



URBAR
ingenieros s.a.

Vibradores eléctricos externos

Serie REX



- Diseñados para su funcionamiento en continuo, al cien por cien de fuerza centrífuga.
- Cuerpo dimensionado a toda prueba.
- Estator con aislamiento B/F impregnado al vacío y tropicalizado.
- Rotor de aluminio fundido en cortocircuito.
- Rodamientos especiales.
- Índice de protección IP 66.



Directivas CE

Los vibradores de la serie REX se suministran con una placa de características, en la que figuran todos los datos exigidos en la directiva 98/37/CE, relativa a la seguridad en máquinas.

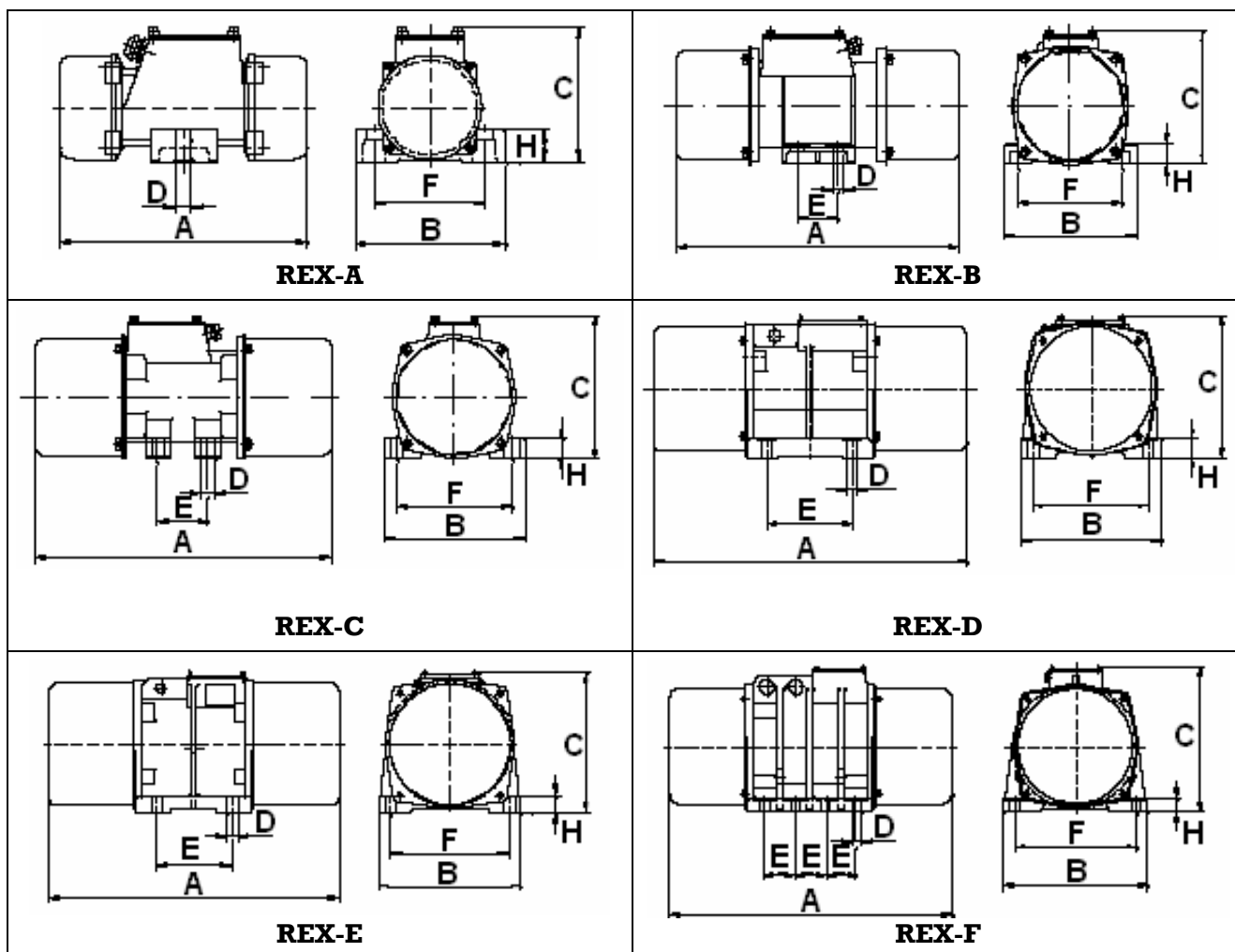
Descripción

- El diseño de la serie REX prevé su funcionamiento en continuo, al cien por cien de fuerza centrífuga, en todos los modelos.
- El cuerpo de los vibradores está dimensionado a toda prueba.
- El estator, con aislamiento B/F, está impregnado al vacío y tropicalizado.
- El rotor es de aluminio fundido en cortocircuito.
- Los rodamientos utilizados son especiales.
- Los ejes están sobredimensionados para evitar flexiones.
- La protección en toda la gama los vibradores de la serie REX es IP 66.

Tensiones y Frecuencias

Los Vibradores de la Serie REX se fabrican, en su versión estándar, para una conexión trifásica a 230/400 V 50 Hz. Ahora bien, bajo demanda, se pueden suministrar otras tensiones y frecuencias.

Croquis





Características técnicas, dimensiones y pesos.

Modelo	Fuerza centrífuga	Momento	Potencia absorbida	Consumo		Dimensiones							Peso kg
				230 V	400 V	A	B	C	D	H	E	F	
				A		mm							
3000 r.min⁻¹													
REX-A 8/30	0,8	0,8	140	0,7	0,4	224	136	122	14,5	30	-	100	3,9
REX-A 16/30	1,6	1,6	140	0,7	0,4	224	136	122	14,5	30	-	100	4,1
REX-A 20/30	2,0	2,0	140	0,7	0,4	224	136	122	14,5	30	-	100	4,2
REX-A 24/30	2,4	2,4	140	0,7	0,4	224	136	122	14,5	30	-	100	4,3
REX-A 28/30	2,8	2,8	140	0,7	0,4	224	136	122	14,5	30	-	100	4,5
REX-B 35/30	3,5	3,5	240	0,9	0,6	270	166	163	15,0	26	50	130	15,2
REX-B 60/30	6,0	6,0	280	1,0	0,6	270	166	163	15,0	26	50	130	16,1
REX-C 90/30	9,0	9,0	900	2,4	1,4	370	216	219	22,0	32	77	176	25,3
REX-C 140/30	14,0	14,0	920	2,7	1,5	454	216	219	22,0	32	77	176	29,0
REX-C 165/30	16,5	16,5	920	2,7	1,5	454	216	219	22,0	32	77	176	31,0
1500 r.min⁻¹													
REX-A 7/15	0,7	2,8	130	0,5	0,3	224	136	122	14,5	30	-	100	6,1
REX-A 12/15	1,2	4,8	150	0,6	0,4	270	136	122	14,5	30	-	100	6,3
REX-B 30/15	3,0	12,0	320	1,4	0,8	350	166	163	15,0	26	50	130	17,8
REX-B 40/15	4,0	16,0	320	1,4	0,8	350	166	163	15,0	26	50	130	19,6
REX-C 60/15	6,0	24,0	320	2,1	1,1	398	216	219	22,0	32	77	176	29,5
REX-C 90/15	9,0	36,0	560	2,2	1,3	398	216	219	22,0	32	77	176	32,5
REX-C 110/15	11,0	44,0	570	2,2	1,3	454	216	219	22,0	32	77	176	34,0
REX-C 140/15	14,0	56,0	590	2,4	1,4	454	216	219	22,0	32	77	176	35,0
REX-D 170/15	17,0	68,0	1780	5,2	3,1	514	280	279	21,0	35	170	230	80,0
REX-D 250/15	25,0	100,0	1850	5,4	3,2	514	280	279	21,0	35	170	230	90,0
REX-E 350/15	35,0	140,0	2550	9,5	6,0	610	340	331	26,0	40	180	280	150,0
REX-E 500/15	50,0	200,0	2750	11,0	6,6	610	340	331	26,0	40	180	280	170,0
REX-F 750/15	75,0	300,0	4450	13,9	8,0	748	384	394	26,0	35	82	324	245,0
1000 r.min⁻¹													
REX-C 40/10	4,0	36,0	410	2,4	1,4	454	216	219	22,0	32	77	176	35,0
REX-C 55/10	5,5	49,5	420	2,5	1,4	454	216	219	22,0	32	77	176	38,0
REX-C 74/10	7,4	66,6	450	2,6	1,5	454	216	219	22,0	32	77	176	40,0
REX-D 110/10	11,0	99,0	1300	5,0	2,9	514	280	279	21,0	35	170	230	92,0
REX-D 160/10	16,0	144,0	1750	6,0	3,5	626	280	279	21,0	35	170	230	101,0
REX-D 210/10	21,0	189,0	1950	6,7	4,0	626	280	279	21,0	35	170	230	110,0
REX-E 280/10	28,0	252,0	3420	10,0	6,2	690	340	331	26,0	40	180	280	175,0
REX-E 380/10	38,0	342,0	3500	11,0	6,6	690	340	331	26,0	40	180	280	188,0
REX-E 500/10	50,0	450,0	3580	11,8	6,8	760	340	331	26,0	40	180	280	220,0
REX-F 750/10	75,0	675,0	5200	15,0	8,5	980	384	394	26,0	35	82	324	285,0

Las especificaciones pueden verse modificadas sin previo aviso.



Otros equipos de URBAR



Vibradores neumáticos externos

Para múltiples aplicaciones industriales o prefabricados de hormigón. Ideales para la Industria Alimentaria o Química.

Amplia gama.
De bola, rodillo, pistón o turbina.

Frecuencia o frecuencia y amplitud regulables en continuo.
Gran combinación entre velocidades, momentos y amplitudes.

No precisan mantenimiento.
Adecuados para ambientes explosivos, según normativa ATEX.



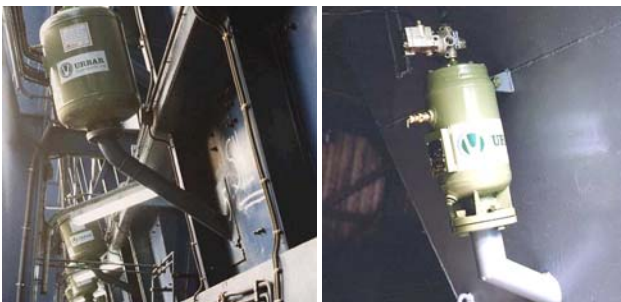
Sacudidor-percutor temporizable

Fuertes sacudidas incluso con poca presión.
Consumo mínimo de aire.
Frecuencia y amplitud regulables en continuo.
No precisa mantenimiento ni lubricación.
No produce aspiración de polvo ni vapores.
Conformes a la directiva ATEX, zona 1, 2, 21 y 22.



Cañones neumáticos

Para desobstrucción de productos adheridos en todo tipo de tolvas, silos y depósitos.
6 modelos.
Sencilla instalación y manejo.
Sistema único con membrana elástica patentada, como única parte móvil.



URBAR Ingenieros cuenta con el certificado **ISO 9001** para el diseño y fabricación de vibradores y de equipos vibrantes, llevando a cabo todo tipo de aplicaciones industriales de la vibración. **URBAR Ingenieros, el especialista de la Vibración.**

