TALLERESLOSANIII



EMPRESA LÍDER EN TECNOLOGÍA DE VIBRACIÓN CON 40 AÑOS DE EXPERIENCIA A SU SERVICIO



MOTORES EXCÉNTRICOS



MOTORES EXCÉNTRICOS

6 polos (tensiones hasta 660 V sin aislamiento adicional); sellado.

• asiento firme; sin riesgo de rotura por vibraciones.

CONEXIÓN ELÉCTRICA (2) Conexión eléctrica sencilla a través de prensaestopas roscados a carcasa, ajustables para diferentes diámetros de SONDA TÉRMICA Sonda térmica de serie a partir de la VENTAJAS: • montaje más fácil; versión F; funcionamiento sin problemas mediante regulador de revoluciones. • alta seguridad de funcionamiento. VENTAJAS: protección del motor en situaciones imprevisibles utilización universalcoste reducido por inactividad

PESOS CENTRÍFUGOS

Ajustables, escala de ajuste permanente de fácil lectura.

VENTAJAS:

• ajuste rápido y preciso

CUBIERTA

Fácil de montar: protección contra el polvo y el agua mediante juntas tóricas de obturación. Tamaños: B, C, D, F, G, H, K, L hechos del acero inoxidable Tamaños: N, P hechos del molde de aluminio.

VENTAJAS:

• reducción del tiempo de parada durante las operaciones de mantenimiento

BOBINA

Bobina a prueba de vibraciones embutida en resina impregnadora de alta calidad, resistente a la humedad y al polvo; eje del inducido de acero aleado bonificado.

VENTAJAS:

• funcionamiento seguro en entornos difíciles

CARCASA

La altura de las patas permite utilizar tornillos largos de gran dilatación; montaje posible en cualquier posición; carcasa fabricada para grandes esfuerzos.

VENTAJA:

• funcionamiento seguro y de gran duración.

COJINETE DEL ROTOR Rodamiento de bolas / rodillos; engrase permanente; sin mantenimiento.

VENTAJAS:

(5)

gran duraciónpocos gastos de mantenimiento

• funcionamiento continuo ajustando las fuerza centrífuga al 100%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de fuerza centrífuga	40 - 119,000 N
Momento de trabajo	0.08 - 2.763 kgm
Rango de fuerza centrífuga	40 - 119,000 N
Potencia nominal	0.03 - 10,000 W
Rango de temperatura	-20 ° C - + 40 ° C / + 55 ° C
Conexión de red:	Corriente trifásica / corriente alterna (50 o 60 Hz) para tensiones convencionales de hasta 690 V
Velocidades sincrónicas:	Red de 50 Hz : 750; 1,000; 1,500; 3,000 min ¹ Red de 60 Hz: 900; 1,200; 1,800; 3,600 min ¹



DISEÑO Y SELECCIÓN DE MOTORES

DISEÑO

La amplitud de vibración es el punto de referencia central en el diseño de un motor de desequilibrio. Junto con la aceleración de la frecuencia respectiva, la amplitud de vibración proporciona la potencia, que fluye desde el accionamiento a la unidad de trabajo. Las características del motor en la página siguiente demuestran el motor óptimo. Los diagramas le brindan una visión general rápida y fácil de las amplitudes de vibración para todos los tipos de motor, en relación con los pesos de trabajo.

DIRECCIÓN DE ROTACIÓN

Para asegurar vibraciones lineales en transportadores longitudinales, tales como comederos o cribas vibratorias, se requieren al menos dos motores con direcciones contrarrestables. Los dispositivos con vibración de torsión, sin embargo, requieren unidades con la misma dirección de rotación. Tales detalles intrincados, incluso en operaciones a corto plazo, pueden causar daños importantes a las unidades de trabajo.

El montaje del motor debe tener lugar en una pieza de accionamiento rígida, para evitar el riesgo significativo de rotura. Además, los motores no se pueden sincronizar automáticamente y superarían las limitaciones de consumo de energía. Con transportadores longitudinales grandes y de larga distancia, se usa la monitorización de vibración cruzada para garantizar una rotación adecuada en todo momento.

APLICACIONES DE LA TÉCNICA DE VIBRACIÓN



Descarga y alimentación

Canaleta de transporte: 1 a 5.000 m³/h



Transporte horizontal

Canaleta de transporte: 1 a 1.500 m3/h



Transporte vertical



Tamizar, clasificar, separar

Criba vibrante: desde pocos kg/h hasta 1000 t/h



Extracción de humedad

Aparatos de desecado: hasta 130 m3/h partículas sólidas



Clasificar, alimentar, distribuir

Transportadores de piezas: de 100 a 1000 mm de diámetro



Refrigerar, calentar, secar, reacciones químicas

Canaletas de transporte, tubos de transporte, transportadores reversibles

Instalaciones de lecho fluido vibrante



Compactación

Mesas vibrantes con superficies de 160 x 250 mm



Estos motores excéntricos satisfacen plenamente todos los deseos del usuario. Están construidos según el más moderno nivel de la técnica, se fabrican en calidad invariablemente superior y tienen que demostrar pieza por pieza en pruebas rigurosas su seguridad de servicio.

Por ese motivo todos los motores excéntricos LOSAN son extraordinariamente robustos y pueden someterse a grandes cargas, marchan silenciosamente y no requieren trabajos de entretenimiento.



COMO ACCIONAMIENTO PARA:

Canales y tubos, transportadores, tramos de transporte, cribas vibrantes, cribas de rejilla de barras, barnices de extracción de agua, transportadores helicoidales.

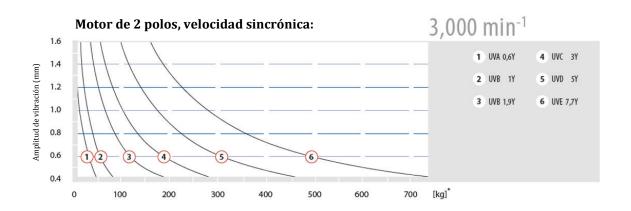
COMO VIBRADOR PARA:

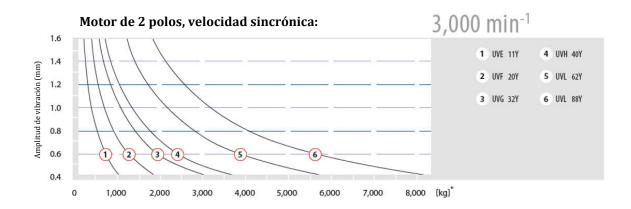
Silos, Tolvas, parrillas de separación, filtros, instalaciones de envasado, planos inclinados, tubos de bajada.

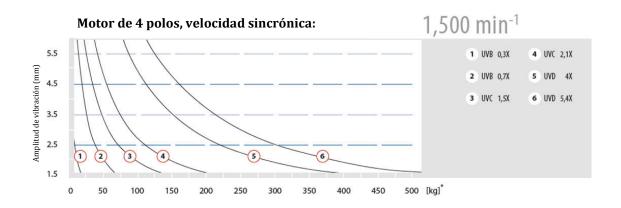
VENTAJAS IMPORTANTES:

- Rodamientos ampliamente dimensionados de cilindros, engrase permanente, libres de mantenimiento y con larga vida. Devanado impregnado en resina y protegido contra las vibraciones, insensible a la humedad y al polvo.
- Estanco al polvo y al agua mediante tapa con junta de goma especial.
- Regleta de bornas robusta, pasacables a prueba de vibraciones impregnados en resina.
- Arranque seguro mediante un alto par de arranque.
- Elementos constructivos con control de calidad, cada motor se ha probado bajo carga.
- Marca de los pesos excéntricos bien legible y duradera.
- Anillas de transporte estables.
- Conexiones protegidas contra las vibraciones mediante gran longitud de dilatación de los tornillos de fijación (gran altura de pie).
- Fijación de masas centrífugas totalmente segura: sólo las masas centrífugas internas se pueden variar de forma continua, las extensiones no se pueden soltar inclusive de forma involuntaria, pues lo impide un anillo protector.
- Piezas de fundición de alta resistencia.
- Posibilidades de fijación universales mediante selección óptima de las distancias de las patas.
- Seguridad en el servicio en cualquier clase de posición de montaje.

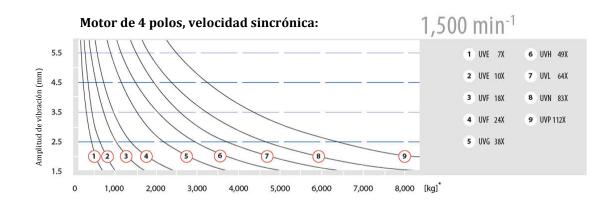
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO EN UNA FRECUENCIA DE RED DE 50 HZ

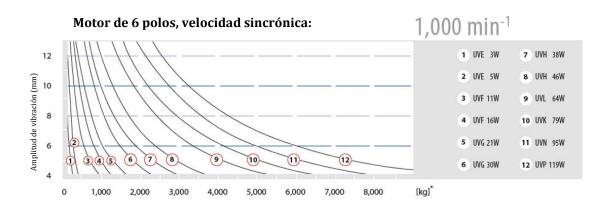


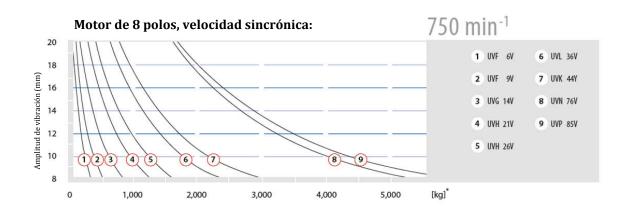




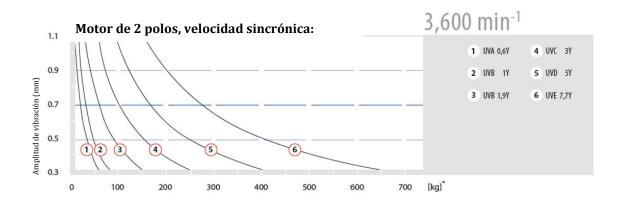
^{*} Peso de trabajo [kg]: cuando es accionado por dos motores

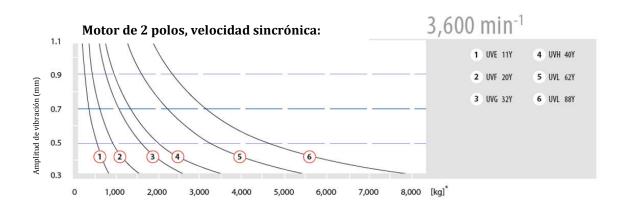


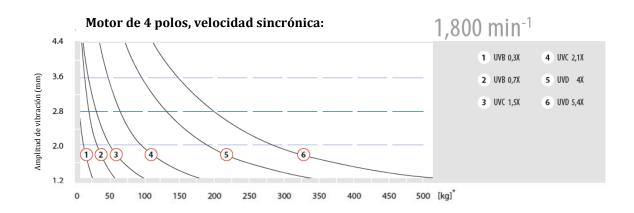




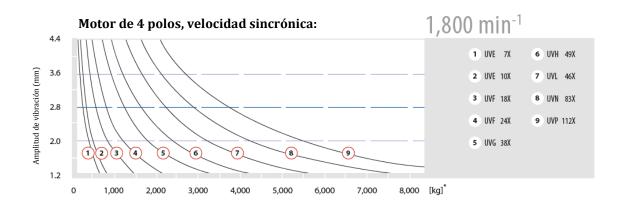
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO EN UNA FRECUENCIA DE RED DE 60 HZ

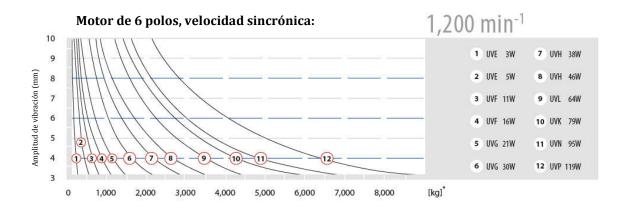


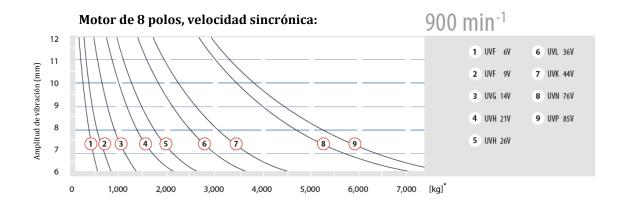




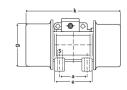
^{*} Peso de trabajo [kg]: cuando es accionado por dos motores







MOTORES DE 2 POLOS Y 4 POLOS PARA UNA FRECUENCIA DE CORRIENTE DE 50 HZ



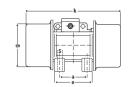


OTORES DE 2 POLOS	Series UV	Series eUV ³⁾	Fuerza centrífuga (N)	Momento de trabajo (Kgcm)	Peso del motor (Kg)	Rango de peso de trabajo ¹⁾ (Kg)		Corriente nominal máx. (A)³)		Potencia nominal máx. (Kw)
(3,000 min ⁻¹)						Desde	a	230V	400V	
UV1A 0,04Y ²⁾	+	_	39	0.08	0.85	impact vibrator	impact vibrator	0.13	N.A.	0.02
UVA 0,6Y	+	_	608	1.22	4.1	13	52	0.47	0.27	0.12
UVB 1Y	+	+	981	1.96	5.6	16	89	0.61	0.35	0.18
UVB 1,9Y	+	+	1,890	3.82	6.4	38	183	0.61	0.35	0.18
UVC 3Y	+	+	2,980	6.02	9.7	59	284	1.04	0.60	0.26
UVD 5Y	+	+	4,930	9.98	14.8	99	473	1.39	0.80	0.45
UVE 7,7Y	+	+	7,700	15.60	16.8	161	746	1.91	1.10	0.65
UVE 11Y	+	+	10,800	22.00	23.0	230	1,060	3.05	1.75	1.00
UVF 20Y	+	_	20,200	41.00	46.0	420	1,940	5.75	3.30	2.00
UVG 32Y	+	_	31,600	64.00	103.0	595	2,995	11.30	6.50	4.00
UVH 40Y	+	_	40,000	81.00	145.0	725	3,760	11.30	6.50	4.00
UVL 62Y	+	_	62,400	126.00	184.0	1,210	5,930	16.00	9.20	5.50
UVL 88Y	+	-	88,400	179.00	215.0	1,810	8,520	31.30	18.00	10.00
OTORES DE 4 POLOS (1,500 min ⁻¹)						Desde	a	230V	400V	
UVB 0,3X	+		265	2.0	5.60	1	19	0.36	0.21	0.09
UVB 0,7X	+	_	746	5.9	6.7					
UVC 1,5X	+				0.7	9	68	0.36	0.21	0.09
UVC 2,1X		+	1,460	11.8	11.7	19	137	0.36	0.21	0.09
	+	+	1,460 2,090	11.8						
UVD 4X	+ +				11.7	19	137	0.71	0.41	0.17
UVD 4X UVD 5,4X		+	2,090	16.8	11.7 12.5	19 34	137	0.71	0.41	0.17
	+	+	2,090	16.8 32.6	11.7 12.5 19.0	19 34 75	137 203 400	0.71 0.71 1.04	0.41 0.41 0.60	0.17 0.17 0.30
UVD 5,4X	+	+ + +	2,090 4,040 5,420	16.8 32.6 43.8	11.7 12.5 19.0 20.4	19 34 75 108	137 203 400 546	0.71 0.71 1.04	0.41 0.41 0.60 0.60	0.17 0.17 0.30 0.30
UVD 5,4X UVE 7X	+ + +	+ + + +	2,090 4,040 5,420 7,060	16.8 32.6 43.8 57.2	11.7 12.5 19.0 20.4 25.0	19 34 75 108	137 203 400 546 715	0.71 0.71 1.04 1.04	0.41 0.41 0.60 0.60 0.92	0.17 0.17 0.30 0.30 0.53
UVD 5,4X UVE 7X UVE 10X	+ + + +	+ + + + + +	2,090 4,040 5,420 7,060 10,300	16.8 32.6 43.8 57.2 83.0	11.7 12.5 19.0 20.4 25.0 35.0	19 34 75 108 140 206	137 203 400 546 715 1,040	0.71 0.71 1.04 1.04 1.60	0.41 0.41 0.60 0.60 0.92 0.95	0.17 0.17 0.30 0.30 0.53
UVD 5,4X UVE 7X UVE 10X UVF 18X	+ + + + +	+ + + + + +	2,090 4,040 5,420 7,060 10,300 17,600	16.8 32.6 43.8 57.2 83.0 143.0	11.7 12.5 19.0 20.4 25.0 35.0 51.0	19 34 75 108 140 206 375	137 203 400 546 715 1,040 1,800	0.71 0.71 1.04 1.04 1.60 1.65 3.50	0.41 0.41 0.60 0.60 0.92 0.95 2.00	0.17 0.17 0.30 0.30 0.53 0.55
UVD 5,4X UVE 7X UVE 10X UVF 18X UVF 24X	+ + + + + + +	+ + + + + + +	2,090 4,040 5,420 7,060 10,300 17,600 23,700	16.8 32.6 43.8 57.2 83.0 143.0	11.7 12.5 19.0 20.4 25.0 35.0 51.0	19 34 75 108 140 206 375 500	137 203 400 546 715 1,040 1,800 2,400	0.71 0.71 1.04 1.04 1.60 1.65 3.50 5.55	0.41 0.41 0.60 0.60 0.92 0.95 2.00 3.20	0.17 0.17 0.30 0.30 0.53 0.55 1.10
UVD 5,4X UVE 7X UVE 10X UVF 18X UVF 24X UVG 38X	+ + + + + + +	+ + + + + + + +	2,090 4,040 5,420 7,060 10,300 17,600 23,700 37,700	16.8 32.6 43.8 57.2 83.0 143.0 192.0 305.0	11.7 12.5 19.0 20.4 25.0 35.0 51.0 71.0	19 34 75 108 140 206 375 500	137 203 400 546 715 1,040 1,800 2,400 3,825	0.71 0.71 1.04 1.04 1.60 1.65 3.50 5.55 6.75	0.41 0.41 0.60 0.60 0.92 0.95 2.00 3.20 3.90	0.17 0.17 0.30 0.30 0.53 0.55 1.10 1.60 2.20
UVD 5,4X UVE 7X UVE 10X UVF 18X UVF 24X UVG 38X UVH 49X	+ + + + + + + +	+ + + + + + +	2,090 4,040 5,420 7,060 10,300 17,600 23,700 37,700 49,100	16.8 32.6 43.8 57.2 83.0 143.0 192.0 305.0 398.0	11.7 12.5 19.0 20.4 25.0 35.0 51.0 71.0 122.0	19 34 75 108 140 206 375 500 775	137 203 400 546 715 1,040 1,800 2,400 3,825 4,970	0.71 0.71 1.04 1.60 1.65 3.50 5.55 6.75 10.40	0.41 0.41 0.60 0.60 0.92 0.95 2.00 3.20 3.90 6.00	0.17 0.17 0.30 0.30 0.53 0.55 1.10 1.60 2.20 3.60

⁺ Disponible

⁻ No disponible

Dimensiones (mm)





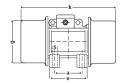
a	b	С	е	f	g	h	k	р	s	tornillo
25 - 40	75	9	59	90	65	34	113	67	5.5	M5
62.5	95	24	86	127	96	70	197	123	11.5	M10
68.0	106	24	100	125	100	61	209	153	9.0	M8
68.0	106	24	100	125	100	61	225	153	9.0	M8
90.0	125	28	125	152	124	73	255	179	13.0	M12
105.0	140	30	140	167	143	83	284	203	13.0	M12
120.0	170	45	160	205	168	94	308	215	17.0	M16
120.0	170	54	162	205	181	105	354	225	13.0	M12
125.0	210	65	175	260	201	125	490	254	17.0	M16
165.0	260	65	230	330	270	160	594	334	26.0	M24
280.0	290	70	345	355	296	173	682	363	26.0	M24
200.0	320	90	270	390	334	189	666	381	28.0	M27
200.0	320	100	270	392	355	192	633	395	28.0	M27

а	b	c	e	f	g	h	k	р	s	tornillo
68	106	24	100	125	100	61	209	153	9.0	M8
68	106	24	100	125	100	61	225	153	9.0	M8
90	125	28	128	152	124	73	295	179	13.0	M12
90	125	28	128	152	124	73	295	179	13.0	M12
105	140	30	140	167	143	83	340	203	13.0	M12
105	140	30	140	167	143	83	380	203	13.0	M12
120	170	45	160	205	168	94	378	215	17.0	M16
120	170	54	162	205	181	105	436	225	13.0	M12
125	210	65	175	260	201	125	490	255	17.0	M16
125	210	65	175	260	231	140	525	278	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	594	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	682	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	666	381	28.0	M27
2 x 125	380	35	320	460	387	215	866	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	420	230	994	454	44.0	6 x M42

¹⁾ impulsado por dos motores de desequilibrio
2) Motor de desequilibrio de corriente alterna monofásico con cable de tres núcleos instalado permanentemente, solo disponible en 230V / 50Hz o 115V / 60Hz Carcasa del motor tipo UV1A 0.04Y y UVA 0.6Y Alu en blanco. De tipo UVB ... en color estándar RAL 5018 con recubrimiento en polvo (otros colores bajo pedido)

³⁾ Las series eUV, fUV y cUV tienen datos técnicos desviados

MOTORES DE 6 POLOS Y 8 POLOS PARA UNA FRECUENCIA DE CORRIENTE DE 50 HZ

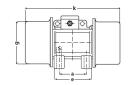




MOTORES DE 6 POLOS	Series UV	Series eUV 3)	Fuerza centrífuga (N)	Momento de trabajo (Kgcm)	Peso del motor (Kg)	Rango d de tral (Kg	oajo ¹⁾	nomir	riente aal máx. A) ³⁾	Potencia nominal máx. (Kw)
(1,000 min ⁻¹)						Desde	a	230V	400V	
UVE 3W	+	_	3,150	57	25.0	40	235	1.25	0.72	0.35
UVE 5W	+	_	5,020	91	36.5	67	380	1.30	0.75	0.35
UVF 11W	+	_	11,100	202	58.0	195	895	2.85	1.65	0.75
UVF 16W	+	_	16,100	293	83.0	286	1,300	3.80	2.20	1.10
UVG 21W	+	_	21,100	385	130.0	335	1,665	7.15	4.10	1.96
UVG 30W	+	_	29,500	538	145.0	540	2,400	7.80	4.50	2.20
UVH 38W	+	_	37,500	684	195.0	665	3,030	8.83	5.10	2.50
UVH 46W	+	_	46,100	841	211.0	870	3,785	11.30	6.50	3.20
UVL 64W	+	_	64,000	1,168	263.0	1,270	5,315	14.30	8.20	4.30
UVK 79W	+	_	78,900	1,439	327.0	1,560	6,540	21.90	12.60	7.00
UVN 95W	+	_	95,100	1,735	384.0	1,900	7,910	23.50	13.50	7.60
UVP 119W	+	-	119,000	2,163	500.0	2,330	9,815	28.30	16.30	9.00
MOTORES DE 8 POLOS										
(750 min ⁻¹)						Desde	a	230V	400V	
UVF 6V	+		6,250	202	58	86	388	2.40	1.40	0.40
UVF 9V	+	_	9,045	293	83	128	566	3.80	2.20	0.95
UVG 14V	+	_	14,350	465	130	175	810	7.15	4.10	1.50
UVH 21V	+	_	21,110	684	195	295	1,320	9.40	5.40	2.00
UVH 26V	+	_	25,950	841	211	420	1,680	10.40	6.00	2.50
UVL 36V	+	_	36,020	1,168	263	640	2,395	14.30	8.20	4.00
UVK 44V	+	_	44,400	1,439	327	785	2,945	17.10	9.90	4.90
UVN 76V	+	_	76,440	2,478	438	1,600	5,320	22.90	13.20	6.80
UVP 85V	+	_	85,240	2,763	540	1,685	5,830	24.30	14.00	7.60

⁺ Disponible

⁻ No disponible





6 x M36

6 x M42

Dimensiones (mm)

а	b	с	e	f	g	h	k	р	s	tornillo
120	170	45	160	205	168	94	378	215	17.0	M16
120	170	54	162	205	181	105	436	225	13.0	M12
125	210	65	175	260	201	125	560	255	17.0	M16
125	210	65	175	255	231	140	600	279	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	662	334	26.0	M24
165	260	65	230	330	270	160	710	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	774	363	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	834	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	840	381	28.0	M27
280	400	65	350	465	359	200	878	403	33.0	M30
2 x 125	380	35	320	460	387	215	866	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	420	230	994	454	44.0	6 x M42
а	b	С	e	f	g	h	k	р	s	tornillo
125	210	65	175	260	201	125	560	255	17.0	M16
125	210	65	175	255	231	140	600	279	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	710	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	774	363	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	834	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	840	381	28.0	M24
280	400	65	350	465	359	200	878	403	33.0	M30

387

423

215

230

1,002

1,070

436

454

38.0

44.0

2 x 125

2 x 140

380

440

35

38

320

370

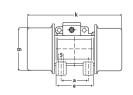
460

530

¹⁾ impulsado por dos motores de desequilibrio
2) Motor de desequilibrio de corriente alterna monofásico con cable de tres núcleos instalado permanentemente, solo disponible en 230V / 50Hz o 145V / 60Hz
Carcasa del motor tipo UV1A 0.04Y y UVA 0.6Y Alu en blanco. De tipo UVB ... en color estándar RAL 5018 con recubrimiento en polvo (otros colores bajo pedido)

Las series eUV, fUV y cUV tienen datos técnicos desviados

MOTORES DE 2 POLOS Y 4 POLOS PARA UNA FRECUENCIA DE CORRIENTE DE 60 HZ





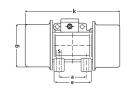
MOTORES DE 2 POLOS	Series UV	Series eUV ³⁾	Series cUV ³⁾	Fuerza centrífuga (N)	Momento de trabajo (Kgcm)	Peso del motor (Kg)	Rango de tra (K	bajo ¹⁾	nomir	riente ial máx. A) ³⁾	Potencia nominal máx. (Kw)
(3,600 min ⁻¹)							Desde	a	230V	400V	
UV1 A 0,04Y ²⁾	+			59	0.08	0.85	impact vibrator	impact vibrator	0.30	N.A.	0.02
UVA 0,6 Y	+			690	0.98	4.1	10	57	0.40	0.23	0.12
UVB 1Y	+	+	+	942	1.31	5.6	16	79	0.52	0.30	0.18
UVB 1,9Y	+	+	+	1,740	2.42	6.2	35	152	0.52	0.30	0.18
UVC 3Y	+	+	+	2,910	4.08	9.2	58	256	0.87	0.50	0.27
UVD 5Y	+	+	+	4,620	6.48	14.8	93	407	1.30	0.75	0.50
UVE 7,7Y	+	+	+	7,400	10.40	15.9	157	661	1.74	1.00	0.69
UVE 11Y	+	+	+	10,400	14.60	22.0	220	940	3.05	1.75	1.20
UVF 20Y	+	+	+	18,200	25.60	44.0	380	1,640	5.05	2.90	2.00
UVG 32Y	+	+	+	31,300	44.10	99.0	605	2,745	9.70	5.60	4.00
UVH 40Y	+			40,200	56.60	141.0	750	3,490	9.70	5.60	4.00
UVL 62Y	+	+	+	63,000	88.60	178.0	1,255	5,550	13.90	8.00	5.50
UVL 88Y	+	-	-	88,000	124.00	210.0	1,835	7,850	22.50	13.00	9.30

MOTORES DE 4 POLOS

(1,800 min ⁻¹)							Desde	a	230V	400V	
UVB 0,3X	+	+	+	373	2.10	5.6	1	25	0.35	0.20	0.10
UVB 0,7X	+	+	+	765	4.20	6.4	9	60	0.35	0.20	0.10
UVC 1,5X	+	+	+	1,260	7.10	11.7	12	98	0.69	0.40	0.17
UVC 2,1X	+	+	+	2,100	11.80	11.7	34	176	0.69	0.40	0.17
UVD 4X	+	+	+	4,030	22.60	18.2	71	345	1.04	0.60	0.35
UVD 5,4X	+	+	+	5,810	32.60	19.0	113	508	1.04	0.60	0.35
UVE 7X	+	+	+	7,460	41.80	22.0	145	655	1.70	0.98	0.67
UVE 10X	+	+	+	9,630	54.20	31.0	185	840	1.65	0.95	0.68
UVF 18X	+	+	+	17,200	97.00	48.5	345	1,520	3.30	1.90	1.20
UVF 24X	+	+	+	24,000	135.00	66.0	480	2,120	5.20	3.00	1.70
UVG 38X	+	+	+	36,700	207.00	117.0	685	3,215	6.75	3.90	2.50
UVH 49X	+	+	+	48,500	273.00	160.0	895	4,230	8.70	5.00	3.40
UVL 64X	+	+	+	64,700	364.00	195.0	1,230	5,675	15.60	9.00	6.00
UVN 83X	+	+	+	87,500	492.40	303.0	1,580	7,595	20.80	12.00	8.50
UVP 112X	+	+	+	112,000	633.20	411.0	1,990	9,730	26.80	15.50	10.50

⁺ Disponible

⁻ No disponible





Dimensiones (mm)

a	b	С	e	f	g	h	k	р	s	tornillo
24-40	75	9	50	90	56	31	104	69	5.5	M5
62.5	95	24	86	127	96	70	197	123	12.0	M10
68.0	106	24	100	125	100	61	209	153	9.0	M8
68.0	106	24	100	125	100	61	225	153	9.0	M8
90.0	125	28	125	152	124	73	255	179	13.0	M12
105.0	140	30	140	167	143	83	284	203	13.0	M12
120.0	170	45	160	205	168	94	308	215	17.0	M16
120.0	170	54	162	205	181	105	354	225	13.0	M12
125.0	210	65	175	260	201	125	490	254	17.0	M16
165.0	260	65	230	330	270	160	594	334	26.0	M24
280.0	290	70	345	355	296	173	682	363	26.0	M24
200.0	320	90	270	390	334	189	666	381	28.0	M27
200.0	320	100	270	392	355	192	633	395	28.0	M27
a	b	с	e	f	g	h	k	p	s	tornillo
68	106	24	100	125	100	61	209	153	9.0	M8
68	106	24	100	125	100	61	225	153	9.0	M8
90	125	28	128	152	124	73	295	179	13.0	M12
90	125	28	128	152	124	73	295	179	13.0	M12
105	140	30	140	167	143	83	340	203	13.0	M12
105	140	30	140	167	143	83	380	203	13.0	M12
120	170	45	160	205	168	94	378	215	17.0	M16
120	170	54	162	205	181	105	436	225	13.0	M12
125	210	65	175	260	201	125	490	255	17.0	M16
125	210	65	175	260	231	140	525	278	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	594	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	682	363	26.0	M24

2 x 125

2 x 140

28.0

38.0

44.0

M27

6 x M36

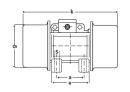
6 x M42

¹⁾ impulsado por dos motores de desequilibrio

²⁾ Motor de desequilibrio de corriente alterna monofásico con cable de tres núcleos instalado permanentemente, solo disponible en 230V / 50Hz o 115V / 60Hz Carcasa del motor tipo UV1A 0.04Y y UVA 0.6Y Alu en blanco. De tipo UVB ... en color estándar RAL 5018 con recubrimiento en polvo (otros colores bajo pedido)

³⁾ Las series eUV, fUV y cUV tienen datos técnicos desviados

MOTORES DE 6 POLOS Y 8 POLOS PARA UNA FRECUENCIA DE CORRIENTE DE 60 HZ





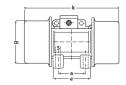
MOTORES DE 6 POLOS	Series UV	Series eUV ³⁾	Series cUV ³⁾	Fuerza centrífuga (N)	Momento de trabajo (Kgcm)	Peso del motor (Kg)	de tra	de peso abajo ¹⁾ Kg)	Corr nomin (A	al máx.	Potencia nominal máx. (Kw)
(1,200 min ⁻¹)							Desde	а	230V	400V	
UVE 3W	+	+	+	3,320	42.0	23.0	40	235	1.18	0.68	0.38
UVE 5W	+	+	+	7,230	91.0	36.5	110	530	1.18	0.68	0.38
UVF 11W	+	+	+	11,300	143.0	51.0	185	850	2.60	1.50	0.75
UVF 16W	+	+	+	15,200	192.0	71.0	242	1,140	3.80	2.20	1.30
UVG 21W	+	+	+	21,100	268.0	120.0	295	1,550	6.50	3.75	2.10
UVG 30W	+	+	+	30,400	375.0	130.0	490	2,240	7.45	4.33	2.40
UVH 38W	+	+	+	37,600	476.0	177.0	600	2,820	8.70	5.00	3.00
UVH 46W	+	+	+	46,000	583.0	190.0	785	3,505	10.40	6.00	3.60
UVL 64W	+	+	+	64,000	811.0	234.0	1,155	4,940	14.00	8.10	5.00
UVK 79W	+	+	+	78,400	993.0	293.0	1,400	6,040	19.60	11.30	7.50
UVN 95W	+	+	+	89,400	1,133.0	343.0	1,580	6,870	21.50	12.40	8.00
UVP 119W	+	+	+	119,000	1,509.0	445.0	2,130	9,170	26.00	15.00	9.50

MOTORES DE 8 POLOS

(900 min ⁻¹)							Desde	а	230V	400V	
UVF 6V	+	+	+	8,995	202.0	58.0	208	615	2.25	1.30	0.50
UVF 9V	+	+	+	13,020	293.0	83.0	302	900	4.40	2.20	1.10
UVG 14V	+	+	+	20,670	465.0	130.0	485	1,430	7.30	4.20	1.79
UVH 21V	+	+	+	30,400	684.0	195.0	740	2,135	9.00	5.20	2.30
UVH 26V	+	+	+	37,350	841.0	211.0	965	2,680	10.40	6.00	3.00
UVL 36V	+	+	+	51,865	1,168.0	263.0	1,400	3,780	13.60	7.85	4.30
UVK 44V	+	+	+	63,930	1,439.0	327.0	1,715	4,645	16.50	9.50	5.80
UVN 76V	+	+	+	97,480	2,195.0	419.0	2,675	7,145	20.80	12.00	7.45
UVP 85V	+	+	+	110,215	2,481.0	520.0	2,930	7,980	24.30	14.00	7.60

⁺ Disponible

⁻ No disponible





Dimensiones (mm)

а	b	С	е	f	g	h	k	р	S	tornillo
120	170	45	160	205	168	94	378	215	17.0	M16
120	170	54	162	205	181	105	436	225	13.0	M12
125	210	65	175	260	201	125	560	255	17.0	M16
125	210	65	175	255	231	140	600	279	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	662	334	26.0	M24
165	260	65	230	330	270	160	710	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	774	363	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	834	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	840	381	28.0	M27
280	400	65	350	465	359	200	878	403	33.0	M30
2 x 125	380	35	320	460	387	215	866	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	420	230	994	454	44.0	6 x M42
a	b	С	e	f	g	h	k	р	s	tornillo
125	210	65	175	260	201	125	560	255	17.0	M16
125	210	65	175	255	231	140	600	279	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	710	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	774	363	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	834	363	26.0	M24
200	290		343	333	290	1/3	034	303	20.0	IVIZ4

1,002

1,070

28.0

33.0

38.0

44.0

M24

M30

6 x M36

6 x M42

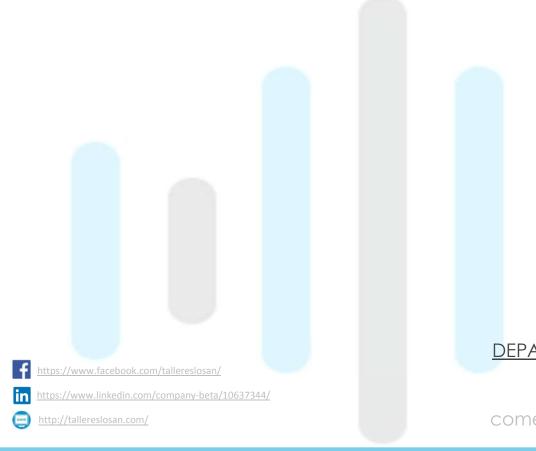
2 x 125

2 x 140

¹⁾ impulsado por dos motores de desequilibrio

²⁾ Motor de desequilibrio de corriente alterna monofásico con cable de tres núcleos instalado permanentemente, solo disponible en 230V / 50Hz o 115V / 60Hz Carcasa del motor tipo UV1A 0.04Y y UVA 0.6Y Alu en blanco. De tipo UVB ... en color estándar RAL 5018 con recubrimiento en polvo (otros colores bajo pedido)

³⁾ Las series eUV, fUV y cUV tienen datos técnicos desviados



CONTACTO

DEPARTAMENTO COMERCIAL

Marta López 91 884 46 04

comercial@tallereslosan.com

TALLERESLOSANIII

ALIMENTAMOS SU ÉXITO

TF: 91 884 46 04 – 91 884 44 50 Fax: 91 884 42 02 C/ Calvario, 29 - Ajalvir (Madrid) www.tallereslosan.com