	5.90	5.70	4.45	4.13	2.36	1.81	2.75	2.44-2.91	5.12	4.17	0.35	3.9	1.18	1.37	0.39	4
VE1/36/250	8.34	5.90	5.70	4.45	4.13	2.36	1.81	2.75	2.44-2.91	5.12	4.17	0.35	3.9	1.18	1.37	0.39	4
VE1/36/400	8.34	5.90	5.70	4.45	4.13	2.36	1.81	2.75	2.44-2.91	5.12	4.17	0.35	3.9	1.18	1.37	0.39	4
VE1/36/660	10.24	6.54	7.28	6.30	5.12	2.95	1.97	3.54	3.54	4.92	5.51	0.51	4.72	1.18	1.57	0.47	4
VE1/36/1050	11.34	7.48	8.07	7.36	5.94	3.35	2.13	4.13	-	5.51	-	0.51	5.35	1.30	1.57	0.63	4
VE1/36/1650	13.98	8.27	9.29	8.50	7.13	3.98	2.80	4.72	-	6.70	-	0.67	6.30	1.57	1.69	0.79	4



CAJA DE CONTROL

Los vibradores electricos requieren protección contra sobrecarga. De acuerdo con el Código Electrico Nacional Powtek ofrece, de manera opcional, una caja de control con switch ON/OFF y botón para reinicio.



Todos los modelos vienen con cable y capacitor

APLICACIONES INDUSTRIALES

PANADERIAS ENLATADOS Y CONSERVAS QUIMICOS REFRACTARIOS
 PRODUCTOS DE CONCRETO PREFABRICADOS AGLOMERADOS
 LECHE ALIMENTOS GRANOS MADERA Y TRONCOS PULPA Y PAPEL
 FARMACEUTICOS FUNDICION FABRICAS DE ACERO



POWTEK

VIBRADORES INDUSTRIALES

3060 BRISTOL ROAD SUITE 236
 BENSLEM, PA 19020
 TEL: 215-752-9901 FAX: 215-702-1607
 powtek@powtek.us
 www.powtek.us

