

Vibradores de Impacto por Intervalos MARTIN® PKL®

Los Vibradores de Impacto de Intervalo® PKL® genera individualmente golpes similares a los de un martillo. El impacto proporciona una aceleración muy alta, la fuerza exacta necesaria para mover los materiales pegajosos o materiales que se aferran a las paredes de almacenamiento. Los impactos por minuto son variables entre 10 y 60, sin el uso de un temporizador.

La excelente capacidad de control de la® PKL® garantiza solo la fuerza correcta para hacer el trabajo, reduce ruido, bajos costos de energía y sin daños en el contenedor.



Certificado ATEX.

Características

Alta Aceleracion

El vibrador de impacto e intervalo provee un impacto que mueve el material que no responde al vibrador rotatorio.

Extremadamente Bajo en

Consumo de Energia

La baja frecuencia en operación combinada con el aire en contra, fue diseñada para generar extremadamente costos bajos de energía.

Control Preciso

Ajuste el numero correcto de impactos para proveer la fuerza necesaria para hacer el trabajo sin desperdiciar energia, sin daño en el deposito, este es el mejor vibrador controlable en el mercado.

Mejores Usos

- Remueve materia pegado en las paredes de los depositos.
- Limpia los residuos de las superficies, rompe material "puente".
- Excelentes para secadores de spray, pipas y colectores de polvo!

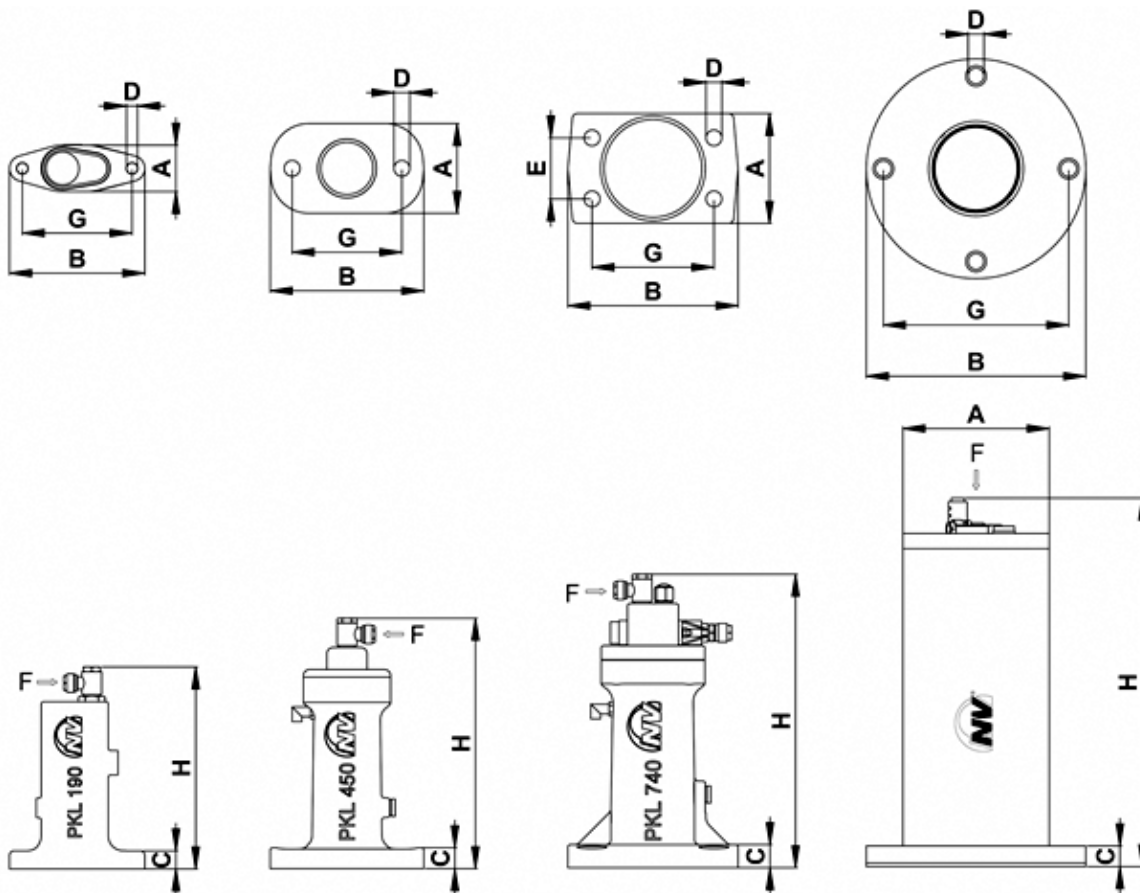
Especificaciones Adicionales

- Rango de Presión de aire: 45-115 psi.
- Temperatura en operación: Max 250 Temperatura Alta Modelos 320°F.
- Información de Equipo de preparación de aire OPRIMA aquí: 5 filtro micron, regulador de presión & lubricante.
- Maxima Fuerza: 120-1700 en libras.
- Garantía: 3 años cuando opera dentro de las recomendaciones.

Vibradores de Impacto por Intervalos MARTIN® PKL®

Dimensiones

Body Size	A		B		C		D		E		F	G		H	
	IN.	MM	IN.	MM	IN.	MM	IN.	MM	IN.	MM	NPT	IN.	MM	IN.	MM
PKL 190	1.50	38	4.37	111	0.59	15	0.35	9	-	-	1/8	3.54	90	6.57	167
PKL 450	2.83	72	4.72	120	0.55	14	0.51	13	-	-	1/8	3.54	90	8.03	204
PKL 740	3.54	90	5.12	130	0.59	15	0.49	12.5	1.97	50	1/8	3.94	100	9.45	240
PKL 2100	4.72	120	7.09	180	0.67	17	0.51	13	-	-	1/8	5.98	152	11.89	302
PKL 5000	4.49	114	7.09	180	0.87	22	0.67	17	-	-	1/8	5.98	152	14.84	377
PKL 240	4.49	114	7.09	180	1.06	27	0.67	17	-	-	1/8	5.98	152	15.94	405



Vibradores de Impacto por Intervalos MARTIN® PKL®

Rendimiento

MODEL	PISTON WEIGHT		IMPACT FORCE*		AIR PRESSURE		AIR CONSUMPTION		TOTAL WEIGHT		RECOMMENDED	
	LB	KG	LB	KG	OPTIMUM		PER IMPACT		LB	KG	WALL THICKNESS	
					PSI	BAR	CF	LITER			IN	MM
PKL 190/4	0.4	0.2	0.95	0.43	58	4	0.003	0.09	1.8	0.8	.04-.08	1-2
PKL 190/6	0.4	0.2	1.32	0.60	87	6	0.005	0.14	1.8	0.8	.04-.08	1-2
PKL 450/4	1.0	0.5	1.23	0.56	61	4.2	0.005	0.13	3.3	1.5	.04-.12	1-3
PKL 450/6	1.0	0.5	2.02	0.92	86	5.9	0.006	0.18	3.3	1.5	.04-.12	1-3
PKL 740/4	1.6	0.7	4.0	1.8	59	4.1	0.013	0.38	5.7	2.6	.08-.16	2-4
PKL 740/6	1.6	0.7	5.9	2.7	86	5.9	0.019	0.54	5.7	2.6	.08-.16	2-4
PKL 2100/4	4.6	2.1	9.2	4.2	58	4	0.054	1.55	17	7.8	.12-.2	3-5
PKL 2100/5	4.6	2.1	13.9	6.3	73	5	0.068	1.93	18	8	.12-.2	3-5
PKL 5000/4	11	5	14.5	6.6	58	4	0.053	1.5	35	16	.16-.32	4-8
PKL 5000/6	11	5	23.8	10.8	87	6	0.077	2.2	35	16	.24-.48	6-12
PKL 240/4	23	11	27.3	12.4	58	4	0.070	2	53	24	.39-.48	10-12
PKL 240/6	23	11	36.5	16.6	87	6	0.105	3	53	24	>.48	>12

* Impact force corresponds with listed weight dropped from 3'.

Fotos



Vibradores de Impacto de Impacto de intervalo en tubo de transferencia.



Vibradores de Impacto de intervalo 150 encima de la valvula de rotación.



Vibradores de Impacto de intervalo 150 en tolva.



Vibradores de Impacto de Intervalo 135 en Tubo.



Vibradores de Impacto de intervalos 125 en tubo de relleno.



Vibradores de Impacto de Intervalo 135 en cono.



Vibradores de Impacto de intervalo 150 en tanque largo.



Vibradores de Impacto de intervalo 150 en tubo de relleno.